



Engineering progress
Enhancing lives

Kalkulations- preisliste

Gebäudetechnik 2024

Deutschland, gültig ab 01.01.2024



Inhalt

01	RAUTITAN	07
01.01	Rohre für die Trinkwasser- und Heizungsinstallation	09
01.02	Universell einsetzbare Schiebehülsen und Fittings	20
01.03	Heizkörperanbindung aus Wand und Boden	55
01.04	Heizkörperanbindung aus der Sockelleiste	66
02	RE.GUARD 2.0 - verfügbar ab 01.05.2024	69
02.01	RE.GUARD Wassersteuerung	71
02.02	RE.GUARD Service	73
03	REHAU Sanitärboxen	75
03.01	Sanitärboxen für Einzelanschluss	77
03.02	Sanitärboxen+ für Durchschleifanschluss	90
03.03	Sanitärboxen mit Wasserzähler	99
03.04	Sanitärboxen Distanzplatten	101
03.05	Sanitärboxen Waschtisch-Befestigungen	102
03.06	Sanitärboxen Hilfsmittel	102
04	RAUPIANO PLUS	105
04.01	RAUPIANO PLUS Abflussrohr	107
04.02	RAUPIANO PLUS Formteile	109
04.03	RAUPIANO PLUS Befestigungstechnik	126
04.04	RAUPIANO PLUS Brandschutzlösungen	128
04.05	Zubehör	132

05	MEPA	135
06	Flächenheizung /-kühlung	139
06.01	Kalkulationsbeispiele Flächenheizung/-kühlung	141
06.02	Rohr und Verbindungstechnik	161
06.03	Zubehör	169
06.04	Werkzeuge	177
06.05	Verlegesysteme für den Boden	181
06.05.01	RAUTHERM SPEED Klettsystem	181
06.05.02	System Noppenplatte	184
06.05.03	Tackersystem	187
06.05.04	Schienensystem	191
06.05.05	System Rohrträgermatte	192
06.05.06	Trockensystem	194
06.05.07	Trockensystem TS-14	197
06.05.08	System RAUTHERM isofix	199
06.06	Verlegesysteme für die Wand	201
06.06.01	Verlegesysteme für die Wand in Nassbauweise	201
06.06.02	Verlegesysteme für die Wand in Trockenbauweise	201
06.07	Verlegesysteme für die Decke in Trockenbauweise	202
06.08	Oberflächennahe Betonkerntemperierung (oBKT)	202
06.09	Betonkerntemperierung (BKT)	206
06.10	Gemeinsame Systemkomponenten (oBKT, BKT)	207
06.11	Verteilungstechnik und Zubehör	212
06.12	Regelungstechnik Nea (Version 1)	235
06.13	Regelungstechnik Nea (Version 2)	238
06.14	Regelungstechnik NEA SMART 2.0	245
06.14.01	Regelungstechnik NEA SMART 2.0 bis 31.03.2024	245
06.14.02	Regelungstechnik NEA SMART 2.0 ab 01.04.2024	253
06.15	Service NEA SMART 2.0	265
06.16	Gemeinsame Systemkomponenten Nea und NEA SMART 2.0	267
06.17	Regelstationen	268
06.18	Pumpenbaugruppen	272
06.19	Zubehör für Regelungstechnik	274
07	Flächenheizung /-kühlung	277
07.01	Verteiler-Schrank Auswahltablelle	279
08	RAUTHERM Units	289
08.01	RAUTHERM Units Easyflow	291
08.02	RAUTHERM Units HKV-D V2A	300
09	RAUTHERMEX und RAUVITHERM	309
09.01	RAUTHERMEX für Heizwassereinsatz, SDR 11	311
09.02	Nachisolierung RAUTHERMEX	313
09.03	Hauseinführung RAUTHERMEX	317
09.04	RAUVITHERM für Heizwassereinsatz, SDR 11	326
09.05	Nachisolierung RAUVITHERM	327
09.06	Hauseinführung RAUVITHERM	330
09.07	CLIP-FLEX	333
09.08	Sonderzubehör	337
09.09	Verbindungstechnik Schiebehülse, SDR 11	339
09.10	Verbindungstechnik FUSAPEX	355
09.11	RAUTHERMEX MKV für Sanitärbereich	361
09.12	Verbindungstechnik Schiebehülse, SDR 7,4	364
09.13	Montagewerkzeuge	372
10	Modulares T-Stück SDR 11	385
10.01	Modulares T-Stück SDR 11	387
11	RAUGEO Geothermiesysteme	389
11.01	Erdwärmesonden und Zubehör	391
11.02	Erdwärmekollektoren und Zubehör	396
11.03	Energiepfähle und Zubehör	398
11.04	RAUGEO Verteilerschacht midi	401
11.05	RAUGEO Verteilerschacht maxi	403
11.06	RAUGEO Zubehör	405
11.07	Verbindungstechnik Schiebehülse, SDR 11	406
11.08	Kugelhähne	413
11.09	Verbindungstechnik Elektroschweissmuffe	414
11.10	Werkzeuge	429

12	RAUTOOL	437
12.01	Schiebehülsenwerkzeuge manuell, Abmessung 10 - 16	439
12.02	Schiebehülsenwerkzeuge manuell, Abmessung 16 - 40	440
12.03	Schiebehülsenwerkzeuge hydraulisch, Abmessung 16 - 40	441
12.04	Zubehör für Schiebehülsenwerkzeuge, Abmessung 16 - 40	447
12.05	Schiebehülsenwerkzeuge hydraulisch, Abmessung 40 - 110	450
13	AWADUKT Thermo	457
13.01	AWADUKT Thermo Rohr DN 200	459
13.02	AWADUKT Thermo Formteil	459
13.03	AWADUKT Thermo Rohr DN 250 - 630	462
13.04	AWADUKT Thermo Kleinverteiler	463
13.05	AWADUKT Thermo Formteil	465
13.06	Ansaugturm	470
13.07	Kondensatablauf	471
13.08	Revisionschacht	475
13.09	Hauseinführungen	477
14	Planungssoftware	481
14.01	Hardware	483
14.02	Programmlizenzen RAUWIN	484
14.03	Programmlizenzen RAUCAD	486
14.04	Softwarepflege	491
15	Artikelverzeichnis	493



01 RAUTITAN

Trinkwasser- und Heizungsinstallation

01.01 Rohre für die Trinkwasser- und Heizungsinstallation

RAUTITAN stabil

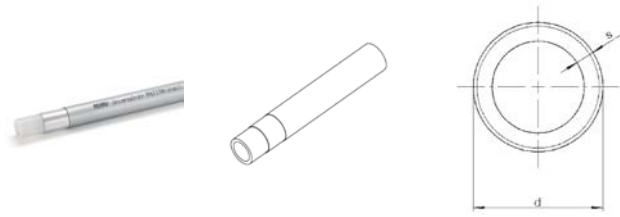
Anwendung:
universell einsetzbar für die Trinkwasser- und Heizungs-
installation

Zulassung:
DVGW-Registriernummer: DVGW DW-8501AU2346
(Systemzulassung)

Eigenschaft:
Baustoffklasse: B2 nach DIN 4102-1 bzw. E nach
EN 13501-1

Material:
Metall-Kunststoff-Verbundrohr (PE-Xa/Al/PE) gemäß
DVGW Arbeitsblatt W 542, DIN EN ISO 21003 und
Aluminiumschicht nach DIN EN 573-3

Farbe:
Silber RAL 9006 (weißaluminium)



Material-Nr.	Bezeichnung	DN	d mm	s mm	V*1 l/m	Gewicht g/m	VPE m	Preis EUR/m
Bund								
11301211100	16,2 x 2,6 Bund 100 m	12	16,2	2,6	0,095	135,43	100	5,77
11301311100	20 x 2,9 Bund 100 m	15	20	2,9	0,158	190,5	100	8,14
11301411050	25 x 3,7 Bund 50 m	20	25	3,7	0,243	302,39	50	13,29
11301511025	32 x 4,7 Bund 25 m	25	32	4,7	0,401	473,86	25	18,08
Stange								
11300711005	16,2 x 2,6 Stange 5 m	12	16,2	2,6	0,095	135,43	100	6,73
11300811005	20 x 2,9 Stange 5 m	15	20	2,9	0,158	190,5	50	9,07
11300911005	25 x 3,7 Stange 5 m	20	25	3,7	0,243	302,39	40	14,47
11301011005	32 x 4,7 Stange 5 m	25	32	4,7	0,401	473,86	25	19,69
11301111005	40 x 6,0 Stange 5 m	32	40	6	0,616	745,25	15	38,93

*1 Volumen Medium pro Meter Rohr V

RAUTITAN stabil 50, 63

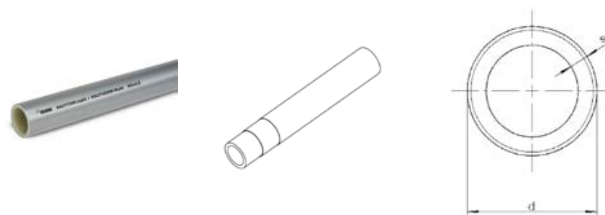
Anwendung:
universell einsetzbar für die Trinkwasser- und Heizungs-
installation

Zulassung:
DVGW-Registriernummer: DVGW DW-8501AU2346
(Systemzulassung)

Eigenschaft:
Baustoffklasse: B2 nach DIN 4102-1 bzw. E nach
EN 13501-1

Material:
Metall-Kunststoff-Verbundrohr (PE-Xc/AU/PE-RT) gemäß
DVGW Arbeitsblatt W 542, DIN EN ISO 21003 und
Aluminiumschicht nach DIN EN 573-3

Farbe:
Silber RAL 9006 (weißaluminium)



Material-Nr.	Bezeichnung	DN	d mm	s mm	V*1 l/m	Gewicht g/m	VPE m	Preis EUR/m
Stange								
14601211005	50 x 4,5 Stange 5 m	40	50	4,5	1,32	778	15	46,84
14601311005	63 x 6,0 Stange 5 m	50	63	6	2,035	1200	15	65,26

*1 Volumen Medium pro Meter Rohr V

RAUTITAN stabil, im schwarzen Schutzrohr

Anwendung:
universell einsetzbar für die Trinkwasser- und Heizungs-
installation

Zulassung:
DVGW-Registriernummer: DVGW DW-8501AU2346
(Systemzulassung)

Eigenschaft:

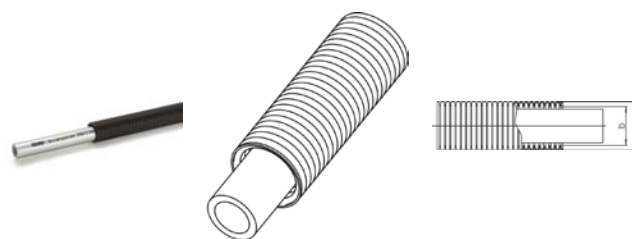
- Baustoffklasse: B2 nach DIN 4102-1 bzw. E nach EN 13501-1
- Schutzrohr als Schutz vor Tauwasserbildung gemäß DIN 1988, Teil 200
- Schutzrohr als mechanischer Schutz für Heizkörperanschlussleitungen, bei denen keine Anforderungen an die Dämmschichtdicke gemäß GEG bestehen

Material:

- Rohr: Metall-Kunststoff-Verbundrohr (PE-Xa/Al/PE) gemäß DVGW Arbeitsblatt W 542, DIN EN ISO 21003 und Aluminiumschicht nach DIN EN 573-3
- Schutzrohr aus Polyethylen (PE)

Farbe:

- Rohr: Silber RAL 9006 (weißaluminium)
- Schutzrohr: Schwarz



Material-Nr.	Bezeichnung	DN	a mm	b mm	d mm	s mm	V* ¹ l/m	Gewicht g/m	VPE m	Preis EUR/m
Bund										
11304911050	16,2 x 2,6 im Schutzrohr, Bund 50 m	12	24	19	16,2	2,6	0,095	187,51	50	7,24
11305011050	20 x 2,9 im Schutzrohr, Bund 50 m	15	28	23	20	2,9	0,158	285,56	50	9,95
11315191025	25 x 3,7 im Schutzrohr, Bund 25 m	20	34	29	25	3,7	0,243	399,38	25	15,49

*¹ Volumen Medium pro Meter Rohr V

RAUTITAN stabil, in runder Dämmung

Anwendung:
universell einsetzbar für die Trinkwasser- und Heizungs-
installation

Zulassung:
DVGW-Registriernummer: DVGW DW-8501AU2346
(Systemzulassung)

Eigenschaft:

- Baustoffklasse: B2 nach DIN 4102-1 bzw. E nach EN 13501-1
- Rohrdämmung: Schutz gegen Wärmeabgabe, Tauwasser, Korrosion und Körperschallübertragung
- alterungs- und formbeständig

Material:

- Rohr: Metall-Kunststoff-Verbundrohr (PE-Xa/Al/PE) gemäß DVGW Arbeitsblatt W 542, DIN EN ISO 21003 und Aluminiumschicht nach DIN EN 573-3
- Rohrdämmung: rundextrudierte Dämmung aus PE-Schaum mit coextrudierter, feuchtigkeitssperrender PE-Folie
- Rohrdämmung: Wärmeleitfähigkeit: 0,040 W/(m x K)

Farbe:

Silber RAL 9006 (weißaluminium)



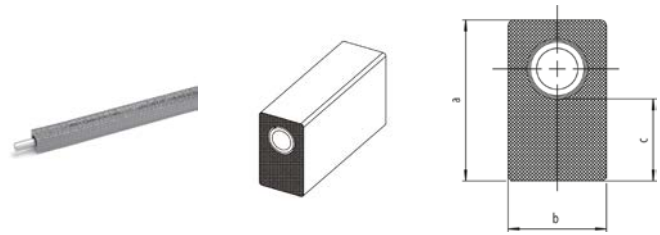
Material-Nr.	Bezeichnung	DN	a	b	d	s	V*1	Gewicht	VPE	Preis	
			mm	mm	mm	mm					l/m
Bund											
11302411050	16,2 x 2,6 in runder Dämm. 4 mm, 50 m	12	26	4	16,2	2,6	0,095	161,95	50	8,21	
11302711050	20 x 2,9 in runder Dämm. 4 mm, 50 m	15	30	4	20	2,9	0,158	219,53	50	10,41	
11314951025	25 x 3,7 in runder Dämm. 4 mm, 25 m	20	36	4	25	3,7	0,243	332,38	25	17,10	
11315751025	32 x 4,7 in runder Dämm. 4mm, 25m	25	43	4	32	4,7	0,401	489,71	25	25,16	
11302511050	16,2 x 2,6 in runder Dämm. 9 mm, 50 m	12	36	9	16,2	2,6	0,095	175,67	50	9,17	
11302811050	20 x 2,9 in runder Dämm. 9 mm, 50 m	15	40	9	20	2,9	0,158	233,25	50	11,53	
11314971025	25 x 3,7 in runder Dämm. 9 mm, 25 m	20	46	9	25	3,7	0,243	357,38	25	17,96	
11315851025	32 x 4,7 in runder Dämm. 9mm, 25m	25	53	9	32	4,7	0,401	516,17	25	26,15	
11314981025	16,2 x 2,6 in runder Dämm. 13 mm, 25 m	12	44	13	16,2	2,6	0,095	176,51	25	9,82	
11314991025	20 x 2,9 in runder Dämm. 13 mm, 25 m	15	48	13	20	2,9	0,158	234,15	25	12,23	
11315051025	25 x 3,7 in runder Dämm. 13 mm, 25 m	20	54	13	25	3,7	0,243	379,88	25	18,77	
11315781025	16,2 x 2,6 in runder Dämm. 26mm, 25 m	12	70	26	16,2	2,6	0,095	181,55	25	13,53	
11315791025	20 x 2,9 in runder Dämm. 26 mm, 25 m	15	74	26	20	2,9	0,158	240,11	25	17,44	
11319631025	25 x 3,7 in runder Dämm. 26 mm, 25 m	20	80	26	25	3,7	0,243	352,34	25	24,53	

*1 Volumen Medium pro Meter Rohr V

RAUTITAN stabil, in rechteckiger Dämmung

Anwendung:
für die Heizungsinstallation

Zulassung:
DVGW-Registriernummer: DVGW DW-8501AU2346
(Systemzulassung)



Eigenschaft:

- Baustoffklasse: B2 nach DIN 4102-1 bzw. E nach EN 13501-1
- Rohrdämmung: zur Wärmedämmung von Heizleitungen auf der Rohdecke nach GEG
- keine Hohlraumbildung durch rechteckige Raumform
- Rohrdämmung: Schutz gegen Wärmeabgabe, Tauwasser, Korrosion und Körperschallübertragung
- alterungs- und formbeständig

Material:

- Rohr: Metall-Kunststoff-Verbundrohr (PE-Xa/Al/PE) gemäß DVGW Arbeitsblatt W 542, DIN EN ISO 21003 und Aluminiumschicht nach DIN EN 573-3
- Rohrdämmung: exzentrisch extrudierte Dämmung aus PE-Schaum mit coextrudierter, feuchtigkeitssperrender PE-Folie
- Rohrdämmung: Wärmeleitfähigkeit: 0,040 W/(m x K)

Farbe:

Silber RAL 9006 (weißaluminium)

Material-Nr.	Bezeichnung	DN	a mm	b mm	c mm	d mm	s mm	V* ¹ l/m	Gewicht g/m	VPE m	Preis EUR/m
Bund											
11308301025	16,2 x 2,6 in rechteck. Dämm. 9 mm, 25 m	12	34	31	9	16,2	2,6	0,095	160,97	25	10,97
11308401025	20 x 2,9 in rechteck. Dämm. 9 mm, 25 m	15	38	35	9	20	2,9	0,158	220,51	25	13,31
11308501025	16,2 x 2,6 in rechteck. Dämm 26 mm, 25 m	12	55	38	26	16,2	2,6	0,095	179,00	25	15,96
11308601025	20 x 2,9 in rechteck. Dämm. 26 mm, 25 m	15	59	39	26	20	2,9	0,158	240,90	25	18,30

*¹ Volumen Medium pro Meter Rohr V

RAUTITAN flex green

Anwendung:
universell einsetzbar für die Trinkwasser- und Heizungs-
installation

Zulassung:

- DVGW-Registriernummer: DVGW DW-8501AU2200 (Systemzulassung)
- DIN CERTCO Registrierung: 3V257 PE-Xa + 3V275 PE-Xa + 3V456 PE-Xa

Eigenschaft:

- Rohr sauerstoffdicht nach DIN 4726
- Baustoffklasse: B2 nach DIN 4102-1 bzw. E nach EN 13501-1
- RAUTITAN flex green basiert auf ISCC PLUS-zertifiziertem, nachhaltigem und bio-zirkulärem Polyethylen-Grundmaterial
- Anteil aus non-fossilen, nachwachsenden Rohstoffen im Produkt beträgt ca. 90%

Material:

hochdruckvernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach
DIN EN ISO 15875 und DVGW Arbeitsblatt W 544

Farbe:

Silber RAL 9006 (weißaluminium)



Material-Nr.	Bezeichnung	DN	d mm	s mm	V*1 l/m	Gewicht g/m	VPE m	Preis EUR/m
Bund								
11602541100	16x2,2 Bund 100m	12	16	2,2	0,106	97,12	100	5,42
11602551100	20x2,8 Bund 100m	15	20	2,8	0,163	151,57	100	7,43

*1 Volumen Medium pro Meter Rohr V

RAUTITAN flex

Anwendung:
universell einsetzbar für die Trinkwasser- und Heizungs-
installation

Zulassung:

- DVGW-Registriernummer: DVGW DW-8501AU2200 (Systemzulassung)
- DIN CERTCO Registrierung: 3V257 PE-Xa + 3V275 PE-Xa + 3V456 PE-Xa

Eigenschaft:

- Baustoffklasse: B2 nach DIN 4102-1 bzw. E nach EN 13501-1
- Rohr sauerstoffdicht nach DIN 4726

Material:

hochdruckvernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach
DIN EN ISO 15875 und DVGW Arbeitsblatt W 544

Farbe:

Silber RAL 9006 (weißaluminium)



Material-Nr.	Bezeichnung	DN	d mm	s mm	V*1 l/m	Gewicht g/m	VPE m	Preis EUR/m
Bund								
11303701100	16 x 2,2 Bund 100 m	12	16	2,2	0,106	97,12	100	4,41
11303801100	20 x 2,8 Bund 100 m	15	20	2,8	0,163	151,57	100	5,90
11303901050	25 x 3,5 Bund 50 m	20	25	3,5	0,254	233,91	50	10,23
11304001050	32 x 4,4 Bund 50 m	25	32	4,4	0,423	382,48	50	15,39
Stange								
11303701006	16 x 2,2 Stange 6 m	12	16	2,2	0,106	97,12	60	5,36
11303801006	20 x 2,8 Stange 6 m	15	20	2,8	0,163	151,57	60	6,76
11303901006	25 x 3,5 Stange 6 m	20	25	3,5	0,254	233,91	30	10,77
11304001006	32 x 4,4 Stange 6 m	25	32	4,4	0,423	375,4	30	16,26
11304101006	40 x 5,5 Stange 6 m	32	40	5,5	0,661	582,4	12	23,72

*1 Volumen Medium pro Meter Rohr V

RAUTITAN flex, im schwarzen Schutzrohr

Anwendung:
universell einsetzbar für die Trinkwasser- und Heizungs-
installation

Zulassung:

- DVGW-Registriernummer: DVGW DW-8501AU2200 (Systemzulassung)
- DIN CERTCO Registrierung: 3V257 PE-Xa + 3V275 PE-Xa + 3V456 PE-Xa

Eigenschaft:

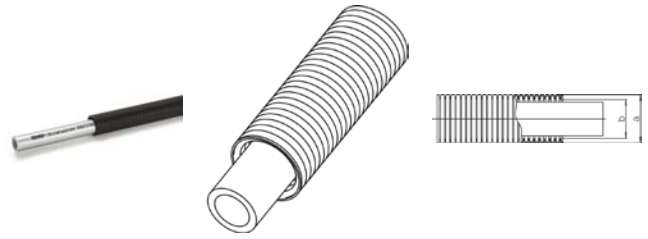
- Baustoffklasse: B2 nach DIN 4102-1 bzw. E nach EN 13501-1
- Schutzrohr als Schutz vor Tauwasserbildung gemäß DIN 1988, Teil 200
- Schutzrohr als mechanischer Schutz für Heizkörperanschlussleitungen, bei denen keine Anforderungen an die Dämmschichtdicke gemäß GEG bestehen
- Rohr sauerstoffdicht nach DIN 4726

Material:

- Rohr: hochdruckvernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN EN ISO 15875 und DVGW Arbeitsblatt W 544
- Schutzrohr aus Polyethylen (PE)

Farbe:

- Rohr: Silber RAL 9006 (weißaluminium)
- Schutzrohr: Schwarz



Material-Nr.	Bezeichnung	DN	a mm	b mm	d mm	s mm	V*1 l/m	Gewicht g/m	VPE m	Preis EUR/m
Bund										
11304401050	16 x 2,2 im Schutzrohr, Bund 50 m	12	24	19	16	2,2	0,106	151,70	50	5,84
11304501050	20 x 2,8 im Schutzrohr, Bund 50 m	15	28	23	20	2,8	0,163	222,70	50	7,70
11305401051	25 x 3,5 im Schutzrohr, Bund 50 m	20	34	29	25	3,5	0,254	340,11	50	12,41

*1 Volumen Medium pro Meter Rohr V

RAUTITAN flex, in runder Dämmung

Anwendung:
universell einsetzbar für die Trinkwasser- und Heizungs-
installation

Zulassung:

- DVGW-Registriernummer: DVGW DW-8501AU2200 (Systemzulassung)
- DIN CERTCO Registrierung: 3V257 PE-Xa + 3V275 PE-Xa + 3V456 PE-Xa

Eigenschaft:

- Baustoffklasse: B2 nach DIN 4102-1 bzw. E nach EN 13501-1
- Rohrdämmung: Schutz gegen Wärmeabgabe, Tauwasser, Korrosion und Körperschallübertragung
- alterungs- und formbeständig
- Rohr sauerstoffdicht nach DIN 4726

Material:

- Rohr: hochdruckvernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN EN ISO 15875 und DVGW Arbeitsblatt W 544
- Rohrdämmung: rundextrudierte Dämmung aus PE-Schaum mit coextrudierter, feuchtigkeitssperrender PE-Folie
- Rohrdämmung: Wärmeleitfähigkeit: 0,040 W/(m x K)

Farbe:

Silber RAL 9006 (weißaluminium)



Material-Nr.	Bezeichnung	DN	a	b	d	s	V ^{*1} l/m	Gewicht g/m	VPE m	Preis EUR/m
			mm	mm	mm	mm				
Bund										
11304601050	16 x 2,2 in runder Dämm. 4 mm, Bund 50 m	12	26	4	16	2,2	0,106	126,14	50	6,74
11304701050	20 x 2,8 in runder Dämm. 4 mm, Bund 50 m	15	30	4	20	2,8	0,163	185,08	50	8,36
11315071025	25 x 3,5 in runder Dämm. 4 mm, Bund 25 m	20	36	4	25	3,5	0,254	273,11	25	13,39
11304801050	16 x 2,2 in runder Dämm. 9 mm, Bund 50 m	12	36	9	16	2,2	0,106	139,86	50	7,82
11304901050	20 x 2,8 in runder Dämm. 9 mm, Bund 50 m	15	40	9	20	2,8	0,163	198,80	50	9,32
11315081025	25 x 3,5 in runder Dämm. 9 mm, Bund 25 m	20	46	9	25	3,5	0,254	298,11	25	14,37
11315091025	16 x 2,2 in runder Dämm. 13 mm, Bd. 25 m	12	44	13	16	2,2	0,106	140,70	25	8,64
11315151025	20 x 2,8 in runder Dämm. 13 mm, Bd. 25 m	15	48	13	20	2,8	0,163	199,70	25	10,14
11315171025	25 x 3,5 in runder Dämm. 13 mm, Bd. 25 m	20	54	13	25	3,5	0,254	320,61	25	15,22
11315871025	16 x 2,2 in runder Dämm. 26 mm, Bd. 25 m	12	70	26	16	2,2	0,106	145,74	25	11,28
11315881025	20 x 2,8 in runder Dämm. 26 mm, Bd. 25 m	15	74	26	20	2,8	0,163	205,66	25	14,55
11316041025	25 x 3,5 in runder Dämm. 26 mm, Bd. 25 m	20	80	26	25	3,5	0,254	293,07	25	20,46

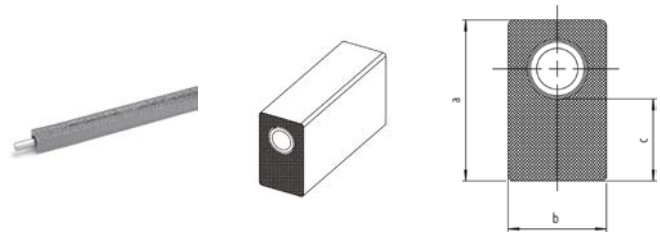
*1 Volumen Medium pro Meter Rohr V

RAUTITAN flex, in rechteckiger Dämmung

Anwendung:
für die Heizungsinstallation

Zulassung:

- DVGW-Registriernummer: DVGW DW-8501AU2200 (Systemzulassung)
- DIN CERTCO Registrierung: 3V257 PE-Xa + 3V275 PE-Xa + 3V456 PE-Xa



Eigenschaft:

- Baustoffklasse: B2 nach DIN 4102-1 bzw. E nach EN 13501-1
- Rohrdämmung: zur Wärmedämmung von Heizleitungen auf der Rohdecke nach GEG
- keine Hohlraumbildung durch rechteckige Raumform
- Rohrdämmung: Schutz gegen Wärmeabgabe, Tauwasser, Korrosion und Körperschallübertragung
- alterungs- und formbeständig
- Rohr sauerstoffdicht nach DIN 4726

Material:

- Rohr: hochdruckvernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN EN ISO 15875 und DVGW Arbeitsblatt W 544
- Rohrdämmung: exzentrisch extrudierte Dämmung aus PE-Schaum mit coextrudierter, feuchtigkeitssperrender PE-Folie
- Rohrdämmung: Wärmeleitfähigkeit: 0,040 W/(m x K)

Farbe:

Silber RAL 9006 (weißaluminium)

Material-Nr.	Bezeichnung	DN	a	b	c	d	s	V*1	Gewicht	VPE	Preis	
			mm	mm	mm	mm	mm					l/m
Bund												
11308701050	16 x 2,2 in rechteck. Dämm. 9 mm, 50 m	12	34	31	9	16	2,2	0,106	125,16	50	9,64	
11308801050	20 x 2,8 in rechteck. Dämm. 9 mm, 50 m	15	38	35	9	20	2,8	0,163	186,06	50	11,10	
11308901025	16 x 2,2 in rechteck. Dämm. 26 mm, 25 m	12	55	38	26	16	2,2	0,106	143,19	25	14,61	
11309001025	20 x 2,8 in rechteck. Dämm. 26 mm, 25 m	15	59	39	26	20	2,8	0,163	206,44	25	16,15	

*1 Volumen Medium pro Meter Rohr V

Schutzrohr

Anwendung:
als Schutz der REHAU Rohre

Eigenschaft:

- Baustoffklasse: B2 nach DIN 4102-1 bzw. E nach EN 13501-1
- Schutzrohr als Schutz vor Tauwasserbildung gemäß DIN 1988, Teil 200
- Schutzrohr als mechanischer Schutz für Heizkörperanschlussleitungen, bei denen keine Anforderungen an die Dämmschichtdicke gemäß GEG bestehen
- Schutz im Bereich der Rohreinleitungen zum Heizkreisverteiler und bei der Durchquerung von Dehnfugen im Estrich gemäß DIN 18560

Material:

Polyethylen (PE)

Farbe:

Schwarz



Material-Nr.	Bezeichnung	a mm	b mm	Gewicht g/m	VPE m	Preis EUR/m
Bund						
11374271050	DN 19, schwarz, f. Rohre 16/17, Bund 50m	24	19	53	50	1,20
11374281050	DN 23, schwarz, f. Rohre 20, Bund 50 m	28	23	68	50	1,54
11371601025	DN 29, schwarz, f. Rohre 25, Bund 25 m	34	29	100	25	2,19
11371701025	DN 36, schwarz, f. Rohre 32, Bund 25 m	42	36	163	25	3,97

Cliphalschale

Anwendung:
zur Unterstützung bzw. Halterung frei verlegter
PE-X Rohre

Eigenschaft:

- reduziert die temperaturbedingte Längenänderung bei PE-X Rohren
- selbsttragende Montage ohne zusätzliche Befestigung
- zur Erhöhung der Rohrschellenabstände
- Baulänge: 3 m

Material:

Stahl verzinkt



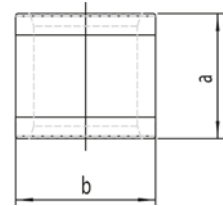
Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g/m	VPE m	Preis EUR/m
Stange				
11380331001	für RAU-PE-X-Rohr 16/17	260	30	3,42
11380431001	für RAU-PE-X-Rohr 20	326	30	3,75
11380531001	für RAU-PE-X-Rohr 25	460	30	4,94
11380631001	für RAU-PE-X-Rohr 32	560	30	6,09
11380731001	für RAU-PE-X-Rohr 40	933	15	9,27

01.02 Universell einsetzbare Schiebehülsen und Fittings

Schiebehülse RAUTITAN PX

Anwendung:

- zur Herstellung der dauerhaft dichten Verbindungstechnik Schiebehülse, gemäß DVGW-Arbeitsblatt W 534
- für Rohr RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- für Rohr RAUTHERMEX MKV für Trinkwasser
- für Industrierohr RAUPEX SDR 7,4



Eigenschaft:

beidseitig verwendbar

Material:

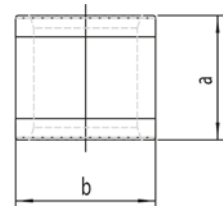
Polyvinylidenfluorid (PVDF)

Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a mm	b mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
11600011001	16	PX	24	24	7,6	100	1,59
11600021001	20	PX	25	28	11	100	2,08
11600031001	25	PX	27	33	15,82	100	2,74
11600041001	32	PX	34	41	27,82	50	5,43
11600051001	40	PX	37	50	38,61	25	9,24

Schiebehülse RAUTITAN PX stabil

Anwendung:

- zur Herstellung der dauerhaft dichten Verbindungstechnik Schiebehülse, gemäß DVGW-Arbeitsblatt W 534
- für Rohr RAUTITAN stabil (50 - 63)



Eigenschaft:

beidseitig verwendbar

Material:

Polyvinylidenfluorid (PVDF)

Farbe:

Schwarz

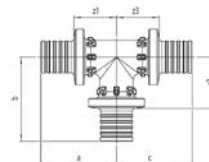
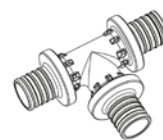
Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a mm	b mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
11602061001	50	PX	45	61	67,3	15	9,19
11602071001	63	PX	53	75	110,6	5	16,72

T-Stück RAUTITAN PX

Anwendung:
für Rohr RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Eigenschaft:
mit Zentriernocken

Material:
Polyphenylensulfon (PPSU)



Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a mm	b mm	c mm	z ₁ mm	z ₂ mm	z ₃ mm	Z1 mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
egal												
11600311001	16 - 16 - 16	PX	34	38	34	19	24	19	19	15,5	10	12,24
11600321001	20 - 20 - 20	PX	39	43	39	22	26	22	22	25,15	10	16,09
11600331001	25 - 25 - 25	PX	48	53	48	25	30	25	25	42,6	10	20,02
11600341001	32 - 32 - 32	PX	60	65	60	29	35	29	29	75,9	3	40,16
11600351001	40 - 40 - 40	PX	69	75	69	37	43	37	37	141,6	2	78,72
Abgang reduziert												
11600611001	20 - 16 - 20	PX	37	40	37	20	26	20	20	21,6	10	16,79
11600621001	25 - 16 - 25	PX	43	43	43	20	29	20	20	31,6	10	18,85
11600631001	25 - 20 - 25	PX	45	46	45	22	29	22	22	35,9	10	18,85
11600641001	32 - 16 - 32	PX	52	47	52	21	32	21	21	51,4	3	40,16
11600651001	32 - 20 - 32	PX	54	50	54	23	32	23	23	55,7	3	40,16
11600661001	32 - 25 - 32	PX	57	56	57	25	33	25	25	62	3	40,16
11600671001	40 - 20 - 40	PX	59	57	59	27	40	27	27	93,2	2	78,72
11600681001	40 - 25 - 40	PX	61	64	61	29	41	29	29	101,4	2	78,72
11600691001	40 - 32 - 40	PX	65	73	65	33	41	33	33	115,1	2	78,72
Durchgang reduziert												
11600711001	20 - 20 - 16	PX	39	43	36	22	26	22	22	22,6	10	16,79
11600721001	25 - 25 - 16	PX	48	53	38	25	30	24	25	35,3	10	19,77
11600731001	25 - 25 - 20	PX	48	53	41	25	30	24	25	37,7	10	19,77
11600741001	32 - 32 - 20	PX	60	65	45	29	34	28	29	61,24	3	40,16
11600751001	32 - 32 - 25	PX	60	65	51	29	34	28	29	65,8	3	40,16
Abgang und Durchgang reduziert												
11600811001	20 - 16 - 16	PX	37	40	34	20	26	19	20	19,2	10	12,74
11600821001	25 - 16 - 16	PX	43	43	34	20	29	20	20	25,1	10	13,31
11600831001	25 - 16 - 20	PX	43	43	37	20	29	19	20	27,6	10	17,58
11600841001	25 - 20 - 16	PX	45	46	36	22	29	21	22	28,7	10	17,58
11600851001	25 - 20 - 20	PX	45	46	39	22	29	22	22	31,1	10	16,79
11600861001	32 - 20 - 20	PX	54	50	39	23	33	22	23	42,8	3	40,16
11600871001	32 - 20 - 25	PX	54	50	45	23	33	22	23	47,1	3	40,16
11600891001	32 - 25 - 20	PX	57	56	41	25	33	24	25	49,7	3	40,16
11600911001	32 - 25 - 25	PX	57	56	48	25	33	25	25	53,4	3	40,16
11600921001	40 - 32 - 32	PX	65	73	62	33	41	31	33	98,6	2	78,72

Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a	b	c	z ₁	z ₂	z ₃	Z1	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
Abgang erweitert												
11601011001	16 - 20 - 16	PX	36	41	36	21	24	21	21	19,1	10	13,31
11601021001	16 - 25 - 16	PX	38	48	38	24	25	24	24	24,8	10	17,58
11601031001	20 - 25 - 16	PX	41	50	38	24	27	24	24	28,6	10	17,58
11601041001	20 - 25 - 20	PX	41	50	41	24	27	24	24	31,1	10	17,58
11601061001	25 - 32 - 25	PX	51	62	51	28	30	28	28	54,4	3	40,16

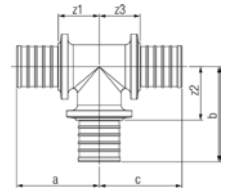
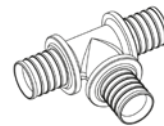
T-Stück RAUTITAN RX+ stabil

Anwendung:

- für Rohr RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex (bis 40)
- für Rohr RAUFRIGO FW

Material:

Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701



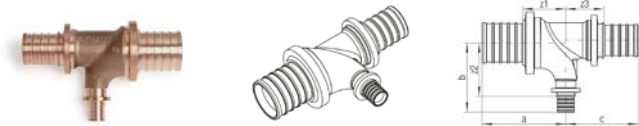
Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a	b	c	z ₁	z ₂	z ₃	Z1	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
egal												
14600131001	50 - 50 - 50	RX+	79	88	79	40	49	40	40	1,22 kg/St	1	100,26
14600141001	63 - 63 - 63	RX+	95	106	95	49	60	49	49	2,034 kg/St	1	132,99
Abgang reduziert												
14600161001	50 - 25 - 50	RX+	68	72	68	29	49	29	29	844 g/St	1	80,99
14600171001	50 - 32 - 50	RX+	71	80	71	32	53	32	32	924 g/St	1	80,99
14600211001	50 - 40 - 50	RX+	75	85	75	36	53	36	36	1086 g/St	1	90,62
14600181001	63 - 25 - 63	RX+	80	76	80	34	53	34	34	1326 g/St	1	125,27
14600191001	63 - 32 - 63	RX+	81	87	81	35	60	35	35	1406 g/St	1	125,27
14600231001	63 - 40 - 63	RX+	84	94	84	38	62	38	38	1573 g/St	1	125,27
14600221001	63 - 50 - 63	RX+	89	96	89	43	57	43	43	1728 g/St	1	132,99
Abgang und Durchgang reduziert												
14600281001	50 - 25 - 40	RX+	68	72	62	29	49	30	29	728 g/St	1	80,99

Bogen T-Stück RAUTITAN RX+

Anwendung:
für Rohr RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Eigenschaft:
mit strömungsoptimierter Innenkontur zur druckverlust-
armen Stranganbindung von Stockwerksinstallationen und
Ringleitungen

Material:
Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701



Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a mm	b mm	c mm	z ₁ mm	z ₂ mm	z ₃ mm	Z1 mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
14563971001	32 - 16 - 25	RX+	54	48	54	27	36	31	27	272	1	43,33
14563981001	40 - 16 - 32	RX+	59	52	59	27	40	32	27	448	1	85,41
14563991001	40 - 20 - 32	RX+	59	57	59	27	40	32	27	461	1	85,41

T-Stück RAUTITAN RX+, Durchgang mit Außengewinde

Anwendung:

- für Reihen- und Ringleitungen sowie Zirkulations-
anbindung
- für Rohr RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Material:
Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701



Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a mm	b mm	c mm	z ₁ mm	z ₂ mm	Z1 mm	SW*1	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
14564001001	16 - 16 - R 1/2	RX+	40	40	40	28	28	28	22	0,135	4	35,19
14564011001	20 - 20 - R 1/2	RX+	45	45	43	28	28	28	22	0,171	4	45,39
14564021001	20 - 20 - R 3/4	RX+	45	45	45	28	28	28	27	0,188	4	50,67

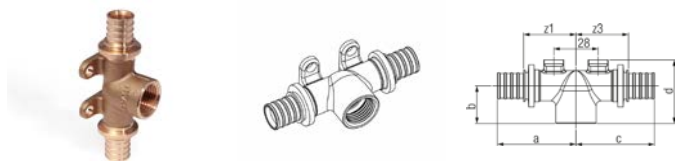
*1 Schlüsselweite SW

Wand T-Stück RAUTITAN RX+, Abgang mit Innengewinde

Anwendung:

- zur Aufputzmontage mit quadratischer Gummischeibe
- für Rohr RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- für Rohr RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV
für Trinkwasser, RAUTHERMEX SDR 7,4,
INSULPEX SDR 7,4
- für Industrierohr RAUPEX SDR 7,4

Material:
Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701

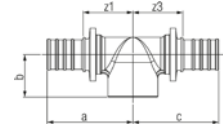


Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a mm	b mm	c mm	d mm	z ₁ mm	z ₃ mm	Z1 mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
14562911001	16 - Rp 1/2 - 16	RX+	46	26	46	42	34	34	34	0,154	10	35,90
14562931001	20 - Rp 1/2 - 16	RX+	49	24	49	42	33	33	33	0,18	10	40,04
14562941001	20 - Rp 1/2 - 20	RX+	50	24	50	42	34	34	34	0,177	10	40,04

T-Stück RAUTITAN RX+, Abgang mit Innengewinde

Anwendung:

- für Rohr RAUTITAN stabil (bis 40), RAUTITAN flex
- für Rohr RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV für Trinkwasser, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- für Industrierohr RAUPEX SDR 7,4



Material:

Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701

Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a	b	c	z ₁	z ₃	Z1	Gewicht	VPE	Preis
			mm	mm	mm	mm	mm	mm			
14564141001	25 - Rp 1/2 - 25	RX+	51	26	51	28	28	28	0,189	10	44,29
14562961001	25 - Rp 3/4 - 25	RX+	55	27	55	32	32	32	0,216	10	44,29
14562981001	32 - Rp 3/4 - 25	RX+	58	30	58	31	30	31	0,277	3	62,47
14562971001	32 - Rp 3/4 - 32	RX+	61	30	61	34	34	34	0,327	3	62,47
14562991001	32 - Rp 1 - 32	RX+	65	33	65	38	38	38	0,387	3	62,47
14563001001	40 - Rp 1 - 40	RX+	69	35	69	37	37	37	0,645	1	99,72

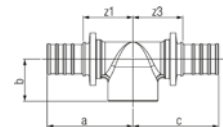
T-Stück RAUTITAN RX+ stabil, Abgang mit Innengewinde

Anwendung:

für Rohr RAUTITAN stabil (50 - 63)

Material:

Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701



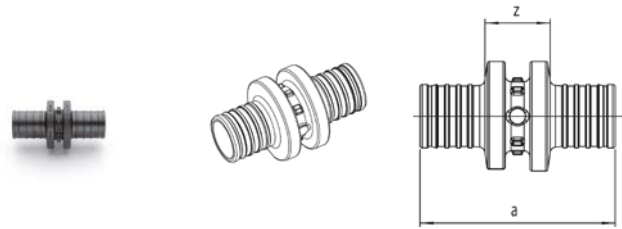
Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a	b	c	z ₁	z ₃	Z1	Gewicht	VPE	Preis
			mm	mm	mm	mm	mm	mm			
14600241001	50 - Rp 1/2 - 50	RX+	70	36	70	31	31	31	802	1	92,54
14600251001	50 - Rp 1 - 50	RX+	77	40	77	38	38	38	910	1	92,54
14600261001	63 - Rp 1/2 - 63	RX+	80	44	80	34	34	34	1284	1	144,63
14600271001	63 - Rp 1 - 63	RX+	87	44	87	41	41	41	1402	1	144,63

Kupplung RAUTITAN PX

Anwendung:
für Rohr RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Eigenschaft:
mit Zentriernocken

Material:
Polyphenylensulfon (PPSU)



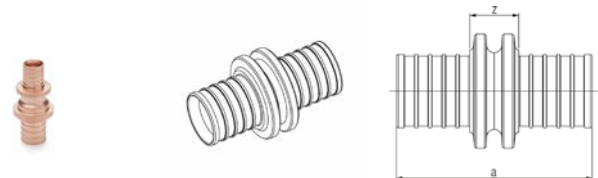
Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a mm	z mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
egal							
11600111001	16 - 16	PX	45	16	7,6	10	8,87
11600121001	20 - 20	PX	51	17	12,7	10	12,24
11600131001	25 - 25	PX	64	18	20,7	10	17,37
11600141001	32 - 32	PX	82	20	37,7	10	26,65
11600151001	40 - 40	PX	88	24	68,2	4	46,96
reduziert							
11600411001	20 - 16	PX	53	22	11,1	10	12,74
11600421001	25 - 16	PX	63	26	16,5	10	19,27
11600431001	25 - 20	PX	65	25	18,8	10	19,27
11600441001	32 - 25	PX	84	30	33,6	10	27,74
11600471001	40 - 32	PX	100	37	60,9	4	46,96

Kupplung RAUTITAN RX+

Anwendung:

- für Rohr RAUTITAN stabil (bis 40), RAUTITAN flex
- für Rohr RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV für Trinkwasser, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- für Industrierohr RAUPEX SDR 7,4

Material:
Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701



Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a mm	z mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
reduziert							
14563951001	40 - 25	RX+	72	17	0,247	10	56,48

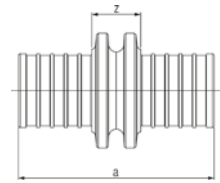
Kupplung RAUTITAN RX+ stabil

Anwendung:

- für Rohr RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex (bis 40)
- für Rohr RAUFRIGO FW

Material:

Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701



Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a mm	z mm	Gewicht	VPE St	Preis EUR/St
egal							
14600511001	50 - 50	RX+	108	30	0,649 kg/St	1	46,23
14600521001	63 - 63	RX+	129	37	1,07 kg/St	1	61,72
reduziert							
14600531001	50 - 32	RX+	92	26	410 g/St	1	44,29
14600541001	50 - 40	RX+	97	26	504 g/St	1	44,29
14600551001	63 - 50	RX+	117	32	867 g/St	1	61,72

Winkel RAUTITAN PX, 90°

Anwendung:

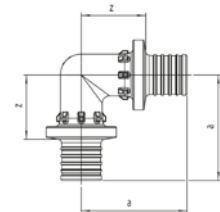
für Rohr RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Eigenschaft:

mit Zentriernocken

Material:

Polyphenylsulfon (PPSU)

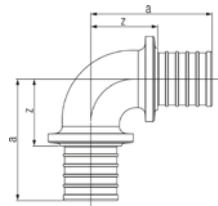


Material-Nr.	Bezeichnung	Winkel °	Typ	a mm	z mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
11600211001	16 - 16, 90 Grad	90	PX	38	24	11,7	10	11,23
11600221001	20 - 20, 90 Grad	90	PX	43	26	18,4	10	14,59
11600231001	25 - 25, 90 Grad	90	PX	53	30	31,3	10	19,63
11600241001	32 - 32, 90 Grad	90	PX	65	34	55,5	3	33,39
11600251001	40 - 40, 90 Grad	90	PX	75	43	104,6	3	58,58

Bogen RAUTITAN RX+, 90°

Anwendung:

- für Rohr RAUTITAN stabil (bis 40), RAUTITAN flex
- für Rohr RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV für Trinkwasser, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- für Industrierohr RAUPEX SDR 7,4



Material:

Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701

Material-Nr.	Bezeichnung	Winkel °	Typ	a mm	z mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
14564291001	16 - 16, 90 Grad	90	RX+	36	24	0,067	10	17,51
14564301001	20 - 20, 90 Grad	90	RX+	43	26	0,095	10	21,36
14564311001	25 - 25, 90 Grad	90	RX+	55	32	0,163	10	49,30
14564321001	32 - 32, 90 Grad	90	RX+	63	36	0,268	10	57,53

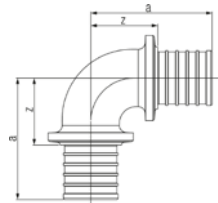
Bogen RAUTITAN RX+ stabil, 90°

Anwendung:

- für Rohr RAUTITAN stabil (50 - 63)
- für Rohr RAUFRIGO FW

Material:

Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701



Material-Nr.	Bezeichnung	Winkel °	Typ	a mm	z ₁ mm	Z1 mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
14600331001	50 - 50, 90 Grad	90	RX+	88	49	49	0,879	1	91,80
14600341001	63 - 63, 90 Grad	90	RX+	106	60	60	1,475	1	113,14

Winkel RAUTITAN PX, 45°

Anwendung:

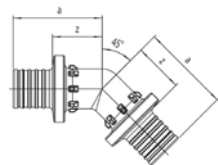
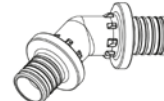
für Rohr RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Eigenschaft:

mit Zentriernocken

Material:

Polyphenylensulfon (PPSU)



Material-Nr.	Bezeichnung	Winkel °	Typ	a mm	z mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
11600521001	20 - 20, 45 Grad	45	PX	38	21	16,9	10	21,81
11600531001	25 - 25, 45 Grad	45	PX	46	23	28,1	10	27,94
11600541001	32 - 32, 45 Grad	45	PX	60	28	51,5	3	40,84
11600551001	40 - 40, 45 Grad	45	PX	66	34	93,1	2	77,07

Bogen RAUTITAN RX+ stabil, 45°

Anwendung:

- für Rohr RAUTITAN stabil (50 - 63)
- für Rohr RAUFRIGO FW

Material:

Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701



Material-Nr.	Bezeichnung	Winkel °	Typ	a mm	z mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
14600311001	50 - 50, 45 Grad	45	RX+	68	29	762	1	95,07
14600321001	63 - 63, 45 Grad	45	RX+	80	34	1256	1	118,04

Rohrführungsbogen Sanitär, 90°

Eigenschaft:

bestehend aus Bogenblech und 2 Spannhülsen

Material:

Stahl verzinkt

Hinweis:

REHAU Rohrbögen Sanitär dürfen nicht für die Heizungsinstallation verwendet werden



Material-Nr.	Bezeichnung	Winkel °	a mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
11388811002	16, 90 Grad	90	48	55	10	6,18
11388911002	20, 90 Grad	90	60	60	10	7,34
11383511002	25, 90 Grad	90	75	150	10	9,83
11386411002	32, 90 Grad	90	128	310	5	11,52

Rohrführungsbogen Sanitär, 45°

Eigenschaft:

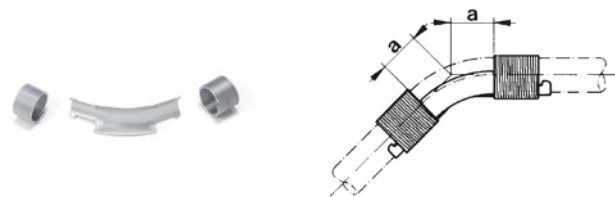
bestehend aus Bogenblech und 2 Spannhülsen

Material:

Stahl verzinkt

Hinweis:

REHAU Rohrbögen Sanitär dürfen nicht für die Heizungsinstallation verwendet werden

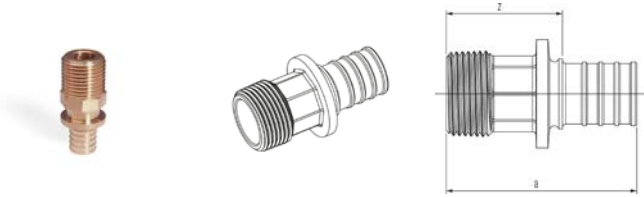


Material-Nr.	Bezeichnung	Winkel °	a mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
11391211002	16, 45 Grad	45	20	40	10	6,18
11391311002	20, 45 Grad	45	25	45	10	7,34
11389111002	25, 45 Grad	45	31	120	10	9,83
11389211002	32, 45 Grad	45	40	210	5	11,52

Übergang RAUTITAN RX+, mit Außengewinde

Anwendung:

- für Rohr RAUTITAN stabil (bis 40), RAUTITAN flex
- für Rohr RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV für Trinkwasser, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- für Industrierohr RAUPEX SDR 7,4



Material:

Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701

Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a mm	z mm	SW*1	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
14563111001	16 - R 1/2	RX+	45	32	21	0,049	10	15,14
14563121001	16 - R 3/4	RX+	46	34	27	0,072	10	15,14
14563131001	16 - R 1	RX+	48	36	34	0,105	5	37,30
14563141001	20 - R 1/2	RX+	50	33	18	0,06	10	18,55
14563151001	20 - R 3/4	RX+	51	34	18	0,074	10	18,55
14563161001	20 - R 1	RX+	53	36	34	0,115	5	37,30
14563171001	25 - R 1/2	RX+	56	33	22	0,088	10	23,66
14563181001	25 - R 3/4	RX+	59	36	22	0,102	10	22,68
14563191001	25 - R 1	RX+	61	38	34	0,132	10	22,68
14563201001	32 - R 3/4	RX+	65	38	27	0,146	10	33,70
14563211001	32 - R 1	RX+	67	40	27	0,16	10	32,36
14563221001	32 - R 1 1/4	RX+	71	44	27	0,211	5	45,77
14563231001	40 - R 1 1/4	RX+	78	46	32	0,325	5	47,27

*1 Schlüsselweite SW

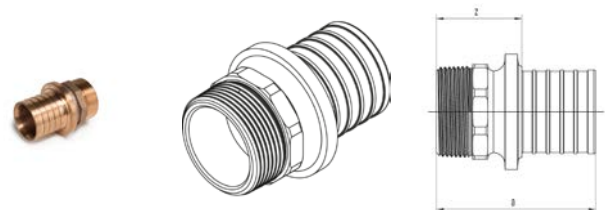
Übergang RAUTITAN RX+ stabil, mit Außengewinde

Anwendung:

- für Rohr RAUTITAN stabil (50 - 63)
- für Rohr RAUFRIGO FW

Material:

Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701



Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a mm	z mm	SW*1	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
14600611001	50 - R 1 1/2	RX+	84	45	50	0,499	1	69,30
14600621001	63 - R 2	RX+	100	54	55	0,781	1	80,89

*1 Schlüsselweite SW

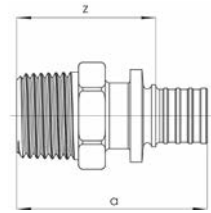
Übergang RAUTITAN SX, mit Außengewinde

Anwendung:

- für Rohr RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- für Industrierohr RAUPEX SDR 7,4

Material:

Edelstahl 1.4404 nach EN 10088 bzw. 1.4408 nach EN 10283



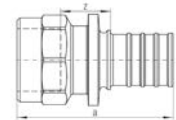
Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a mm	z mm	SW*1	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
11377221001	16 - R 1/2	SX	46	34	24	62	2	42,47
11377821001	20 - R 1/2	SX	51	34	23	72	5	54,58
11377321001	20 - R 3/4	SX	52	36	27	96	5	54,58
11377421001	25 - R 3/4	SX	60	37	27	110	5	67,91
11377521001	32 - R 1	SX	69	42	34	190	2	101,03
11389721001	40 - R 1 1/4	SX	82	50	36	276	2	127,16

*1 Schlüsselweite SW

Übergang RAUTITAN RX+, mit Innengewinde

Anwendung:

- für Rohr RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- für Rohr RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV für Trinkwasser, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- für Industrierohr RAUPEX SDR 7,4



Material:

Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701

Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a mm	z mm	SW*1	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
14563271001	16 - Rp 1/2	RX+	44	17	25	0,056	10	14,53
14563281001	20 - Rp 1/2	RX+	47	16	25	0,067	10	19,02
14563291001	20 - Rp 3/4	RX+	50	18	31	0,086	10	19,02
14563301001	25 - Rp 1/2	RX+	49	11	25	0,082	10	24,18
14563311001	25 - Rp 3/4	RX+	57	18	31	0,11	10	23,21
14564081001	25 - Rp 1	RX+	62	20	38	0,155	5	30,94
14563321001	32 - Rp 3/4	RX+	54	11	31	0,124	10	36,00
14563331001	32 - Rp 1	RX+	67	21	39	0,188	10	34,42
14563341001	40 - Rp 1 1/4	RX+	75	22	49	0,349	5	49,48

*1 Schlüsselweite SW

Übergang RAUTITAN RX+ stabil, mit Innengewinde

Anwendung:

- für Rohr RAUTITAN stabil (50 - 63)
- für Rohr RAUFRIGO FW

Material:

Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701



Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a mm	z mm	SW*1	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
14600631001	50 - Rp 1 1/2	RX+	83	23	56	534	1	53,93
14600641001	63 - Rp 2	RX+	99	27	69	877	1	94,35

*1 Schlüsselweite SW

Übergang RAUTITAN RX+, mit Überwurfmutter

Anwendung:

- für Rohr RAUTITAN stabil (bis 40), RAUTITAN flex
- für Rohr RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV für Trinkwasser, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- für Industrierohr RAUPEX SDR 7,4

Material:

- Fitting: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701
- Überwurfmutter: Messing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168



Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a mm	z mm	SW*1	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
14563351001	16 - G 1/2	RX+	32	20	26	0,056	10	18,09
14563361001	16 - G 3/4	RX+	34	21	30	0,069	10	20,09
14563371001	20 - G 1/2	RX+	42	25	26	0,076	10	24,32
14563381001	20 - G 3/4	RX+	38	22	30	0,081	10	24,32
14563391001	25 - G 3/4	RX+	52	29	30	0,116	10	42,63
14563401001	25 - G 1	RX+	49	26	38	0,145	10	42,63
14563411001	32 - G 1	RX+	55	28	38	0,19	10	60,16
14563421001	32 - G 1 1/4	RX+	55	28	46	0,238	5	60,16
14563431001	32 - G 1 1/2	RX+	52	25	52	0,244	5	60,16
14563441001	40 - G 1 1/2	RX+	60	28	52	0,362	1	80,21

*1 Schlüsselweite SW

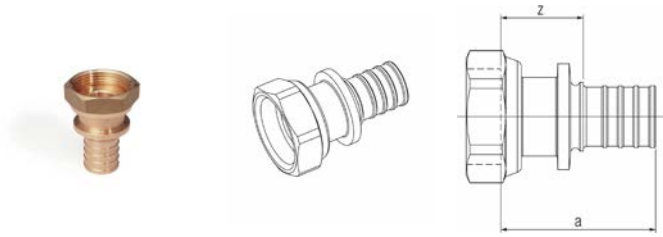
Übergang RAUTITAN RX+ stabil, mit Überwurfmutter

Anwendung:

- für Rohr RAUTITAN stabil (50 - 63)
- für Rohr RAUFRIGO FW

Material:

- Fitting: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701
- Überwurfmutter: Messing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168



Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a mm	z mm	SW*1	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
14600651001	50 - G 1 3/4	RX+	67	28	60	552	1	61,71
14600661001	63 - G 2 3/8	RX+	82	36	74	879	1	80,94

*1 Schlüsselweite SW

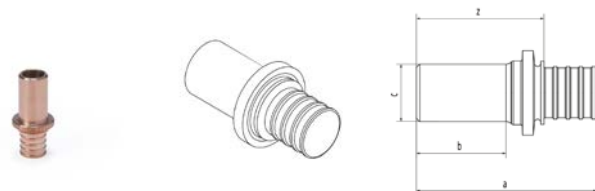
Löt-Pressübergang RAUTITAN RX+

Anwendung:

- Übergang vom System RAUTITAN auf Löt- und Metallpresssysteme nach DVGW-Arbeitsblatt W 534
- für Rohr RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Material:

Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701



Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a mm	b mm	c mm	z mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
14562731001	16 - L 15	RX+	53	30	15	40	41	2	15,14
14562781001	20 - L 15	RX+	57	27	15	41	58	2	18,53
14562741001	20 - L 18	RX+	53	30	18	37	62	2	18,53
14562771001	20 - L 22	RX+	62	32	22	45	74	2	18,53
14562751001	25 - L 22	RX+	68	31	22	45	95	2	23,68
14562791001	25 - L 28	RX+	69	32	28	46	125	2	23,68
14562761001	32 - L 28	RX+	75	38	28	48	154	2	33,70

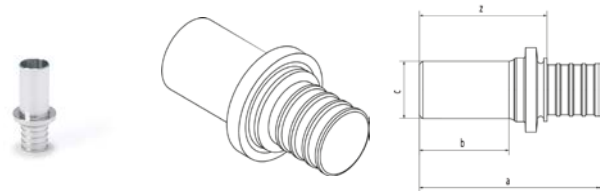
System-Pressübergang kurz RAUTITAN SX

Anwendung:

- für Rohr RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- für Industrierohr RAUPEX SDR 7,4

Material:

Edelstahl 1.4404 nach EN 10088 bzw. 1.4408 nach EN 10283



Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a mm	b mm	c mm	z mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
11376721001	16 - P15 - 30 mm	SX	52	30	15	39	27	5	47,95
11376821001	20 - P18 - 33 mm	SX	56	33	18	40	40	2	65,36
11377121001	20 - P22 - 30 mm	SX	60	30	22	43	51	2	65,36
11376921001	25 - P22 - 32 mm	SX	69	32	22	46	70	2	76,95
11377021001	32 - P28 - 36 mm	SX	78	36	28	51	116	2	113,17
11401421001	40 - P35 - 36 mm	SX	85	36	35	53	216	2	158,34

System-Pressübergang lang RAUTITAN stabil SX

Anwendung:

- für Rohr RAUTITAN stabil (50 - 63)
- für Industrierohr RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11

Material:

Edelstahl 1.4404 nach EN 10088 bzw. 1.4408 nach EN 10283



Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a mm	b mm	c mm	z mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
14600691001	50 - P42 - 100 mm	SX	154	100	42	115	422	1	185,14
14600711001	63 - P54 - 100 mm	SX	165	100	54	119	639	1	239,36

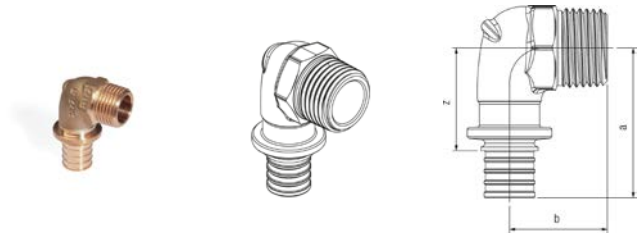
Winkelübergang RAUTITAN RX+, mit Außengewinde

Anwendung:

- für Rohr RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- für Rohr RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV für Trinkwasser, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- für Industrierohr RAUPEX SDR 7,4

Material:

Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701



Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a mm	b mm	z mm	SW*1	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
14563471001	16 - R 1/2	RX+	40	26	28	22	0,074	10	16,57
14563481001	20 - R 1/2	RX+	42	28	26	22	0,091	10	19,89
14563491001	20 - R 3/4	RX+	44	28	28	27	0,108	10	21,67
14563501001	25 - R 3/4	RX+	52	31	29	27	0,147	10	35,65
14564821001	25 - R 1	RX+	59	35	36	34	0,181	10	35,65
14563511001	32 - R 3/4	RX+	60	34	33	27	0,206	3	47,88
14563521001	32 - R 1	RX+	64	37	37	34	0,249	3	47,88
14560121001	40 - R 1 1/4	RX+	73	51	41	42	0,482	1	82,61

*1 Schlüsselweite SW

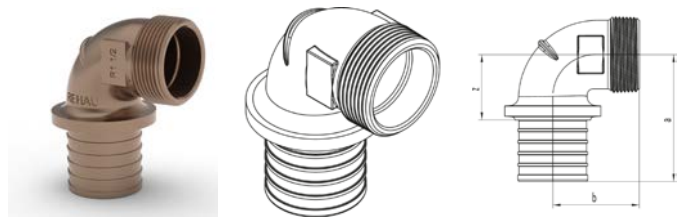
Winkelübergang RAUTITAN RX+ stabil, mit Außengewinde

Anwendung:

- für Rohr RAUTITAN stabil (50 - 63)
- für Rohr RAUFRIGO FW

Material:

Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701



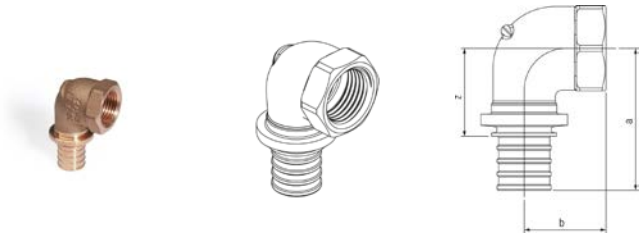
Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a mm	b mm	z mm	SW*1	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
14600431001	50 - R 1 1/2	RX+	81	55	42	44	649	1	100,14
14600441001	63 - R 2	RX+	96	67	50	55	1081	1	188,72

*1 Schlüsselweite SW

Winkelübergang RAUTITAN RX+, mit Innengewinde

Anwendung:

- für Rohr RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- für Rohr RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV für Trinkwasser, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- für Industrierohr RAUPEX SDR 7,4



Material:

Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701

Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a mm	b mm	z mm	SW*1	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
14563531001	16 - Rp 1/2	RX+	42	24	30	27	0,086	10	19,21
14563541001	16 - Rp 3/4	RX+	44	24	32	33	0,12	10	19,95
14563551001	20 - Rp 1/2	RX+	44	25	27	27	0,104	10	24,11
14563561001	20 - Rp 3/4	RX+	47	25	31	33	0,131	10	25,12
14565031001	25 - Rp 3/4	RX+	54	29	31	33	0,162	10	35,65
14563571001	25 - Rp 1	RX+	49	31	36	41	0,219	10	35,65
14560131001	32 - Rp 1	RX+	66	33	39	41	0,294	3	52,62
14560141001	40 - Rp 1 1/4	RX+	76	38	44	49	0,483	1	82,61

*1 Schlüsselweite SW

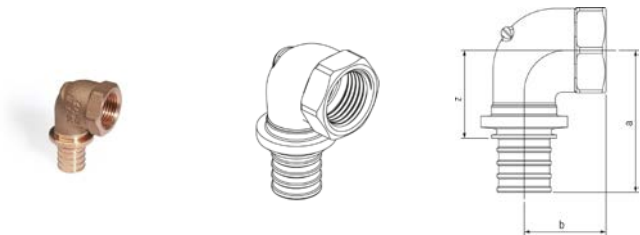
Winkelübergang RAUTITAN RX+ stabil, mit Innengewinde

Anwendung:

- für Rohr RAUTITAN stabil (50 - 63)
- für Rohr RAUFRIGO FW

Material:

Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701



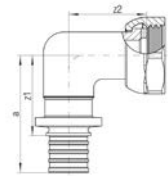
Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a mm	b mm	z mm	SW*1	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
14600411001	50 - Rp 1 1/2	RX+	85	44	46	56	702	1	100,14
14600421001	63 - Rp 2	RX+	102	51	56	69	1167	1	188,72

*1 Schlüsselweite SW

Winkelübergang RAUTITAN RX+, mit Überwurfmutter

Anwendung:

- für Rohr RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- für Rohr RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV für Trinkwasser, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- für Industrierohr RAUPEX SDR 7,4



Material:

- Fitting: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701
- Überwurfmutter: Messing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168

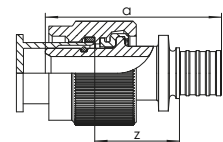
Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a mm	z ₁ mm	z ₂ mm	Z1 mm	SW*1	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
14563961001	16 - G 1/2	RX+	40	27	25	27	26	0,088	10	28,61
14564131001	20 - G 1/2	RX+	44	28	27	28	26	0,102	10	29,52
14564871001	25 - G 1	RX+	59	36	34	36	38	0,214	10	40,50

*1 Schlüsselweite SW

Übergang RAUTITAN RX+, mit MeplaFix-Adapter

Anwendung:

- zur werkzeuglosen Herstellung von Verbindungen mit Geberit - MeplaFix-Anschlüssen R 1/2, inklusive blauer Schutzkappe
- für Rohr RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex



Material:

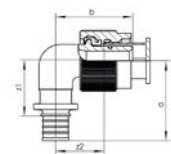
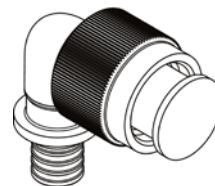
- Fitting: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701
- MeplaFix-Adapter: glasfaserverstärktes Polyamid

Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a mm	z mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
14564051001	16 - MeplaFix	RX+	52	19	0,067	10	22,00
14564101001	20 - MeplaFix	RX+	57	19	0,079	10	27,92

Winkelübergang RAUTITAN RX+, mit MeplaFix-Adapter

Anwendung:

- zur werkzeuglosen Herstellung von Verbindungen mit Geberit - MeplaFix-Anschlüssen R 1/2, inklusive blauer Schutzkappe
- für Rohr RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex



Material:

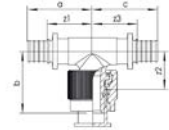
- Fitting: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701
- MeplaFix-Adapter: glasfaserverstärktes Polyamid

Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a mm	b mm	z ₁ mm	z ₂ mm	Z1 mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
14564061001	16 - MeplaFix	RX+	41	39	28	18	28	0,093	10	26,55
14564111001	20 - MeplaFix	RX+	45	41	29	20	29	0,108	10	30,93

T-Stück RAUTITAN RX+, mit MeplaFix-Adapter

Anwendung:

- zur werkzeuglosen Herstellung von Verbindungen mit Geberit - MeplaFix-Anschlüssen R 1/2, inklusive blauer Schutzkappe
- für Rohr RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex



Material:

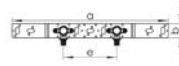
- Fitting: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701
- MeplaFix-Adapter: glasfaserverstärktes Polyamid

Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a mm	b mm	c mm	z ₁ mm	z ₂ mm	z ₃ mm	Z1 mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
14564071001	16 - MeplaFix - 16	RX+	41	39	41	28	18	28	28	0,125	10	37,19
14564121001	20 - MeplaFix - 20	RX+	45	41	45	29	20	29	29	0,154	10	42,92

Montageeinheit RAUTITAN RX+, für Unterputzinstallation

Anwendung:

- vorkonfektionierte Montageeinheit zum Einsatz in der Trinkwasserinstallation
- für Rohr RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex



Eigenschaft:

- mit zwei Wandwinkeln 16 - Rp 1/2 kurz vormontiert auf Halter O 75/150
- Mitte-Mitte-Abstand der Wandwinkel 150 mm

Material:

- Halter: verzinkter Stahl
- Wandwinkel: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701



Material-Nr.	Bezeichnung	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
14563891001	für UP 16 - Rp 1/2	446	40	30	45	150	0,681	5	55,96

Montageeinheit RAUTITAN RX+, für Vorwandinstallation

Anwendung:

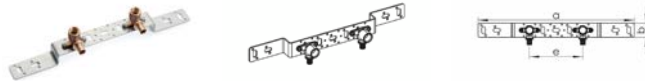
- vorkonfektionierte Montageeinheit zum Einsatz in der Trinkwasserinstallation
- für Rohr RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Eigenschaft:

- mit zwei Wandwinkeln 16 - Rp 1/2 kurz vormontiert auf Halter O 75/150
- Mitte-Mitte-Abstand der Wandwinkel 150 mm

Material:

- Halter: verzinkter Stahl
- Wandwinkel: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701



Material-Nr.	Bezeichnung	a	b	c	d	e	Gewicht	VPE	Preis
		mm	mm	mm	mm	mm	kg/St	St	EUR/St
14563901001	für VW 16 - Rp 1/2	446	40	30	75	150	0,681	5	55,96

Montageeinheit RAUTITAN RX+, für Unterputz-installation mit Dämmbox

Anwendung:

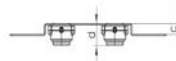
- vorkonfektionierte Montageeinheit zum Einsatz in der Trinkwasserinstallation
- für Rohr RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Eigenschaft:

- bestehend aus Wandwinkeln 16 - Rp 1/2 kurz, zwei passenden Dämmboxen zur Wärme- und Schalldämmung, vormontiert auf Halter O 75/150
- Mitte-Mitte-Abstand der Wandwinkel 150 mm

Material:

- Halter: verzinkter Stahl
- Wandwinkel: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701
- Dämmbox, geschäumtes Polyethylen (PE)



Material-Nr.	Bezeichnung	a	b	c	d	e	Gewicht	VPE	Preis
		mm	mm	mm	mm	mm	kg/St	St	EUR/St
14564231001	für UP WW 16 - Rp 1/2 mit Dämmbox	446	40	30	45	150	0,693	2	79,04

Montageeinheit RAUTITAN RX+, für durchgeschleifte Unterputzinstallation mit Dämmbox

Anwendung:

- vorkonfektionierte Montageeinheit zum Einsatz in der Trinkwasserinstallation
- für Rohr RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex



Eigenschaft:

- bestehend aus zwei Doppelwandwinkeln 16/16 - Rp 1/2 kurz, zwei passenden Dämmboxen zur Wärme- und Schalldämmung, vormontiert auf Halter O 75/150
- Mitte-Mitte-Abstand der Wandwinkel 150 mm



Material:

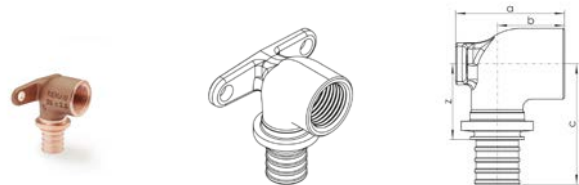
- Halter: verzinkter Stahl
- Wandwinkel: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701
- Dämmbox, geschäumtes Polyethylen (PE)

Material-Nr.	Bezeichnung	a	b	c	d	e	Gewicht	VPE	Preis
		mm	mm	mm	mm	mm	kg/St	St	EUR/St
14564091001	für UP Doppel-WW 16/16 - Rp 1/2 Dämmbox	446	40	30	45	150	1,079	2	167,47

Wandwinkel kurz RAUTITAN RX+, mit Innengewinde

Anwendung:

- zur Montage auf das Halterprogramm von REHAU, mit kurzem Gewindestutzen
- für Rohr RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- für Rohr RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV für Trinkwasser, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4



Material:

Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701

Hinweis:

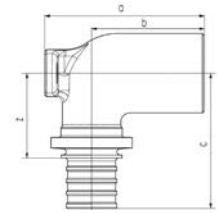
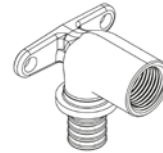
Kompatibel mit Schall-/Wärmedämmbox Mat.Nr. 12069271001 (trifft nicht bei Mat.Nr. 14563611001 zu)

Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a	b	c	z	Gewicht	VPE	Preis
			mm	mm	mm	mm	kg/St	St	EUR/St
14563581001	16 - Rp 1/2 kurz	RX+	40	27	41	29	0,127	10	18,29
14563591001	20 - Rp 1/2 kurz	RX+	40	25	44	28	0,121	10	25,10
14563601001	20 - Rp 3/4 kurz	RX+	40	25	47	31	0,149	10	27,30
14563611001	25 - Rp 3/4 kurz	RX+	45	28	54	31	0,181	10	37,28

Wandwinkel lang RAUTITAN RX+, mit Innengewinde

Anwendung:

- zur Montage auf das Halterprogramm von REHAU, mit langem Gewindestutzen, zum wandbündigen Abfräsen
- für Rohr RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- für Rohr RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV für Trinkwasser, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4



Material:

Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701

Hinweis:

Kompatibel mit Schall-/Wärmedämmbox Mat.Nr. 12069271001 (trifft nicht bei Mat.Nr. 14563611001 zu)

Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a mm	b mm	c mm	z mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
14563621001	16 - Rp 1/2 lang	RX+	52	39	41	29	0,137	10	19,34
14563631001	20 - Rp 1/2 lang	RX+	52	37	44	28	0,143	10	26,20

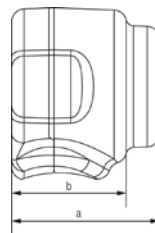
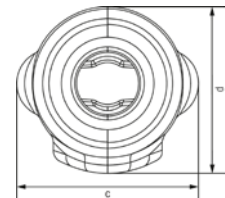
Dämmbox für Wandwinkel Rp 1/2

Anwendung:

zur Dämmung der Wandwinkel RAUTITAN 16 - Rp 1/2 und 20 - Rp 1/2 kurz/lang

Eigenschaft:

- passend für das Halterprogramm von REHAU
- zweiteilige Ausführung
- bestehend aus Ober- und Unterteil
- zur Wärmedämmung 50 % gemäß GEG/DIN 1988-200 und Schalldämmung
- Nachweis der Wärmeabgabe und Schallpegelminimierung durch Fraunhofer Institut



Material:

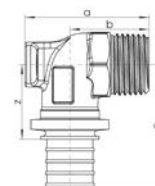
geschäumtes Polyethylen (PE)

Material-Nr.	Bezeichnung	a mm	b mm	c mm	d mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
12069271001	für Wandwinkel kurz/lang Rp 1/2	59	47	73	67	4	20	10,08

Wandwinkel RAUTITAN RX+, mit Außengewinde

Anwendung:

- zur Montage auf das Halterprogramm von REHAU, mit kurzem Gewindestutzen
- für Rohr RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- für Rohr RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV für Trinkwasser, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4



Material:

Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701

Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a mm	b mm	c mm	z mm	SW*1	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
14563641001	16 - R 1/2	RX+	40	27	40	27	22	0,1	10	21,63
14563651001	20 - R 1/2	RX+	42	27	42	26	22	0,111	10	28,74
14563661001	20 - R 3/4	RX+	43	28	44	21	27	0,131	10	28,74

*1 Schlüsselweite SW

Wandwinkel RAUTITAN RX+, mit quadratischer Wandscheibe

Anwendung:

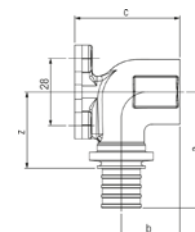
- zur Aufputzmontage mit quadratischer Gummischeibe
- für Rohr RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Material:

Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701

Hinweis:

Kompatibel mit Schall-/Wärmedämmbox Mat.Nr. 13207751001



Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a mm	b mm	c mm	z mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
14563671001	16 - Rp 1/2 mit quadrat. Wandscheibe	RX+	47	26	44	35	0,143	10	22,51
14563691001	20 - Rp 1/2 mit quadrat. Wandscheibe	RX+	51	24	44	35	0,157	10	25,81

Dämmbox für Wandwinkel quadratisch und Wand-T-Stück Rp 1/2

Anwendung:

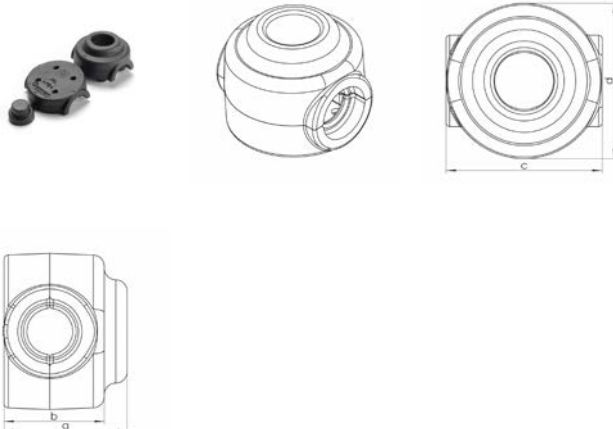
zur Dämmung der Wandwinkel mit quadratischer Wandscheibe RAUTITAN 16/20 - Rp 1/2 und Wand-T-Stück 16/20 - Rp 1/2 - 16/20

Eigenschaft:

- dreiteilige Ausführung
- bestehend aus Ober- und Unterteil sowie Verschlussstück
- zur Wärmedämmung 50 % gemäß GEG/DIN 1988-200 und Schalldämmung

Material:

geschäumtes Polyethylen (PE)



Material-Nr.	Bezeichnung	a	b	c	d	Gewicht	VPE	Preis
		mm	mm	mm	mm	g/St	St	EUR/St
13207751001	f. Wandwinkel/Wand-T-St. quadr., Rp 1/2	54	44	68	68	4	10	17,75

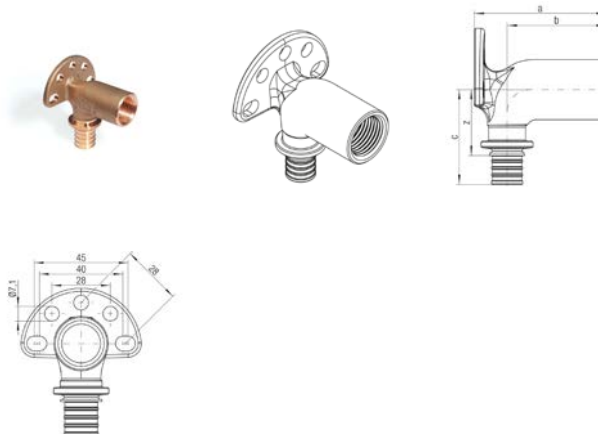
Wandwinkel RAUTITAN RX+, für Vorwandinstallation

Anwendung:

- zur Montage auf Vorwand-Montageelementen mit Befestigungsabstand 40 mm oder auf das Halterprogramm von REHAU, mit langem Gewindestutzen, zum wandbündigen Abfräsen
- für Rohr RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Material:

Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701



Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a	b	c	z	Gewicht	VPE	Preis
			mm	mm	mm	mm	kg/St	St	EUR/St
14563711001	16 - Rp 1/2 - 59 für Vorwandinstallation	RX+	57	43	41	29	0,175	5	36,05
14563721001	20 - Rp 1/2 - 59 für Vorwandinstallation	RX+	57	41	44	28	0,186	5	38,13
14564181001	16 - Rp 1/2 - 70 für Vorwandinstallation	RX+	70	56	41	29	0,195	5	38,13
14564201001	20 - Rp 1/2 - 70 für Vorwandinstallation	RX+	70	54	44	28	0,212	5	40,31

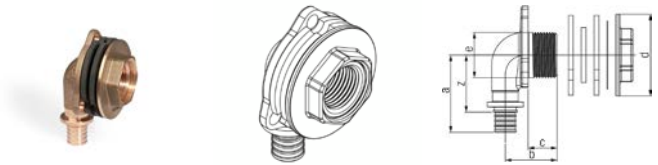
Anschlusswinkel RAUTITAN RX+, für Unterputz-Spülkasten

Anwendung:

- für Montage an UP-Spülkasten, mit Flanschmutter und Scheiben
- für Rohr RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Material:

- Fitting: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701
- Zubehör: Stahl verzinkt bzw. Gummi



Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	z mm	SW*1	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
14563731001	16 - Rp 1/2 für UP-Spülkasten	RX+	48	32	18	50	28	36	30	0,167	10	38,34

*1 Schlüsselweite SW

Wandwinkel RAUTITAN RX+, für Gipskartonplatten

Anwendung:

- für Montage an Gipskartonplatten, mit Scheiben, Druckring und Schrauben
- für Rohr RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Material:

- Fitting: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701
- Zubehör: Stahl verzinkt bzw. Gummi



Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a mm	b mm	c mm	d mm	z mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
14563741001	16 - Rp 1/2 für Gipskartonplatte	RX+	48	42	28	28	36	0,202	10	40,20
14563751001	20 - Rp 1/2 für Gipskartonplatte	RX+	52	44	28	28	36	0,215	10	45,55

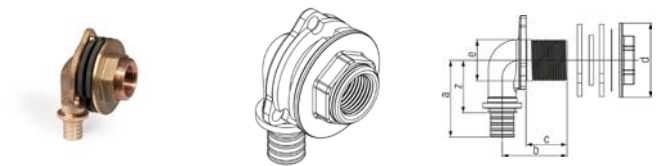
Wandwinkel RAUTITAN RX+, für Holzspanplatten

Anwendung:

- für Montage an Holzspanplatten, mit Flanschmutter und Scheiben
- für Rohr RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Material:

- Fitting: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701
- Zubehör: Stahl verzinkt bzw. Gummi



Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	z mm	SW*1	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
14563761001	16 - Rp 1/2 x 28 für Holzspanplatte	RX+	48	42	28	50	28	36	30	0,245	10	40,04
14563771001	20 - Rp 1/2 x 28 für Holzspanplatte	RX+	52	44	28	50	28	36	30	0,212	10	45,55

*1 Schlüsselweite SW

Wandwinkel RAUTITAN RX+, für Holzspanplatten

Anwendung:

- für Montage an Holzspanplatten, mit Flanschmutter und Scheiben
- für Rohr RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Material:

- Fitting: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701
- Zubehör: Stahl verzinkt bzw. Gummi



Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a	b	c	d	e	z	SW*1	Gewicht	VPE	Preis
			mm	mm	mm	mm	mm	mm				
14564191001	16 - Rp 1/2 x 35 für Holzspanplatte	RX+	48	49	35	35	28	36	33	0,228	10	48,03
14563781001	16 - Rp 1/2 x 55 für Holzspanplatte	RX+	48	69	55	35	28	36	33	0,244	10	48,03

*1 Schlüsselweite SW

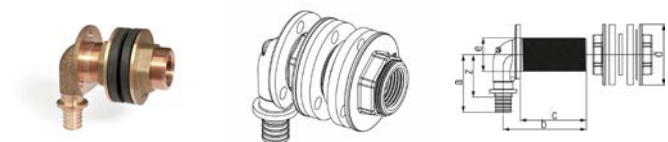
Wandwinkel RAUTITAN RX+, für Montageelement

Anwendung:

- für Befestigung an Montageelement, mit 2 Flanschmuttern und 2 Scheiben
- für Rohr RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Material:

- Fitting: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701
- Zubehör: Stahl verzinkt bzw. Gummi



Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a	b	c	d	e	z	SW*1	Gewicht	VPE	Preis
			mm	mm	mm	mm	mm	mm				
14563791001	16 - Rp 1/2 x 55 für Montageelement	RX+	48	69	55	50	28	36	30	0,244	10	48,03

*1 Schlüsselweite SW

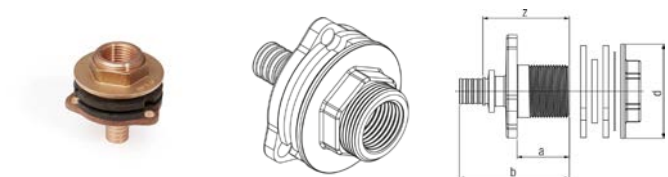
Wanddurchführung RAUTITAN RX+, gerade

Anwendung:

- mit Flanschmutter und Scheiben
- für Rohr RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Material:

- Fitting: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701
- Zubehör: Stahl verzinkt bzw. Gummi



Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a	b	d	z	SW*1	Gewicht	VPE	Preis
			mm	mm	mm	mm				
14563801001	16 - Rp 1/2 x 28	RX+	29	58	50	46	30	0,183	10	42,93

*1 Schlüsselweite SW

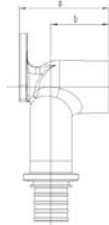
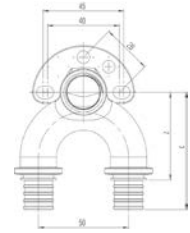
Doppelwandwinkel RAUTITAN RX+, mit Innengewinde

Anwendung:

- für Reihen- und Ringleitungen sowie Zirkulationsanbindung
- für Rohr RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Material:

Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701



Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a mm	b mm	c mm	z mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
14564031001	16/16 - Rp 1/2 kurz	RX+	39	27	59	46	282	5	64,64
14564161001	16/20 - Rp 1/2 kurz	RX+	39	25	66	50	311	5	71,24
14564171001	20/16 - Rp 1/2 kurz	RX+	39	25	66	50	311	5	71,24
14564041001	20/20 - Rp 1/2 kurz	RX+	39	25	65	49	320	5	71,24
14564211001	25/25 - Rp 1/2 kurz	RX+	44	28	73	50	390	5	78,67
14562701001	16/16 - Rp 1/2 lang	RX+	56	44	59	46	309	5	67,83
14562711001	20/20 - Rp 1/2 lang	RX+	56	42	65	49	351	5	74,74
14564221001	25/25 - Rp 1/2 lang	RX+	56	40	73	50	414	5	82,62

Dämmbox für Doppelwandwinkel

Anwendung:

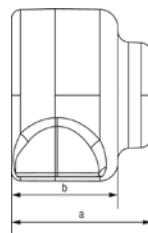
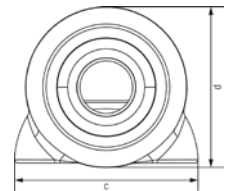
zur Dämmung der Doppelwandwinkel RAUTITAN in Abmessung 16 + 20 mm, außer 90° Version

Eigenschaft:

- passend für das Halterprogramm von REHAU
- zweiteilige Ausführung
- bestehend aus Ober- und Unterteil
- zur Wärmedämmung 50 % gemäß GEG/DIN 1988-200 und Schalldämmung
- Nachweis der Wärmeabgabe und Schallpegelminimierung durch Fraunhofer Institut

Material:

geschäumtes Polyethylen (PE)



Material-Nr.	Bezeichnung	a mm	b mm	c mm	d mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
12069281001	für Doppelwandwinkel 16 + 20	62	47	86	76	7	10	20,21

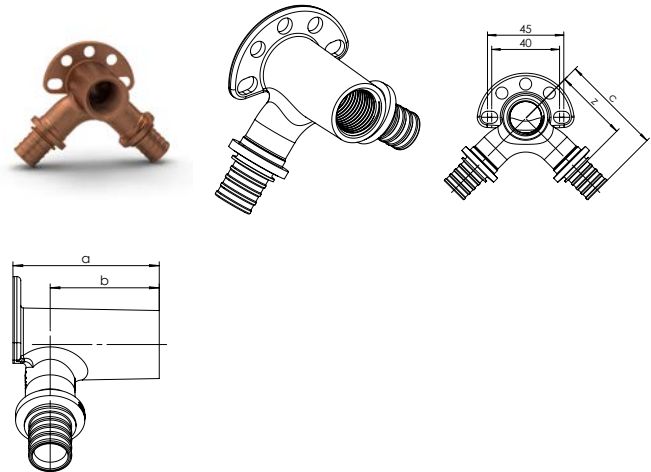
Doppelwandwinkel RAUTITAN RX+, mit Innengewinde, 90°

Anwendung:

- für Reihen- und Ringleitungen sowie Zirkulationsanbindung
- für Rohr RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Material:

Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701



Material-Nr.	Bezeichnung	a	b	c	z	Gewicht	VPE	Preis
		mm	mm	mm	mm	g/St	St	EUR/St
14565011001	20 - Rp 1/2 - 20, 90 Grad	56	42	60	44	290	5	62,81

Halter O 75/150

Anwendung:

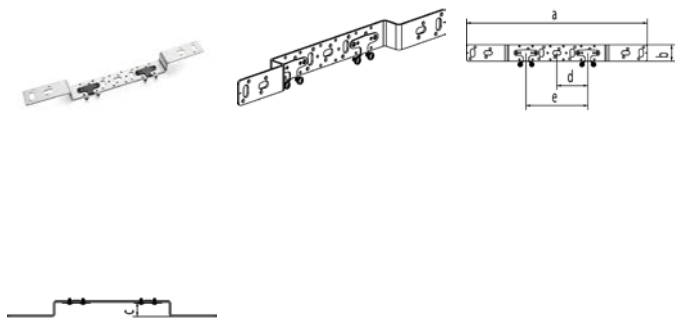
zur Befestigung eines Doppelanschlusses

Eigenschaft:

- mit Befestigungsschenkel
- mit Universallochbohrung
- mit zwei EPDM-Dämmscheiben und vier Schrauben M5

Material:

Stahl verzinkt

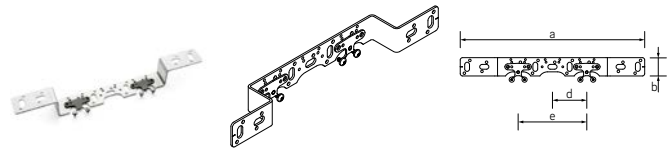


Material-Nr.	Bezeichnung	a	b	c	d	e	Gewicht	VPE	Preis
		mm	mm	mm	mm	mm	g/St	St	EUR/St
11055291008	O 75/150, für Doppelanschluss	446	40	30	75	150	411	6	13,25

Halter O 75/150, Tiefe 48 mm

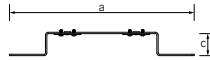
Anwendung:

- zur Befestigung eines Doppelanschlusses mit Einbautiefe 48 mm
- geeignet für Wandanschlussdose (Mat.-Nr. 11370351001) und Schiebehülsen-Verpressung von hinten



Eigenschaft:

- mit Befestigungsschenkel
- mit Universallochbohrung
- mit zwei EPDM-Dämmscheiben und vier Schrauben M5



Material:

Stahl verzinkt

Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	Preis
11055381008	O 75/150, Tiefe 48 mm	382	5	18,90

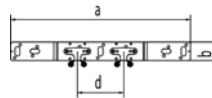
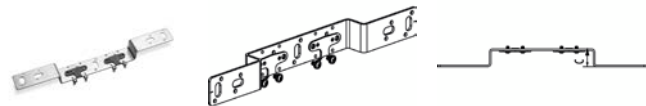
Halter O 100

Anwendung:

zur Befestigung eines Doppelanschlusses

Eigenschaft:

- mit Befestigungsschenkel
- mit Universallochbohrung
- mit zwei EPDM-Dämmscheiben und vier Schrauben M5



Material:

Stahl verzinkt

Material-Nr.	Bezeichnung	a	b	c	d	Gewicht	VPE	Preis
11055311008	O 100, für Doppelanschluss	396	40	30	100	381	3	13,25

Halter Z

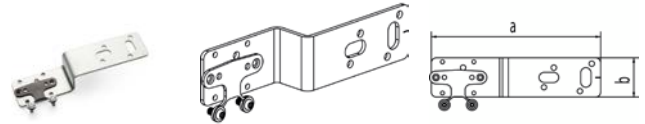
Anwendung:
zur Befestigung eines Einzelanschlusses

Eigenschaft:

- mit Befestigungsschenkel
- mit Universallochbohrung
- mit einer EPDM-Dämmscheibe und zwei Schrauben M5

Material:

Stahl verzinkt



Material-Nr.	Bezeichnung	a mm	b mm	c mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
11055321008	Z 30, für Einzelanschluss	175	40	30	171	5	6,21
11055331008	Z 42, für Einzelanschluss	163	40	42	171	5	6,21

Halter D

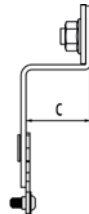
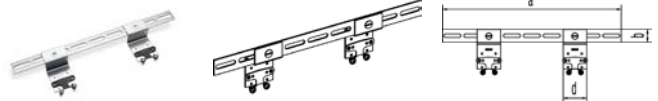
Anwendung:
zur Befestigung eines Doppelanschlusses

Eigenschaft:

- zum Einstellen unterschiedlichster Anschlussabstände
- mit Universallochbohrung
- mit zwei EPDM-Dämmscheiben und vier Schrauben M5

Material:

Stahl verzinkt



Material-Nr.	Bezeichnung	a mm	b mm	c mm	d mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
11055341008	D, für Doppelanschluss	418	30	33	55	443	5	17,63

Befestigungselement für Siphonwinkel/-bogen

Anwendung:
in Verbindung mit dem Halterprogramm von REHAU

Eigenschaft:
mit Gewindestift M8, Unterlegscheibe und 3 Muttern
(2 Muttern und eine Sicherungsmutter)

Material:
Stahl verzinkt



Material-Nr.	Bezeichnung	a mm	b mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
11373451001	für Hausabfluss-Siphonwinkel oder -Bogen	40	40	99	5	14,93

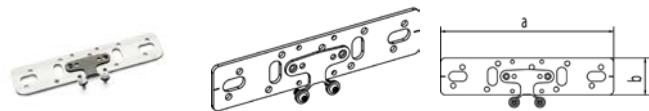
Halter E

Anwendung:
zur Befestigung eines Einzelanschlusses

Eigenschaft:

- mit Universallochbohrung
- mit einer EPDM-Dämmscheibe und zwei Schrauben M5

Material:
Stahl verzinkt



Material-Nr.	Bezeichnung	a mm	b mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
11055351008	E, für Einzelanschluss	188	40	184	5	5,45

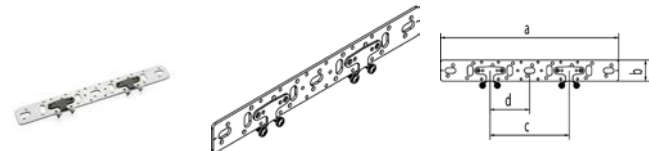
Halter 75/150

Anwendung:
zur Befestigung eines Doppelanschlusses

Eigenschaft:

- mit Universallochbohrung
- mit zwei EPDM-Dämmscheiben und vier Schrauben M5

Material:
Stahl verzinkt



Material-Nr.	Bezeichnung	a mm	b mm	c mm	d mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
11055361008	75/150, für Doppelanschluss	338	40	150	75	254	5	10,19

Halter UA für Unterputzmontage

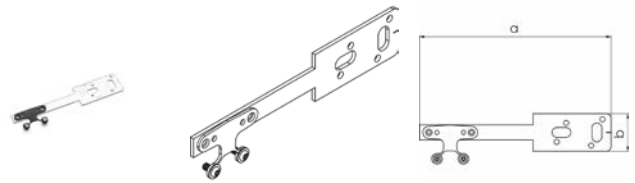
Anwendung:
für Einzelanschluss von UP-Armaturen

Eigenschaft:

- mit Universallochbohrung
- mit einer EPDM-Dämmscheibe und zwei Schrauben M5

Material:

Stahl verzinkt



Material-Nr.	Bezeichnung	a	b	Gewicht	VPE	Preis
		mm	mm			
11055371008	UA, für Unterputzmontage	202	40	109	5	6,38

Montageschiene

Anwendung:
zum individuellen Biegen und Ablängen von Haltern und Konsolen

Eigenschaft:

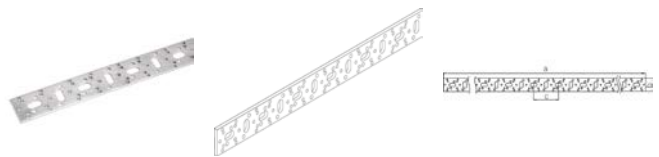
mit Universallochbohrung

Material:

Stahl verzinkt

Hinweis:

Dämmscheiben (Mat.-Nr. 13207361008) sind separat zu bestellen



Material-Nr.	Bezeichnung	a	b	c	Gewicht	VPE	Preis
		mm	mm	mm			
11056231008	Länge 2 m	2005	40	75	1,45	5	47,56

Dämmscheibe für Halter

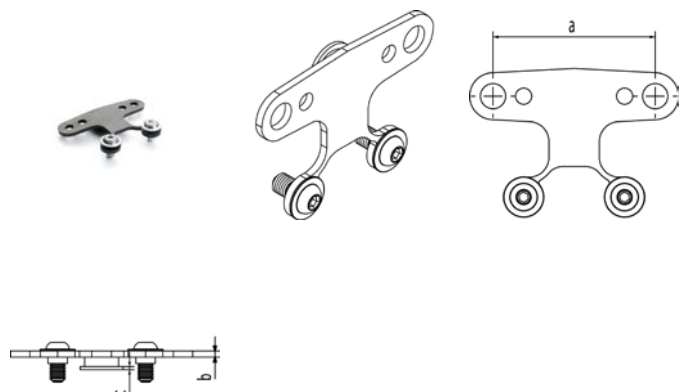
Anwendung:
Zur Schallentkopplung zwischen Wandwinkel und Halter mit einer Breite von 40 mm

Eigenschaft:

inklusive zwei Schrauben M5

Material:

Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM)



Material-Nr.	Bezeichnung	a	b	c	Gewicht	VPE	Preis
		mm	mm	mm			
13207361008	für Halter, inkl. zwei Schrauben M5	45	2	1	7	4	1,27

Schienen-Biegezange

Anwendung:
zum individuellen Biegen der Halter und der Montage-
schiene



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	Preis
		kg/St	St	EUR/St
11376851001	Schienenbiegezange	1,74	1	187,00

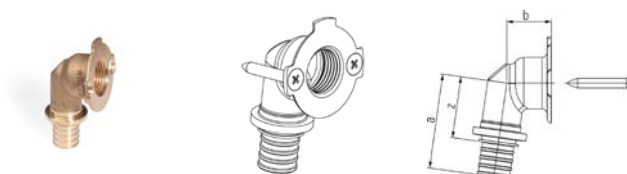
Flansch-Wandwinkel RAUTITAN RX+, mit Innengewinde

Anwendung:

- für Wandanschlussdose (Mat. Nr. 11370351001), mit zwei Befestigungsschrauben aus Edelstahl
- für Rohr RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Material:

Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	Preis
		kg/St	St	EUR/St
14563811001	16 - Rp 1/2	0,094	10	22,60
14563821001	20 - Rp 1/2	0,109	10	25,78

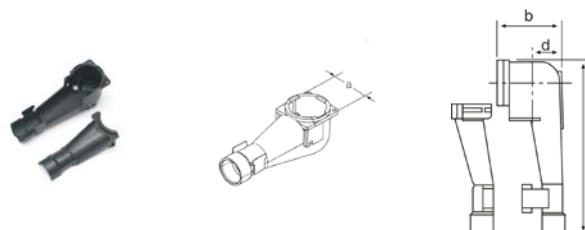
Wandanschlussdose, 2-teilig

Anwendung:

- für Flansch-Wandwinkel RAUTITAN RX/RX+, mit 2 Innensechskantschrauben aus verzinkten Stahl zur Befestigung auf Halter O 75/150 für Wandanschlussdose
- zur Aufnahme von Universalrohren RAUTITAN stabil im Schutzrohr oder RAUTITAN flex im Schutzrohr

Material:

Polyoxymethylen



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	Preis
		g/St	St	EUR/St
11370351001	2-teilig	61,6	2	8,55

Schiebehülsenverteiler RAUTITAN RX+, 2-fach

Anwendung:
für Rohr RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Material:
Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701



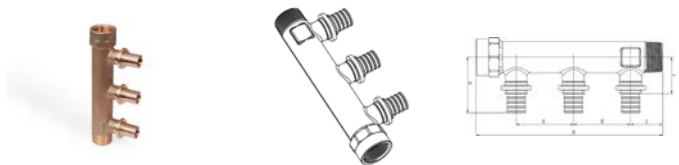
Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a	b	c	d	z	SW*1	Gewicht	VPE	Preis
			mm	mm	mm	mm	mm				
14563831001	2-fach, 16 - R/Rp 3/4	RX+	43	113	28	50	31	32	0,302	1	55,76
14563841001	2-fach, 20 - R/Rp 3/4	RX+	48	113	28	50	32	32	0,331	1	61,77

*1 Schlüsselweite SW

Schiebehülsenverteiler RAUTITAN RX+, 3-fach

Anwendung:
für Rohr RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Material:
Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701



Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a	b	c	d	z	SW*1	Gewicht	VPE	Preis
			mm	mm	mm	mm	mm				
14563851001	3-fach, 16 - R/Rp 3/4	RX+	43	163	28	50	31	32	0,425	1	78,72
14563861001	3-fach, 20 - R/Rp 3/4	RX+	43	163	28	50	32	32	0,474	1	81,66

*1 Schlüsselweite SW

Halter-Set für Schiebehülsenverteiler

Anwendung:
zur Befestigung der Schiebehülsenverteiler auf der Wand
oder in den Verteilerschränken

Eigenschaft:
versehen mit schallgedämmten Schellen DN 20

Material:
Polyphthalamide (PPA)

Hinweis:
1 Stück entspricht 2 Haltern für Schiebehülsenverteiler



Material-Nr.	Bezeichnung	a	b	c	Gewicht	VPE	Preis
		mm	mm	mm			
12641211001	für Schiebehülsenverteiler	200	318	90	254	1	42,79

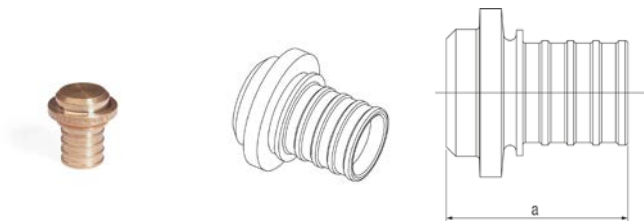
Blindstopfen RAUTITAN RX+

Anwendung:

- für Rohr RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- für Rohr RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV für Trinkwasser, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- für Industrierohr RAUPEX SDR 7,4

Material:

Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701



Material-Nr.	Bezeichnung	a	Gewicht	VPE	Preis
		mm	kg/St	St	EUR/St
14563871001	16	24	0,025	10	8,23
14563881001	20	28	0,041	5	11,34

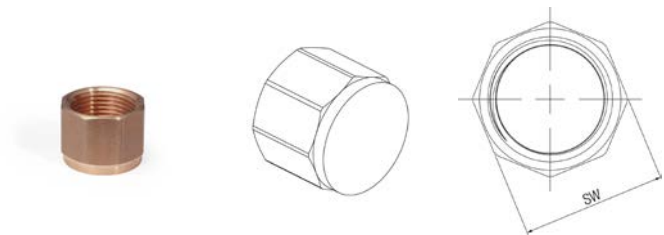
Kappe RAUTITAN RX+

Anwendung:

- zum Verschließen von Anschlüssen mit Außengewinde
- für Rohr RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- für Rohr RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV für Trinkwasser, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- für Industrierohr RAUPEX SDR 7,4

Material:

Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701



Material-Nr.	Bezeichnung	SW*1	Gewicht	VPE	Preis
			kg/St	St	EUR/St
14563911001	Rp 1/2	25	0,044	5	8,55
14563921001	Rp 3/4	31	0,065	5	10,02

*1 Schlüsselweite SW

Schutzband RAUTITAN

Anwendung:

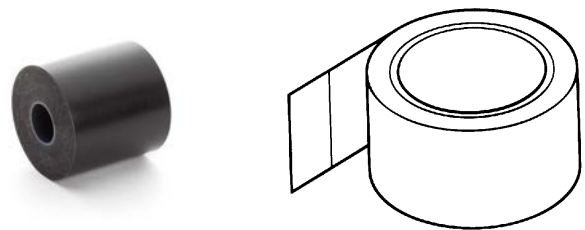
zum Schutz von Schiebehülsenverbindungen vor Direktkontakt mit dem Baukörper

Material:

Weich-PVC

Farbe:

Schwarz



Material-Nr.	Bezeichnung	Länge	Breite B	Gewicht	VPE	Preis
		m	mm	g/St	St	EUR/St
12296961001	schwarz, Breite 50 mm, Rolle 33 m	33	50	280	3	20,10

Kennzeichnungsschild Mischinstallation

Anwendung:

zur Kennzeichnung von Rohrabschottungen bei
Ausführung der REHAU Mischinstallation nach der
allgemeinen Bauartgenehmigung Z-19.53-2425



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g/St	VPE St	Preis
				EUR/St
11210761001	Mischinstallation Versorgung	3	10	5,49

Kennzeichnungsschild Rohrabschottung RAUTITAN

Anwendung:

zur Kennzeichnung von Rohrabschottungen für RAUTITAN
Rohre bei Durchführung durch Decken und Ausführung
nach dem allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis
abP P-2401/079/19-MPA BS



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g/St	VPE St	Preis
				EUR/St
11201591001	Rohrabschottung RAUTITAN 16 - 63	3	10	5,49

01.03 Heizkörperanbindung aus Wand und Boden

Heizkörper-Anschlussblock RAUTITAN stabil

Anwendung:

- für die Heizungsinstallation mit den Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex
- für den Anschluss von Ventil-Heizkörpern Unterputz aus der Wand und aus dem Boden

Eigenschaft:

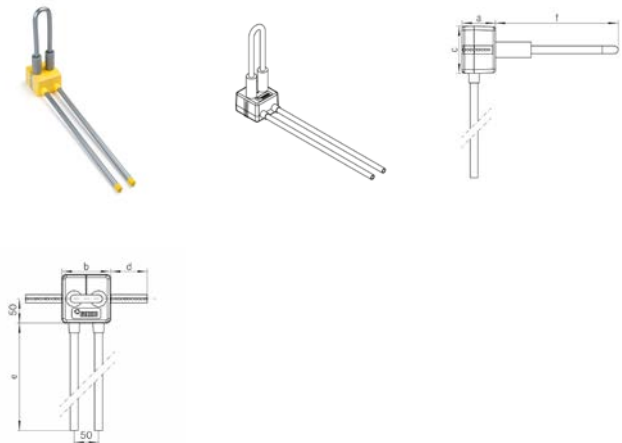
- Vor- und Rücklaufleitung mit festem Mittenabstand von 50 mm im Heizkörper-Anschlussbereich
- variabel einstellbare Anschlusshöhe der Heizkörper durch manuelles Abbiegen der Universalrohre RAUTITAN stabil
- Wärmedämmung 100 % nach GEG inkl. Gleichwertigkeitsnachweis der Wärmeabgabe durch das Fraunhofer Institut IBP für eine Montage in der Außenwand oder gegenüber Erdreich
- offene Anschlussrohre gegen den Eintrag von Schmutz während der Rohbauphase mit Kunststoff-Stopfen verschlossen
- Anschluss von unten an Ventilheizkörper mit dem Kugelhahnblock Eckform und der Klemmringverschraubung RAUTITAN stabil 16,2 x 2,6 x G 3/4 von REHAU

Bestandteil:

vorgebogenes Universalrohr RAUTITAN stabil
16,2 x 2,6 mm eingeschäumt in einen Block aus PU-Hartschaum mit beidseitig angebrachten Befestigungsband

Material:

- Anschlussblock: PU-Schaum halogenfrei, nicht nachhärtend, geschlossenzellige Oberfläche
- Befestigungsband: Stahlblech verzinkt



Material-Nr.	Bezeichnung	a	b	c	d	e	f	Gewicht	VPE	Preis
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	g/St	St	EUR/St
11101981001	RAUTITAN stabil	70	100	100	115	490	250	220	10	55,67

Heizkörper-Winkel-Anschlussgarnitur-Set RAUTITAN inkl. Fixiereinheit

Anwendung:

- für die Heizungsinstallation mit den Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex
- für den Anschluss von Heizkörpern in Ein- und Zweirohrsystemen
- die Anschlussgarnituren sind geeignet für Anschlussvarianten aus dem Fussboden



Eigenschaft:

Mittenabstand von 50 mm, mit Schallentkopplung, Dübel 10 mm, verzinkter Schlüsselschraube SW 13 und Unterlegscheibe

Bestandteil:

2 Winkel-Anschlussgarnituren und 1 Fixiereinheit

Material:

- Rohr aus Edelstahl 15 x 1 mm nach EN 10088
- Anschlussfitting: Edelstahl nach EN 10088
- Fixiereinheit: Stahlblech verzinkt/PA

Material-Nr.	Bezeichnung	a mm	b mm	c mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
12663721001	16 / 250 mm, inkl. Fixiereinheit	282	252	73	228	5	60,47
12663921001	20 / 250 mm, inkl. Fixiereinheit	282	252	86	412	5	68,37

Heizkörper CuMs-Winkel-Anschlussgarnituren-Set RAUTITAN inkl. Fixiereinheit

Anwendung:

- für die Heizungsinstallation mit den Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex
- zum Anschluss von Heizkörpern in der Zweirohrsystem-Ringleitung
- die Anschlussgarnituren sind geeignet für Anschlussvarianten aus dem Fussboden



Eigenschaft:

Mittenabstand von 50 mm, mit Schallentkopplung, Dübel 10 mm, verzinkter Schlüsselschraube SW 13 und Unterlegscheibe

Bestandteil:

2 CuMs-Winkel-Anschlussgarnituren und 1 Fixiereinheit

Material:

- Rohr: Kupfer 15 x 1 mm, nach DIN 1057
- Anschlussfitting: Messing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168
- Fixiereinheit: Stahlblech verzinkt/PA

Farbe:

Rohr: Kupfer blank

Material-Nr.	Bezeichnung	a mm	b mm	c mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
12664121001	16/250 mm blank, inkl. Fixiereinheit	280	252	94	432	5	60,45

Heizkörper-Winkel-Anschlussgarnitur RAUTITAN

Anwendung:

- für die Heizungsinstallation mit den Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex
- für den Anschluss von Heizkörpern in Ein- und Zweirohrsystemen

Eigenschaft:

die Anschlussgarnituren sind geeignet für Anschlussvarianten aus dem Fußboden und aus der Wand, mit unterschiedlichen Schenkellängen

Material:

- Rohr aus Edelstahl 15 x 1 mm nach EN 10088
- Anschlussfitting: Edelstahl nach EN 10088

Hinweis:

zum Anschluss eines Heizkörpers werden zwei Winkel-Anschlussgarnituren benötigt



Material-Nr.	Bezeichnung	a	b	c	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
		mm	mm	mm			
12662421001	16 / 250 mm	282	252	73	128	10	26,01
12409311001	16 / 500 mm	532	502	73	215	10	39,01
12662521001	16 / 1000 mm	1032	1002	73	388	10	57,40
12662621001	20 / 250 mm	282	252	86	156	10	30,03
12409411001	20 / 500 mm	532	540	86	243	10	42,98
12662721001	20 / 1000 mm	1032	1002	86	417	10	61,32

Fixiereinheit

Anwendung:

für Heizungsinstallationen zur einfachen fachgerechten Fixierung der Winkel-Anschlussgarnituren auf dem Rohfußboden

Eigenschaft:

mit Polymer-Unterlegplatte zur Reduzierung der Schallübertragung, Dübel 10 mm, verzinkter Schlüsselschraube SW 13 und Unterlegscheibe

Material:

Stahlblech verzinkt / Polyamid (PA)



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g/St	VPE St	Preis
				EUR/St
12404571002		100	10	8,65

Heizkörper-T-Anschlussgarnitur RAUTITAN

Anwendung:

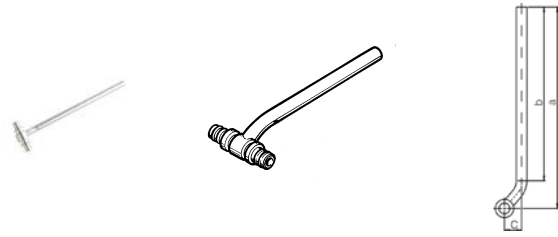
- für die Heizungsinstallation mit den Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex
- zum Anschluss von Heizkörpern in der Zweirohrsystem-Ringleitung

Eigenschaft:

die Anschlussgarnituren sind geeignet für Anschlussvarianten aus dem Fussboden mit unterschiedlichen Schenkellängen

Material:

- Rohr aus Edelstahl 15 x 1 mm nach EN 10088
- Anschlussfitting: Edelstahl nach EN 10088



Material-Nr.	Bezeichnung	a	b	c	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
		mm	mm	mm			
12662821001	16 / 250 mm	291	252	24	187	10	49,63
12408511001	16 / 500 mm	541	502	24	286	10	62,59
12662921001	16 / 1000 mm	1041	1002	24	448	10	80,80
12663021001	20 / 250 mm	293	252	25	222	10	53,43
12408611001	20 / 500 mm	542	502	25	308	10	66,43
12663121001	20 / 1000 mm	1043	1002	25	482	10	84,79

Aufweitkopf QC für Kupfer- und Edelstahlrohr

Anwendung:

einsetzbar für die Heizungsinstallation zum Aufweiten der REHAU Heizkörper-Anschlussgarnituren aus Kupfer (CuMs) und Edelstahl 15 x 1,0 mm in Verbindung mit weichdichtenden REHAU Anschlussverschraubungen G 3/4 - 15

Eigenschaft:

mit Schnellwechselsystem Quick Change (QC) für den schnellen Aufweitkopfwechsel



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St

Anschlussnippel-Set

Anwendung:
für Heizungsinstallationen zur Verbindung von Heizkörpern
bzw. Ventilen mit Innengewinde Rp 1/2 / G 1/2 und
Anschluss-Verschraubungen

Eigenschaft:

- Ausführung: REHAU Eurokonus G 3/4 auf G 1/2 selbst-
dichtend mit O-Ring
- Imbus 12

Bestandteil:

2 Anschlussnippel

Material:

Messing nach EN 12164, EN 12165, EN 12168



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	Preis
		g/St	St	EUR/St
12407111001	G 1/2 x G 3/4	98	1	9,12

Anschlussverschraubung

Anwendung:
für Heizungsinstallationen, weichdichtende Anschlussver-
schraubung als Verbindung zwischen Heizkörpern mit
innenliegenden Ventilen bzw. Kugelhahnblock oder
Anschlussnippel-Set (jeweils mit REHAU Eurokonus G 3/4)
und Heizkörper-Anschlussgarnituren aus Edelstahl- oder
Kupferrohr 15 x 1,0 mm

Material:

Messing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165,
DIN EN 12168, Oberfläche vernickelt

Farbe:

Silber



Material-Nr.	Bezeichnung	SW*1	Gewicht	VPE	Preis
			g/St	St	EUR/St
12406011003	G 3/4 - 15	30	47	10	7,18

*1 Schlüsselweite SW

Kugelhahnblock mit Anschlussnippel, Durchgangsform

Anwendung:
für Heizungsinstallationen, als Absperrorgan und Verbindung zwischen Heizkörpern mit innenliegenden Ventilen (Innengewinde Rp 1/2 / G 1/2) und Heizkörper-Anschluss-Systemen



Eigenschaft:
Kugelhahnblock mit Überwurfmutter G 3/4 und 2 Anschlussnippeln G 3/4 x G 1/2

Material:
Messing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168, Oberfläche vernickelt

Farbe:
Silber

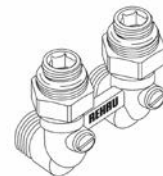
Hinweis:
Anschlussverschraubung bitte extra bestellen!

Material-Nr.	Bezeichnung	SW*1	Gewicht	VPE	Preis
			g/St	St	
12407271001	G 1/2 x G 3/4, Durchgangsform	30	348	1	48,75

*1 Schlüsselweite SW

Kugelhahnblock mit Anschlussnippel, Eckform

Anwendung:
für Heizungsinstallationen, als Absperrorgan und Verbindung zwischen Heizkörpern mit innenliegenden Ventilen (Innengewinde Rp 1/2 / G 1/2) und Heizkörper-Anschluss-Systemen



Eigenschaft:
Kugelhahnblock mit Überwurfmutter G 3/4 und 2 Anschlussnippeln G 3/4 x G 1/2

Material:
Messing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168, Oberfläche vernickelt

Farbe:
Silber

Hinweis:
Anschlussverschraubung bitte extra bestellen!

Material-Nr.	Bezeichnung	SW*1	Gewicht	VPE	Preis
			g/St	St	
12407371001	G 1/2 x G 3/4, Eckform	30	472	1	48,75

*1 Schlüsselweite SW

Kreuzungsfitting RAUTITAN

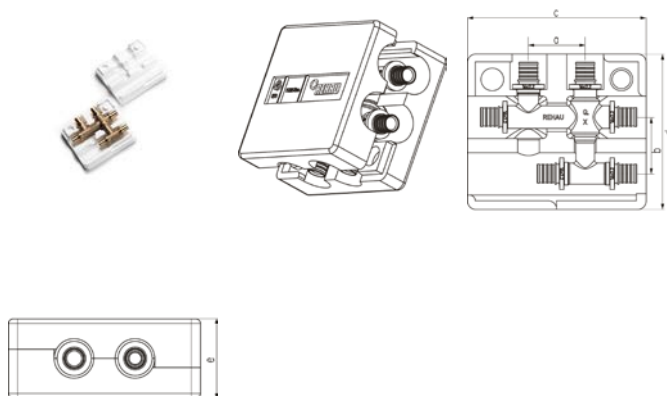
Anwendung:
für die Heizungsinstallation mit den Universalrohren
RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex

Eigenschaft:

- Kreuzungsfitting: für die Anschlussmöglichkeiten von Vor- und Rücklaufleitungen weiterer Heizkörper ohne Stemmarbeiten im Kreuzungsbereich der Verteil- und Anschlussleitungen inkl. Dämmbox
- Dämmbox: zur schalltechnischen Entkopplung des Kreuzungsfittings und gleichzeitiger Wärmedämmung (50 % Dämmstärke nach GEG)
- bestehend aus Ober- und Unterteil
- Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/(m x K)

Material:

- Kreuzungsfitting: Messing nach DIN EN 1982
- Dämmbox: PS/PPO



Material-Nr.	Bezeichnung	a	b	c	d	e	Gewicht	VPE	Preis
		mm	mm	mm	mm	mm	g/St	St	EUR/St
11777011001	16 - 16 - 16	40	40	126	110	50	250	1	79,41
11777021001	20 - 16 - 20	40	40	126	110	50	330	1	79,41
11777031001	20 - 16 - 16	40	40	126	110	50	283	1	79,41

Montageeinheit Heizung RAUTITAN

Anwendung:
für den Anschluss von Ventil-Heizkörpern

Eigenschaft:

Wandwinkel auf Halter vormontiert, Mittenabstand von
50 mm, mit Schallentkopplung

Material:

- Halter: verzinkter Stahl
- Wandwinkel: Messing nach EN 12164, EN 12165, EN 12168



Material-Nr.	Bezeichnung	a	b	c	d	e	Gewicht	VPE	Preis
		mm	mm	mm	mm	mm	g/St	St	EUR/St
12409211401	16 - Rp 1/2	230	25	50	116	50	390	5	58,18

Heizkörper-Anschlussrohr

Anwendung:

- für Heizungsinstallation
- als Verbindungsstück zwischen den Wandwinkeln Rp 1/2 oder der Montageeinheit Heizung 16 x 2,2-Rp 1/2 und Heizkörperventilen



Eigenschaft:

- Gesamtlänge: 150 mm
- Edelstahlrohr: 15 x 1 mm

Material:

Rohr: Edelstahl nach EN 10088

Material-Nr.	Bezeichnung	SW*1	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
12613131001	R 1/2 x 15	19	70	10	24,29

*1 Schlüsselweite SW

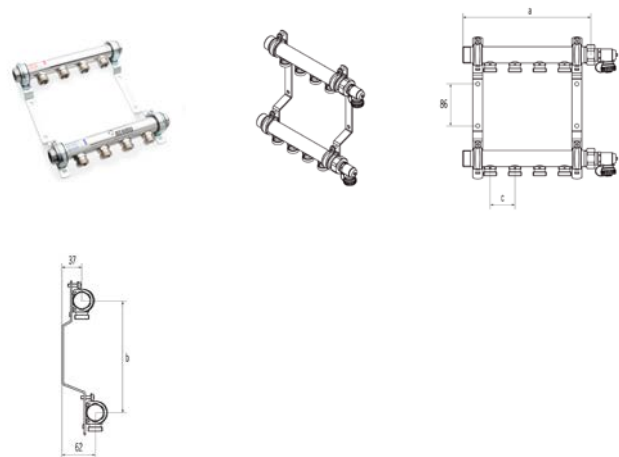
Heizleitungsverteiler Edelstahl

Anwendung:

- für Heizungsinstallation
- zum Verteilen und Sammeln von Heizungswasser für Heizkörper-Anschlussleitungen

Eigenschaft:

- Vor- und Rücklauf-Verteilerbalken, für wechselseitigen Anschluss, Außengewinde G 1 flachdichtend
- Anschlussnippel REHAU Eurokonus G 3/4 für REHAU Klemmringverschraubungen
- Endkappe G 1 mit integriertem Entlüftungsventil und Dichtung
- montiert auf schallgedämmten, verzinkten Konsolen



Material:

Verteiler: Edelstahl

Hinweis:

Klemmringverschraubungen bitte separat bestellen!

Material-Nr.	Bezeichnung	Länge mm	Höhe mm	Abstand mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
11102021001	HLV 2 - Edelstahl	158	210	50	2,2	1	176,98
11102041001	HLV 3 - Edelstahl	208	210	50	2,5	1	203,07
11102061001	HLV 4 - Edelstahl	258	210	50	2,8	1	225,42
11102071001	HLV 5 - Edelstahl	308	210	50	3,1	1	251,50
11102081001	HLV 6 - Edelstahl	358	210	50	3,4	1	275,73
11102091001	HLV 7 - Edelstahl	408	210	50	3,8	1	283,18
11102121001	HLV 8 - Edelstahl	458	210	50	4,1	1	324,17
11102141001	HLV 9 - Edelstahl	508	210	50	4,6	1	344,66
11102161001	HLV 10 - Edelstahl	558	210	50	4,9	1	370,74
11102171001	HLV 11 - Edelstahl	608	210	50	5,1	1	400,54
11102181001	HLV 12 - Edelstahl	658	210	50	5,5	1	419,17

Klemmringverschraubung RAUTITAN stabil

Anwendung:
zum direkten Anschluss der Rohre an den Heizkörper in Verbindung mit dem Anschlussnippel, dem Kugelhahnblock oder an den Heizleitungs-/Heizkreisverteiler mit REHAU Eurokonus G 3/4

Bestandteil:
Tülle (mit Werkstofftrennscheibe für die Abmessung 20), Klemmring, Überwurfmutter und grüner Kappe

Material:
Messing nach EN 12164, EN 12165, EN 12168, Oberfläche Überwurfmutter vernickelt

Hinweis:
Der Anschluss der Universalrohre RAUTITAN stabil am Heizkörper oder Heizleitungsverteiler darf nur mit den Klemmringverschraubungen von REHAU durchgeführt werden.



Material-Nr.	Bezeichnung	SW*1	Gewicht	VPE	Preis
			g/St	St	
12664521003	für RAUTITAN stabil 16,2 x 2,6	27	63	10	8,50
12664621003	für RAUTITAN stabil 20 x 2,9	27	49	10	9,09

*1 Schlüsselweite SW

Klemmringverschraubung RAUTITAN flex

Anwendung:
zum direkten Anschluss der Universalrohre RAUTITAN flex an den Heizkörper in Verbindung mit dem Anschlussnippel, dem Kugelhahnblock oder an den Heizleitungs-/Heizkreisverteiler mit REHAU Eurokonus G 3/4

Bestandteil:
Tülle (mit Werkstofftrennscheibe für die Abmessung 20), Klemmring, Überwurfmutter und blauer Kappe

Material:
Messing nach EN 12164, EN 12165, EN 12168, Oberfläche Überwurfmutter vernickelt

Hinweis:
Der Anschluss der Universalrohre RAUTITAN flex am Heizkörper oder Heizleitungsverteiler darf nur mit den Klemmringverschraubungen von REHAU durchgeführt werden.



Material-Nr.	Bezeichnung	SW*1	Gewicht	VPE	Preis
			g/St	St	
12663521003	für RAUTITAN flex 16 x 2,2	27	64	10	10,81
12663621003	für RAUTITAN flex 20 x 2,8	27	55	10	11,61

*1 Schlüsselweite SW

Kugelhahnset G1 für HKV-D/HLV Edelstahl

Anwendung:

zum absperrbaren Anschluss der Heizkreisverteiler HKV-D sowie der Heizleitungsverteiler aus Edelstahl

Eigenschaft:

- Kugelhahn G1 rot mit Überwurfmutter und Dichtung
- Kugelhahn G1 blau mit Überwurfmutter und Dichtung

Material:

Messing vernickelt



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	Preis
		g/St	St	EUR/St
12081221001	für HKV / HKV-D Edelstahl	630	1	57,49

Dübelhaken

Anwendung:

zur Befestigung der Universalrohre RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex (jeweils vorisoliert) auf dem Rohfußboden

Eigenschaft:

Abmessung: 8 x 100 mm

Material:

Polyamid (PA)

Farbe:

Schwarz

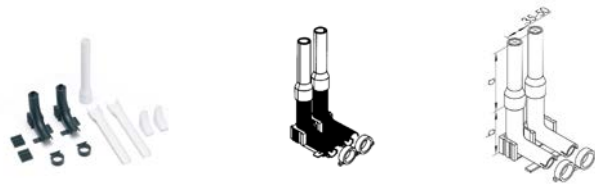


Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	Preis
		g/St	St	EUR/St
12573781002	für 1 Rohr	7,5	100	0,98
12573881002	für 2 Rohre	8,3	100	1,58
12657091001	für 2 Rohre (vorisoliert)	20	50	1,58

Heizkörperanschluss-Set

Anwendung:

- zum direkten Anschluss der PE-X Rohre an den Heizkörper
- mit Befestigungsmöglichkeiten auf dem Rohfußboden



Eigenschaft:

verstellbarer Achsenabstand 35 - 50 mm der Anschlussrohre

Bestandteil:

- 4 Klappmanschettenhalbschalen
- 2 Schaumstoffzentrierungen
- 2 Steckrohrbögen mit Überwurfring
- 2 Adapter 5 mm
- 2 Sicherheitskeile

Material:

Polyamid (PA)

Material-Nr.	Bezeichnung	a	b	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
		mm	mm			
12658791001	16/17	230	70	240	1	16,97

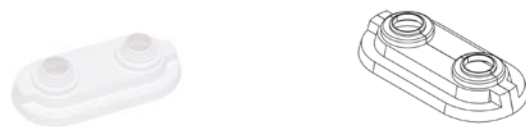
Doppelrosette

Anwendung:

für die Abdeckung von Heizkörper-Anschlussrohren aus dem Fußboden oder aus der Wand

Eigenschaft:

- zweiteilige Ausführung
- Mittenabstand: 50 mm



Material:

ABS

Farbe:

Weiß (ähnlich RAL 9010)

Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
12407771001	16/20 mm für RAUTITAN stabil	3	50	4,37

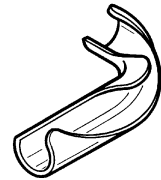
Rohrführungsbogen Sanitär/Heizung 90°

Eigenschaft:

Biegeradius: 5 x d

Material:

Stahl verzinkt



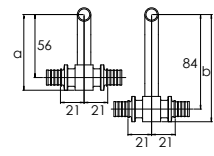
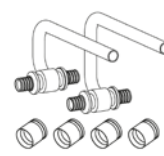
Material-Nr.	Bezeichnung	Winkel °	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
12584081002	16/17, 90 Grad	90	52	10	6,18
12587981002	20, 90 Grad	90	92	10	7,34
12572491002	25, 90 Grad	90	140	10	9,83
12611531001 ^{*1}	32, 90 Grad	90	360	5	11,52

*1 Ausführung 32 mit zusätzlichen Spannhülsen

01.04 Heizkörperanbindung aus der Sockelleiste**SL-Anschlussgarnitur-Set RAUTITAN**

Anwendung:

- zum Einbau in geeignete Sockelleistensysteme
- für den Anschluss von Heizleitungen nur mit Universalrohr RAUTITAN stabil an Ventil-Heizkörper (Rechts-, Mitten- und Linksanschluss)

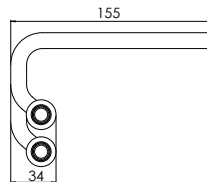


Eigenschaft:

Abgang 12 mm für Anschluss über das Teleskop-Eckverschraubungs-Set

Material:

- Fitting Durchgang: Messing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168, vernickelt
- Fitting Abgang: Kupfer nach DIN EN 1057, vernickelt
- Schiebehülsen: Thermisch entspanntes Standard Messing CuZn 39 Pb3/F43 nach DIN EN 12168

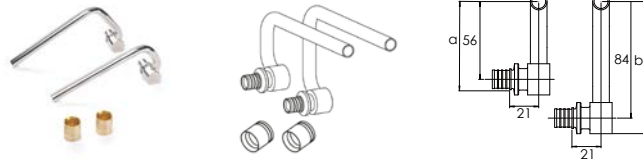


Material-Nr.	Bezeichnung	a mm	b mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
11372381003	16 - 12 - 16	67	95	388	1	98,99
11372391003	20 - 12 - 20	69	97	483	1	119,96

SL-Endgarnitur-Set RAUTITAN, links

Anwendung:

- zum Einbau in geeignete Sockelleistensysteme
- für den Anschluss von Heizleitungen nur mit Universalrohr RAUTITAN stabil an den letzten Ventil-Heizkörper (Leitung von links anschließend)



Eigenschaft:

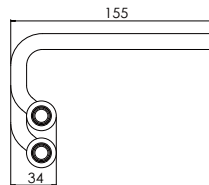
Abgang 12 mm für Anschluss über das Teleskop-Eckverschraubungs-Set

Bestandteil:

- je 1 Vorlauf- und 1 Rücklauf-Anschluss
- 2 Schiebehülsen RAUTITAN MX

Material:

- Grundkörper, Messing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168, vernickelt
- Abgang: Kupfer nach DIN EN 1057, vernickelt
- Schiebehülsen: Thermisch entspanntes Standard Messing CuZn 39 Pb3/F43 nach DIN EN 12168

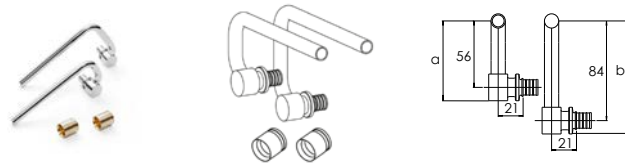


Material-Nr.	Bezeichnung	a	b	Gewicht	VPE	Preis
		mm	mm			
11372481003	16 - 12, links	67	95	299	1	84,82

SL-Endgarnitur-Set RAUTITAN, rechts

Anwendung:

- zum Einbau in geeignete Sockelleistensysteme
- für den Anschluss von Heizleitungen nur mit Universalrohr RAUTITAN stabil an den letzten Ventil-Heizkörper (Leitung von rechts anschließend)



Eigenschaft:

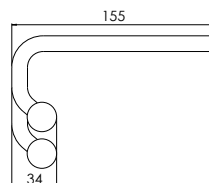
Abgang 12 mm für Anschluss über das Teleskop-Eckverschraubungs-Set

Bestandteil:

- je 1 Vorlauf- und 1 Rücklauf-Anschluss
- 2 Schiebehülsen RAUTITAN MX

Material:

- Grundkörper, Messing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168, vernickelt
- Abgang: Kupfer nach DIN EN 1057, vernickelt
- Schiebehülsen: Thermisch entspanntes Standard Messing CuZn 39 Pb3/F43 nach DIN EN 12168

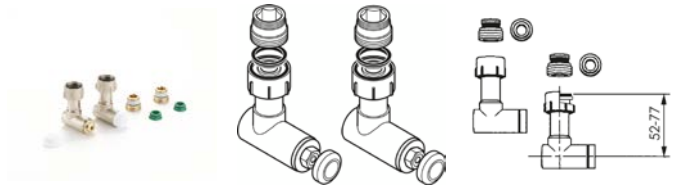


Material-Nr.	Bezeichnung	a	b	Gewicht	VPE	Preis
		mm	mm			
11372471003	16 - 12, rechts	67	95	299	1	84,82

Teleskop-Eckverschraubungs-Set

Anwendung:

absperzbare und regulierbare Anschlussverschraubung für Heizkörper mit eingebauter Ventilgarnitur mit stufenloser Höhen- und Tiefenverstellung 25 mm zur spannungsfreien Montage



Eigenschaft:

- mit Konusteilen für den Übergang von Eurokonuskontur auf flachdichtenden Anschluss G 3/4
- flachdichtende Nippel G 1/2 x G 3/4
- Anschluss zur SL-Anschlussgarnitur/SL-Endgarnitur mit Klemmringverschraubung für Kupferrohre 12 x 1,0 mm integriert
- Tiefenausgleich in der Kupferrohraufnahme
- Klemmringverschraubung sowie Absperr- und Regulierventil von vorn zugänglich
- mit Abdeckkappe PVC weiss

Material:

Messing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168, Oberfläche vernickelt

Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	Preis
		g/St	St	EUR/St
12406071001	Eurokonus G 3/4	568	1	92,75



02 RE.GUARD 2.0 - verfügbar ab 01.05.2024

Smarte Wassersteuerung mit sicherheitsoptimierter Technologie

02.01 RE.GUARD Wassersteuerung

RE.GUARD Wassersteuerung 2.0

Anwendung:

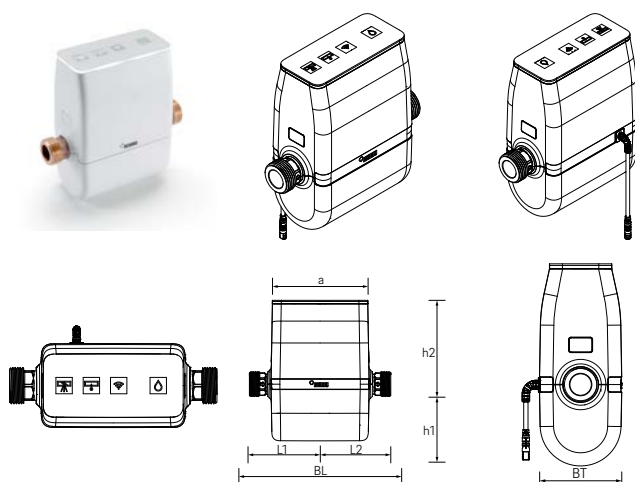
- intelligente, vernetzbare Wassersteuerung zum Einbau in die Hauptwasserleitung
- Erkennung von Rohrbrüchen und Tropfenleckagen
- Überwachung des Wasserverbrauchs, des Wasserdrucks und der Wassertemperatur
- Erkennung von Frostgefahr sowie einer möglichen hygienischen Beeinträchtigung durch zu hohe Wassertemperaturen oder stagnierendes Wasser
- Minimierung von Wasserschäden durch automatische oder manuelle Absperrfunktion, individuelle Einstellungen direkt am Gerät oder mit der RE.GUARD 2.0 App für iOS und Android

Zulassung:

- CE-Kennzeichnung
- DIN-DVGW-Zertifikat (gemäß DIN 3553): NW-6350CU0245

Eigenschaft:

- Durchflussmessung mittels Ultraschall für langzeitstabile Daten mit sehr hoher Messgenauigkeit ohne bewegliche Einbauten im Wasserstrom
- Absperrung mittels Kugelhahn zur Minimierung der Gefahr möglicher Druckschläge
- Montage in horizontaler oder vertikaler Einbaulage im Kaltwasser und Warmwasser bis maximal 60 °C
- Aufrechterhaltung der Schutzfunktion bei Stromausfall durch Batteriebetrieb (4 x AA, nicht im Lieferumfang enthalten)
- autarker Betrieb ohne Internet- oder Cloudanbindung möglich
- Konnektivität: WLAN 2,4 GHz
- Betriebsspannung: 12 V DC, transformiert über Steckernetzteil 100 - 240 V / 50 - 60 Hz (Kabellänge ca. 1,25 m)
- Schutzart: IP44
- autarker Betrieb ohne Internet- oder Cloudanbindung möglich
- Schutzklasse Wassersteuerung: III
- Schutzklasse Steckernetzteil: II
- Anschlüsse: flachdichtendes Außengewinde G 1"



Bestandteil:

- RE.GUARD Wassersteuerung 2.0
- Steckernetzteil
- Bedienungsanleitung

Material:

- Gehäuse: ASA
- Ventilkörper: bleifreier Rotguss RX+

Farbe:

Reinweiß (ähnlich RAL 9003)

Material-Nr.	Bezeichnung	l ^{*1} mm	B ^{*2} mm	T ^{*3} mm	h ₁ mm	h ₂ mm	SW ^{*4}	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR
14570001001	NEU DN 20 - G1, WiFi	190	141	77	76	113	27	2200	1	546,22

*1 Länge

*2 Breite

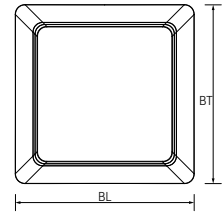
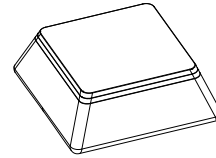
*3 Tiefe

*4 Schlüsselweite SW

RE.GUARD Wassermelder 2.0

Anwendung:

- kompakter, vernetzbarer Wassermelder
- zur Erkennung von austretendem Wasser und optionaler Absperrung der Hauptwasserleitung in Verbindung mit der intelligenten Wassersteuerung RE.GUARD 2.0
- Alarmierung bei Wasseraustritt durch Benachrichtigung in der RE.GUARD 2.0 App oder akustisches Signal

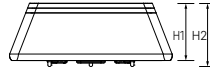


Zulassung:

CE-Kennzeichnung

Eigenschaft:

- Steuerung über RE.GUARD 2.0 App für iOS und Android
- Erfassung der Umgebungstemperatur
- Sensorverlängerung für schwer zugängliche Stellen
- Platzierung auf ebenem, nichtleitendem Untergrund
- Konnektivität: WLAN 2,4 GHz
- Schutzart: IPX3
- Schutzklasse: III
- Spannungsversorgung: Batterie 1 x CR123A (3V), austauschbar



Bestandteil:

- RE.GUARD Wassermelder 2.0 inkl. Batterie
- Wandhalterung und Sensorverlängerung
- Montagematerial
- Bedienungsanleitung

Material:

Gehäuse: PC/ABS

Farbe:

Reinweiß (ähnlich RAL 9003)

Hinweis:

verfügbar ab 01.05.2024

Material-Nr.	Bezeichnung	l*1 mm	B*2 mm	h ₁ mm	h ₂ mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR
14570011001	NEU Wassermelder, WLAN	68	68	24	27	127	1	49,58

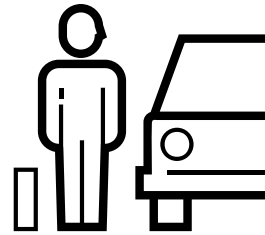
*1 Länge

*2 Breite

02.02 RE.GUARD Service**Anfahrtpauschale**

Anwendung:
Anfahrtpauschale für Monteur, Fahrzeit und Fahrzeug

Hinweis:
Dienstleistungen sind nicht rabattierfähig



Material-Nr.	Bezeichnung	Preis EUR/St
19936771001	Anfahrtpauschale	240,00

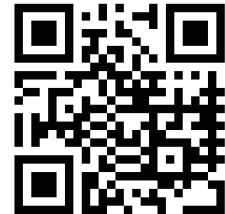
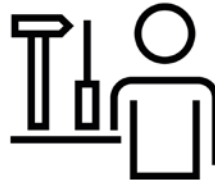
RE.GUARD Inbetriebnahme, Unterstützung Vernetzung

Anwendung:
Inbetriebnahme der RE.GUARD Wassersteuerung

Bestandteil:

- Kontrolle Einbaulage
- Durchführung der Inbetriebnahme und Vernetzung
- Einweisung des Endkunden
- Erstellung Inbetriebnahmeprotokoll

Hinweis:
Dienstleistungen sind nicht rabattierfähig



Material-Nr.	Bezeichnung	Preis EUR/St
19936181001	Inbetriebnahme	110,00

Pure Water Solutions, Servicepauschale

Anwendung:
Servicepauschale für Regiestunden, zB. Fehlerdiagnose,
Funktionskontrolle

Hinweis:
Dienstleistungen sind nicht rabattierfähig



Material-Nr.	Bezeichnung	Preis EUR/St
19936171001	Servicepauschale, 1 Stunde	110,00
19936591001	Servicepauschale 1/2 Stunde	55,00



03 REHAU Sanitärboxen

Vorgefertigte Montageeinheiten für
Sanitäranschlüsse

03.01 Sanitärboxen für Einzelanschluss

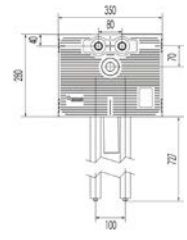
Sanitärbox Waschtisch

Anwendung:

- vorgefertigte Montageeinheit
- universell anwendbar bei Mauerwerk-, Trocken-, Holzriegel-, Vorwand- und Betonbauweise mittels integrierter, flexibler Befestigungslaschen

Eigenschaft:

- bestehend aus tauwassersicherem und schalldämmenden Isolierkörper aus geschlossenzelligem Polyurethan-Schaum (PUR)
- halogen- und FCKW-frei
- mit Mittel- und Höhenlinien zum exakten Ausrichten der Wandanschlüsse und Bohrmarkierungen im Eckbereich
- Wärmedämmung 100% nach GEG/DIN 1988-200
- werkseitig komplett vormontiert und anschlussfertig mit RAUTITAN stabil Rohren bis in den Fußbodenaufbau verrohrt und mit farbiger 9 mm Isolierung gedämmt (Kaltwasser grün, Warmwasser rot, Mischwasser grau)
- Armaturanschlüsse und Rohrenden mit Schutzstopfen hygienisch verschlossen
- Rotguss-Wandanschlüsse verdrehsicher, spannungsfrei und millimetergenau in der Sanitärbox integriert
- sämtliche Verbindungen werkseitig druckgeprüft
- Abwasseranschluss mit schalldämmenden RAUPIANO PLUS Rohr und Siphonanschlussbogen mit Gummidichtstopfen DN 50/40 - 40/32
- Wärmeleitfähigkeit Boxkörper: $0,037 \text{ W/(m} \times \text{K)}$ bei $40 \text{ }^\circ\text{C}$
- Raumgewicht PUR-Hartschaum: $> 55 \text{ kg/m}^3$
- Brandverhalten: Baustoffklasse B2 gemäß DIN 4102-1, Klasse E gemäß DIN EN 13501-1
- Schallschutz: geprüft nach DIN 4109



Material-Nr.	Bezeichnung	DIM _{Trinkwasser}	DIM _{Abwasser}	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
11102241001	Einzelanschluss, RAUTITAN stabil 16	16,2 x 2,6 mm	DN/OD 50	1,5	4	176,83

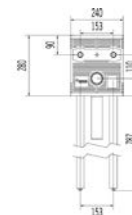
Sanitärbox Spültisch

Anwendung:

- vorgefertigte Montageeinheit
- universell anwendbar bei Mauerwerk-, Trocken-, Holzriegel-, Vorwand- und Betonbauweise mittels integrierter, flexibler Befestigungslaschen

Eigenschaft:

- bestehend aus tauwassersicherem und schalldämmenden Isolierkörper aus geschlossenzelligem Polyurethan-Schaum (PUR)
- halogen- und FCKW-frei
- mit Mittel- und Höhenlinien zum exakten Ausrichten der Wandanschlüsse und Bohrmarkierungen im Eckbereich
- Wärmedämmung 100% nach GEG/DIN 1988-200
- werkseitig komplett vormontiert und anschlussfertig mit RAUTITAN stabil Rohren bis in den Fußbodenaufbau verrohrt und mit farbiger 9 mm Isolierung gedämmt (Kaltwasser grün, Warmwasser rot, Mischwasser grau)
- Armaturanschlüsse und Rohrenden mit Schutzstopfen hygienisch verschlossen
- Rotguss-Wandanschlüsse verdrehsicher, spannungsfrei und millimetergenau in der Sanitärbox integriert
- sämtliche Verbindungen werkseitig druckgeprüft
- Abwasseranschluss mit schalldämmenden RAUPIANO PLUS Rohr und 87°-Bogen und eingelegtem Gummidichtring DN 50
- Wärmeleitfähigkeit Boxkörper: 0,037 W/(m x K) bei 40 °C
- Raumgewicht PUR-Hartschaum: > 55 kg/m³
- Brandverhalten: Baustoffklasse B2 gemäß DIN 4102-1, Klasse E gemäß DIN EN 13501-1
- Schallschutz: geprüft nach DIN 4109



Material-Nr.	Bezeichnung	DIM _{Trinkwasser}	DIM _{Abwasser}	Gewicht	VPE	Preis
				kg/St	St	EUR/St
11102261001	Einzelanschluss, RAUTITAN stabil 16	16,2 x 2,6 mm	DN/OD 50	1,4	6	176,83

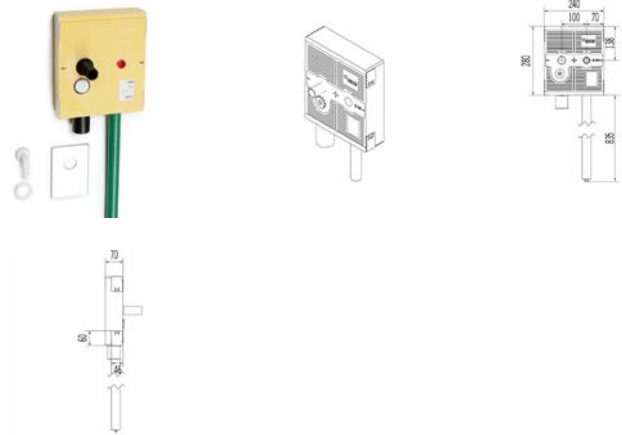
Sanitärbox Waschmaschine

Anwendung:

- vorgefertigte Montageeinheit
- universell anwendbar bei Mauerwerk-, Trocken-, Holzriegel-, Vorwand- und Betonbauweise mittels integrierter, flexibler Befestigungslaschen

Eigenschaft:

- bestehend aus tauwassersicherem und schalldämmenden Isolierkörper aus geschlossenzelligem Polyurethan-Schaum (PUR)
- halogen- und FCKW-frei
- mit Mittel- und Höhenlinien zum exakten Ausrichten der Wandanschlüsse und Bohrmarkierungen im Eckbereich
- Wärmedämmung 100% nach GEG/DIN 1988-200
- werkseitig komplett vormontiert und anschlussfertig mit RAUTITAN stabil Rohren bis in den Fußbodenaufbau verrohrt und mit farbiger 9 mm Isolierung gedämmt (Kaltwasser grün, Warmwasser rot, Mischwasser grau)
- Armaturanschlüsse und Rohrenden mit Schutzstopfen hygienisch verschlossen
- Rotguss-Wandanschlüsse verdrehsicher, spannungsfrei und millimetergenau in der Sanitärbox integriert
- sämtliche Verbindungen werkseitig druckgeprüft
- mit integriertem Unterputz-Geräteanschluss-Siphon, inkl. Schlauchanschluss und Abdeckplatte aus Edelstahl
- Wärmeleitfähigkeit Boxkörper: $0,037 \text{ W/(m} \times \text{K)}$ bei $40 \text{ }^\circ\text{C}$
- Raumgewicht PUR-Hartschaum: $> 55 \text{ kg/m}^3$
- Brandverhalten: Baustoffklasse B2 gemäß DIN 4102-1, Klasse E gemäß DIN EN 13501-1
- Schallschutz: geprüft nach DIN 4109



Material-Nr.	Bezeichnung	DIM _{Trinkwasser}	UP-Siphon	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
11102271001	Einzelanschluss, RAUTITAN stabil 16	16,2 x 2,6 mm	HL400 DN 50	1,1	4	204,28

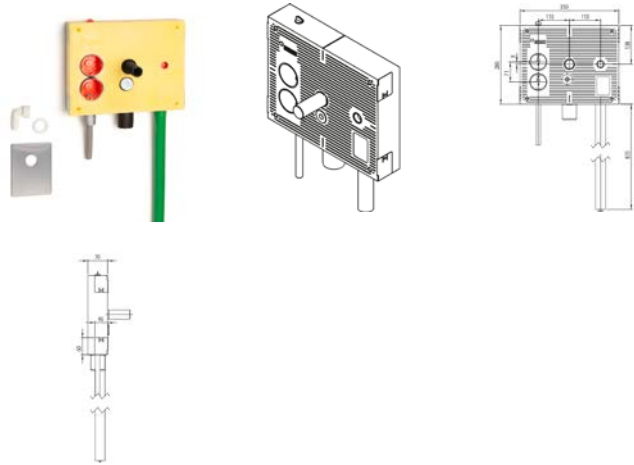
Sanitärbox Waschmaschine mit zwei Elektro-UP-Gerätedosen

Anwendung:

- vorgefertigte Montageeinheit
- universell anwendbar bei Mauerwerk-, Trocken-, Holzriegel-, Vorwand- und Betonbauweise mittels integrierter, flexibler Befestigungslaschen

Eigenschaft:

- bestehend aus tauwassersicherem und schalldämmenden Isolierkörper aus geschlossenzelligem Polyurethan-Schaum (PUR)
- halogen- und FCKW-frei
- mit Mittel- und Höhenlinien zum exakten Ausrichten der Wandanschlüsse und Bohrmarkierungen im Eckbereich
- Wärmedämmung 100% nach GEG/DIN 1988-200
- werkseitig komplett vormontiert und anschlussfertig mit RAUTITAN stabil Rohren bis in den Fußbodenaufbau verrohrt und mit farbiger 9 mm Isolierung gedämmt (Kaltwasser grün, Warmwasser rot, Mischwasser grau)
- Armaturanschlüsse und Rohrenden mit Schutzstopfen hygienisch verschlossen
- Rotguss-Wandanschlüsse verdrehsicher, spannungsfrei und millimetergenau in der Sanitärbox integriert
- sämtliche Verbindungen werkseitig druckgeprüft
- mit zwei integrierten Elektro-Unterputz-Gerätedosen mit Schutzrohranschluss von oben und unten gemäß VDE 0606
- Wärmeleitfähigkeit Boxkörper: 0,037 W/(m x K) bei 40 °C
- Raumgewicht PUR-Hartschaum: > 55 kg/m³
- Brandverhalten: Baustoffklasse B2 gemäß DIN 4102-1, Klasse E gemäß DIN EN 13501-1
- Schallschutz: geprüft nach DIN 4109



Material-Nr.	Bezeichnung	DIM _{Trinkwasser}	UP-Siphon	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
11103121001	Einzel., stabil 16, 2 E-UP-Gerätedosen	16,2 x 2,6 mm	HL400 DN 50	1,6	4	221,52

Sanitärbox Badewanne/Dusche Aufputz

Anwendung:

- vorgefertigte Montageeinheit
- universell anwendbar bei Mauerwerk-, Trocken-, Holzriegel-, Vorwand- und Betonbauweise mittels integrierter, flexibler Befestigungslaschen

Eigenschaft:

- bestehend aus tauwassersicherem und schalldämmenden Isolierkörper aus geschlossenzelligem Polyurethan-Schaum (PUR)
- halogen- und FCKW-frei
- mit Mittel- und Höhenlinien zum exakten Ausrichten der Wandanschlüsse und Bohrmarkierungen im Eckbereich
- Wärmedämmung 100% nach GEG/DIN 1988-200
- werkseitig komplett vormontiert und anschlussfertig mit RAUTITAN stabil Rohren bis in den Fußbodenaufbau verrohrt und mit farbiger 9 mm Isolierung gedämmt (Kaltwasser grün, Warmwasser rot, Mischwasser grau)
- Armaturanschlüsse und Rohrenden mit Schutzstopfen hygienisch verschlossen
- Rotguss-Wandanschlüsse verdrehsicher, spannungsfrei und millimetergenau in der Sanitärbox integriert
- sämtliche Verbindungen werkseitig druckgeprüft
- Wärmeleitfähigkeit Boxkörper: 0,037 W/(m x K) bei 40 °C
- Raumgewicht PUR-Hartschaum: > 55 kg/m³
- Brandverhalten: Baustoffklasse B2 gemäß DIN 4102-1, Klasse E gemäß DIN EN 13501-1
- Schallschutz: geprüft nach DIN 4109



Material-Nr.	Bezeichnung	DIM _{Trinkwasser}	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
11102281001	AP, Einzelanschluss, RAUTITAN stabil 16	16,2 x 2,6 mm	1,3	6	163,42

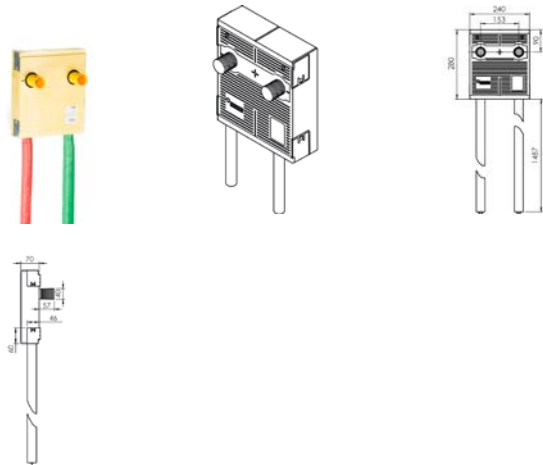
Sanitärbox Badewanne/Dusche Aufputz, mit Bauhülsen

Anwendung:

- vorgefertigte Montageeinheit
- universell anwendbar bei Mauerwerk-, Trocken-, Holzriegel-, Vorwand- und Betonbauweise mittels integrierter, flexibler Befestigungslaschen

Eigenschaft:

- bestehend aus tauwassersicherem und schalldämmenden Isolierkörper aus geschlossenzelligem Polyurethan-Schaum (PUR)
- halogen- und FCKW-frei
- mit eingeschäumten Bauhülsen zur Abdichtung des Armaturenanschlusses gegen mögliches Leckagewasser nach innen und außen
- mit Mittel- und Höhenlinien zum exakten Ausrichten der Wandanschlüsse und Bohrmarkierungen im Eckbereich
- Wärmedämmung 100% nach GEG/DIN 1988-200
- werkseitig komplett vormontiert und anschlussfertig mit RAUTITAN stabil Rohren bis in den Fußbodenaufbau verrohrt und mit farbiger 9 mm Isolierung gedämmt (Kaltwasser grün, Warmwasser rot, Mischwasser grau)
- Rohrenden mit Schutzstopfen hygienisch verschlossen
- Rotguss-Wandanschlüsse verdrehsicher, spannungsfrei und millimetergenau in der Sanitärbox integriert
- sämtliche Verbindungen werkseitig druckgeprüft
- Wärmeleitfähigkeit Boxkörper: 0,037 W/(m x K) bei 40 °C
- Raumgewicht PUR-Hartschaum: > 55 kg/m³
- Brandverhalten: Baustoffklasse B2 gemäß DIN 4102-1, Klasse E gemäß DIN EN 13501-1
- Schallschutz: geprüft nach DIN 4109



Material-Nr.	Bezeichnung	DIM _{Trinkwasser}	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
11103581001	AP, Einzelan., stabil 16, mit Bauhülsen	16,2 x 2,6 mm	1,4	6	179,38

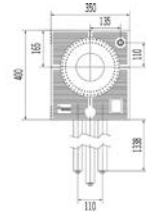
Sanitärbox Badewanne iBox

Anwendung:

- vorgefertigte Montageeinheit
- universell anwendbar bei Mauerwerk-, Trocken-, Holzriegel-, Vorwand- und Betonbauweise mittels integrierter, flexibler Befestigungslaschen

Eigenschaft:

- bestehend aus tauwassersicherem und schalldämmenden Isolierkörper aus geschlossenzelligem Polyurethan-Schaum (PUR)
- halogen- und FCKW-frei
- mit Mittel- und Höhenlinien zum exakten Ausrichten der Wandanschlüsse und Bohrmarkierungen im Eckbereich
- Wärmedämmung 100% nach GEG/DIN 1988-200
- werkseitig komplett vormontiert und anschlussfertig mit RAUTITAN stabil Rohren bis in den Fußbodenaufbau verrohrt und mit farbiger 9 mm Isolierung gedämmt (Kaltwasser grün, Warmwasser rot, Mischwasser grau)
- Armaturanschlüsse und Rohrenden mit Schutzstopfen hygienisch verschlossen
- Rotguss-Wandanschlüsse verdrehsicher, spannungsfrei und millimetergenau in der Sanitärbox integriert
- sämtliche Verbindungen werkseitig druckgeprüft
- mit integriertem Grundkörper (Rohbauset ohne Vorabsperrung) für eine Unterputzarmatur, inkl. Dichtmanschette
- Wärmeleitfähigkeit Boxkörper: 0,037 W/(m x K) bei 40 °C
- Raumgewicht PUR-Hartschaum: > 55 kg/m³
- Brandverhalten: Baustoffklasse B2 gemäß DIN 4102-1, Klasse E gemäß DIN EN 13501-1
- Schallschutz: geprüft nach DIN 4109



Material-Nr.	Bezeichnung	DIM _{Trinkwasser}	Grundkörper UP-Armatur	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
11102291001	UP iBox, Einzelanschl., RAUT. stabil 20	20 x 2,9 mm	Hansgrohe iBox	4	2	565,60

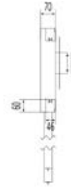
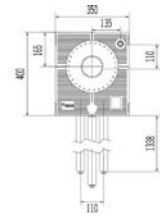
Sanitärbox Badewanne bluebox

Anwendung:

- vorgefertigte Montageeinheit
- universell anwendbar bei Mauerwerk-, Trocken-, Holzriegel-, Vorwand- und Betonbauweise mittels integrierter, flexibler Befestigungslaschen

Eigenschaft:

- bestehend aus tauwassersicherem und schalldämmenden Isolierkörper aus geschlossenzelligem Polyurethan-Schaum (PUR)
- halogen- und FCKW-frei
- mit Mittel- und Höhenlinien zum exakten Ausrichten der Wandanschlüsse und Bohrmarkierungen im Eckbereich
- Wärmedämmung 100% nach GEG/DIN 1988-200
- werkseitig komplett vormontiert und anschlussfertig mit RAUTITAN stabil Rohren bis in den Fußbodenaufbau verrohrt und mit farbiger 9 mm Isolierung gedämmt (Kaltwasser grün, Warmwasser rot, Mischwasser grau)
- Armaturanschlüsse und Rohrenden mit Schutzstopfen hygienisch verschlossen
- Rotguss-Wandanschlüsse verdrehsicher, spannungsfrei und millimetergenau in der Sanitärbox integriert
- sämtliche Verbindungen werkseitig druckgeprüft
- mit integriertem Grundkörper (Rohbauset ohne Vorabsperrung) für eine Unterputzarmatur, inkl. Dichtmanschette
- Wärmeleitfähigkeit Boxkörper: 0,037 W/(m x K) bei 40 °C
- Raumgewicht PUR-Hartschaum: > 55 kg/m³
- Brandverhalten: Baustoffklasse B2 gemäß DIN 4102-1, Klasse E gemäß DIN EN 13501-1
- Schallschutz: geprüft nach DIN 4109



Material-Nr.	Bezeichnung	DIM _{Trinkwasser}	Grundkörper UP-Armatur	Gewicht	VPE		Preis
					kg/St	St	
11102791001	UP bluebox, Einzelanschl., stabil 20	20 x 2,9 mm	Hansa Hansabluebox	3,5	2		565,60

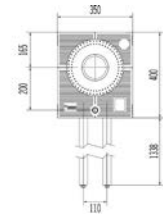
Sanitärbox Dusche iBox

Anwendung:

- vorgefertigte Montageeinheit
- universell anwendbar bei Mauerwerk-, Trocken-, Holzriegel-, Vorwand- und Betonbauweise mittels integrierter, flexibler Befestigungslaschen

Eigenschaft:

- bestehend aus tauwassersicherem und schalldämmenden Isolierkörper aus geschlossenzelligem Polyurethan-Schaum (PUR)
- halogen- und FCKW-frei
- mit Mittel- und Höhenlinien zum exakten Ausrichten der Wandanschlüsse und Bohrmarkierungen im Eckbereich
- Wärmedämmung 100% nach GEG/DIN 1988-200
- werkseitig komplett vormontiert und anschlussfertig mit RAUTITAN stabil Rohren bis in den Fußbodenaufbau verrohrt und mit farbiger 9 mm Isolierung gedämmt (Kaltwasser grün, Warmwasser rot, Mischwasser grau)
- Armaturanschlüsse und Rohrenden mit Schutzstopfen hygienisch verschlossen
- Rotguss-Wandanschlüsse verdrehsicher, spannungsfrei und millimetergenau in der Sanitärbox integriert
- sämtliche Verbindungen werkseitig druckgeprüft
- mit integriertem Grundkörper (Rohbauset ohne Vorabsperrung) für eine Unterputzarmatur, inkl. Dichtmanschette
- Wärmeleitfähigkeit Boxkörper: 0,037 W/(m x K) bei 40 °C
- Raumgewicht PUR-Hartschaum: > 55 kg/m³
- Brandverhalten: Baustoffklasse B2 gemäß DIN 4102-1, Klasse E gemäß DIN EN 13501-1
- Schallschutz: geprüft nach DIN 4109



Material-Nr.	Bezeichnung	DIM _{Trinkwasser}	Grundkörper UP-Armatur	Gewicht	VPE		Preis
					kg/St	St	
11102341001	UP iBox, Einzelanschl., RAUT. stabil 20	20 x 2,9 mm	Hansgrohe iBox	3,5	2	547,71	

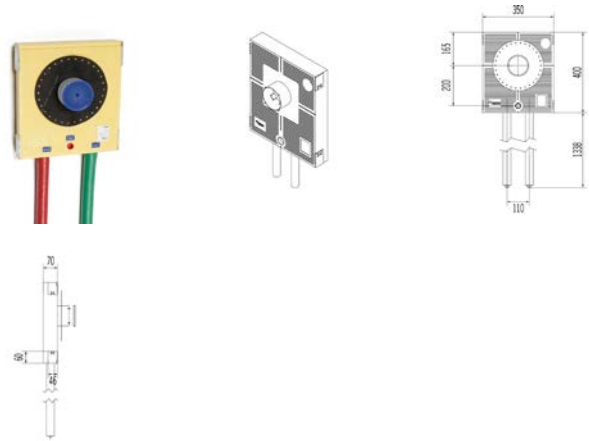
Sanitärbox Dusche bluebox

Anwendung:

- vorgefertigte Montageeinheit
- universell anwendbar bei Mauerwerk-, Trocken-, Holzriegel-, Vorwand- und Betonbauweise mittels integrierter, flexibler Befestigungslaschen

Eigenschaft:

- bestehend aus tauwassersicherem und schalldämmenden Isolierkörper aus geschlossenzelligem Polyurethan-Schaum (PUR)
- halogen- und FCKW-frei
- mit Mittel- und Höhenlinien zum exakten Ausrichten der Wandanschlüsse und Bohrmarkierungen im Eckbereich
- Wärmedämmung 100% nach GEG/DIN 1988-200
- werkseitig komplett vormontiert und anschlussfertig mit RAUTITAN stabil Rohren bis in den Fußbodenaufbau verrohrt und mit farbiger 9 mm Isolierung gedämmt (Kaltwasser grün, Warmwasser rot, Mischwasser grau)
- Armaturanschlüsse und Rohrenden mit Schutzstopfen hygienisch verschlossen
- Rotguss-Wandanschlüsse verdrehsicher, spannungsfrei und millimetergenau in der Sanitärbox integriert
- sämtliche Verbindungen werkseitig druckgeprüft
- mit integriertem Grundkörper (Rohbauset ohne Vorabsperrung) für eine Unterputzarmatur, inkl. Dichtmanschette
- Wärmeleitfähigkeit Boxkörper: 0,037 W/(m x K) bei 40 °C
- Raumgewicht PUR-Hartschaum: > 55 kg/m³
- Brandverhalten: Baustoffklasse B2 gemäß DIN 4102-1, Klasse E gemäß DIN EN 13501-1
- Schallschutz: geprüft nach DIN 4109



Material-Nr.	Bezeichnung	DIM _{Trinkwasser}	Grundkörper UP-Armatur	Gewicht	VPE		Preis
					kg/St	St	
11102821001	UP bluebox, Einzelanschl., stabil 20	20 x 2,9 mm	Hansa Hansabluebox	3,1	2		547,71

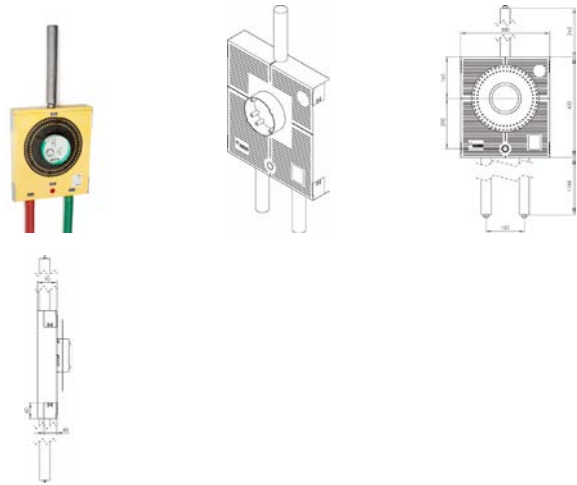
Sanitärbox Brause iBox

Anwendung:

- vorgefertigte Montageeinheit
- universell anwendbar bei Mauerwerk-, Trocken-, Holzriegel-, Vorwand- und Betonbauweise mittels integrierter, flexibler Befestigungslaschen

Eigenschaft:

- bestehend aus tauwassersicherem und schalldämmenden Isolierkörper aus geschlossenzelligem Polyurethan-Schaum (PUR)
- halogen- und FCKW-frei
- mit Mittel- und Höhenlinien zum exakten Ausrichten der Wandanschlüsse und Bohrmarkierungen im Eckbereich
- Wärmedämmung 100% nach GEG/DIN 1988-200
- werkseitig komplett vormontiert und anschlussfertig mit RAUTITAN stabil Rohren bis in den Fußbodenaufbau verrohrt und mit farbiger 9 mm Isolierung gedämmt (Kaltwasser grün, Warmwasser rot, Mischwasser grau)
- Armaturanschlüsse und Rohrenden mit Schutzstopfen hygienisch verschlossen
- Rotguss-Wandanschlüsse verdrehsicher, spannungsfrei und millimetergenau in der Sanitärbox integriert
- sämtliche Verbindungen werkseitig druckgeprüft
- mit integriertem Grundkörper (Rohbauset ohne Vorabsperrung) für eine Unterputzarmatur und oberem Abgang für den Kopfbrause-Anschluss, inkl. Dichtmanschette
- Wärmeleitfähigkeit Boxkörper: 0,037 W/(m x K) bei 40 °C
- Raumgewicht PUR-Hartschaum: > 55 kg/m³
- Brandverhalten: Baustoffklasse B2 gemäß DIN 4102-1, Klasse E gemäß DIN EN 13501-1
- Schallschutz: geprüft nach DIN 4109



Material-Nr.	Bezeichnung	DIM _{Trinkwasser}	Grundkörper UP-Armatur	Gewicht	VPE		Preis
					kg/St	St	
11102881001	UP iBox, Einzelanschl., RAUT. stabil 20	20 x 2,9 mm	Hansgrohe iBox	3,2	2	565,60	

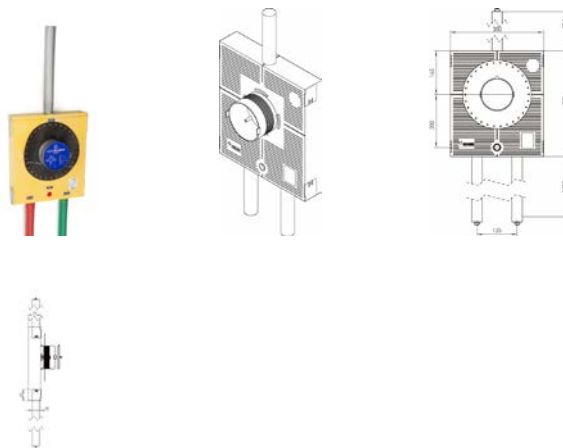
Sanitärbox Brause bluebox

Anwendung:

- vorgefertigte Montageeinheit
- universell anwendbar bei Mauerwerk-, Trocken-, Holzriegel-, Vorwand- und Betonbauweise mittels integrierter, flexibler Befestigungslaschen

Eigenschaft:

- bestehend aus tauwassersicherem und schalldämmenden Isolierkörper aus geschlossenzelligem Polyurethan-Schaum (PUR)
- halogen- und FCKW-frei
- mit Mittel- und Höhenlinien zum exakten Ausrichten der Wandanschlüsse und Bohrmarkierungen im Eckbereich
- Wärmedämmung 100% nach GEG/DIN 1988-200
- werkseitig komplett vormontiert und anschlussfertig mit RAUTITAN stabil Rohren bis in den Fußbodenaufbau verrohrt und mit farbiger 9 mm Isolierung gedämmt (Kaltwasser grün, Warmwasser rot, Mischwasser grau)
- Armaturanschlüsse und Rohrenden mit Schutzstopfen hygienisch verschlossen
- Rotguss-Wandanschlüsse verdrehsicher, spannungsfrei und millimetergenau in der Sanitärbox integriert
- sämtliche Verbindungen werkseitig druckgeprüft
- mit integriertem Grundkörper (Rohbauset ohne Vorabsperrung) für eine Unterputzarmatur und oberem Abgang für den Kopfbrause-Anschluss, inkl. Dichtmanschette
- Wärmeleitfähigkeit Boxkörper: 0,037 W/(m x K) bei 40 °C
- Raumgewicht PUR-Hartschaum: > 55 kg/m³
- Brandverhalten: Baustoffklasse B2 gemäß DIN 4102-1, Klasse E gemäß DIN EN 13501-1
- Schallschutz: geprüft nach DIN 4109



Material-Nr.	Bezeichnung	DIM _{Trinkwasser}	Grundkörper UP-Armatur	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
11102891001	UP bluebox, Einzelanschl., RAUT.stabil20	20 x 2,9 mm	Hansa Hansabluebox	3,1	2	565,60

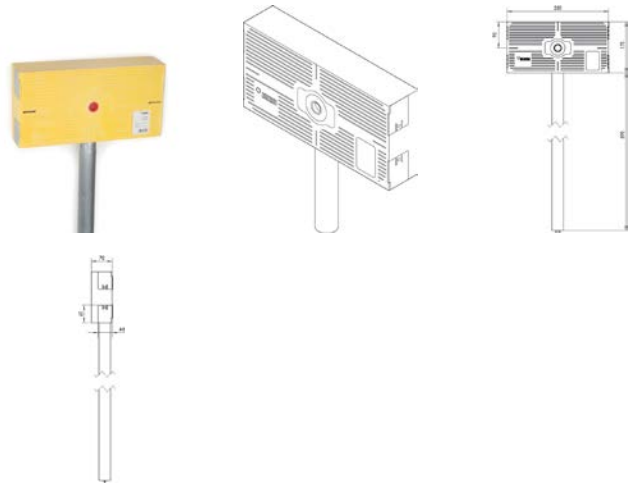
Sanitärbox Einzelanschluss

Anwendung:

- vorgefertigte Montageeinheit
- universell anwendbar bei Mauerwerk-, Trocken-, Holzriegel-, Vorwand- und Betonbauweise mittels integrierter, flexibler Befestigungslaschen

Eigenschaft:

- bestehend aus tauwassersicherem und schalldämmenden Isolierkörper aus geschlossenzelligem Polyurethan-Schaum (PUR)
- halogen- und FCKW-frei
- mit Mittel- und Höhenlinien zum exakten Ausrichten der Wandanschlüsse und Bohrmarkierungen im Eckbereich
- Wärmedämmung 100% nach GEG/DIN 1988-200
- werkseitig komplett vormontiert und anschlussfertig mit RAUTITAN stabil Rohren bis in den Fußbodenaufbau verrohrt und mit farbiger 9 mm Isolierung gedämmt (Kaltwasser grün, Warmwasser rot, Mischwasser grau)
- Armaturanschlüsse und Rohrenden mit Schutzstopfen hygienisch verschlossen
- Rotguss-Wandanschluß verdrehsicher, spannungsfrei und millimetergenau in der Sanitärbox integriert
- sämtliche Verbindungen werkseitig druckgeprüft
- Wärmeleitfähigkeit Boxkörper: 0,037 W/(m x K) bei 40 °C
- Raumgewicht PUR-Hartschaum: > 55 kg/m³
- Brandverhalten: Baustoffklasse B2 gemäß DIN 4102-1, Klasse E gemäß DIN EN 13501-1
- Schallschutz: geprüft nach DIN 4109



Material-Nr.	Bezeichnung	DIM _{Trinkwasser}	Gewicht	VPE	Preis
			kg/St	St	EUR/St
11102871001	RAUTITAN stabil 20	20 x 2,9 mm	0,9	4	128,94

03.02 Sanitärboxen+ für Durchschleifanschluss

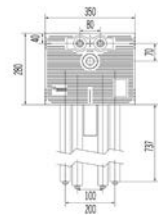
Sanitärbox+ Waschtisch

Anwendung:

- vorgefertigte Montageeinheit
- universell anwendbar bei Mauerwerk-, Trocken-, Holzriegel-, Vorwand- und Betonbauweise mittels integrierter, flexibler Befestigungslaschen

Eigenschaft:

- bestehend aus tauwassersicherem und schalldämmenden Isolierkörper aus geschlossenzelligem Polyurethan-Schaum (PUR)
- halogen- und FCKW-frei
- mit Mittel- und Höhenlinien zum exakten Ausrichten der Wandanschlüsse und Bohrmarkierungen im Eckbereich
- Wärmedämmung 100% nach GEG/DIN 1988-200
- werkseitig komplett vormontiert und anschlussfertig mit RAUTITAN stabil Rohren bis in den Fußbodenaufbau verrohrt und mit farbiger 9 mm Isolierung gedämmt (Kaltwasser grün, Warmwasser rot, Mischwasser grau)
- in durchgeschleiften Ausführung zur Einbindung in Reihen- und Ringleitungen
- Armaturanschlüsse und Rohrenden mit Schutzstopfen hygienisch verschlossen
- Rotguss-Wandanschlüsse verdrehsicher, spannungsfrei und millimetergenau in der Sanitärbox integriert
- sämtliche Verbindungen werkseitig druckgeprüft
- Abwasseranschluss mit schalldämmenden RAUPIANO PLUS Rohr und Siphonanschlussbogen mit Gummidichtstopfen DN 50/40 - 40/32
- Wärmeleitfähigkeit Boxkörper: 0,037 W/(m x K) bei 40 °C
- Raumgewicht PUR-Hartschaum: > 55 kg/m³
- Brandverhalten: Baustoffklasse B2 gemäß DIN 4102-1, Klasse E gemäß DIN EN 13501-1
- Schallschutz: geprüft nach DIN 4109



Material-Nr.	Bezeichnung	DIM _{Trinkwasser}	DIM _{Abwasser}	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
11102371001	Durchschleifanschluss, RAUT.stabil 20	20 x 2,9 mm	DN/OD 50	2,5	4	283,44

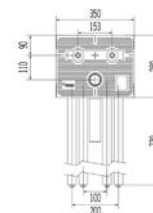
Sanitärbox+ Spültisch

Anwendung:

- vorgefertigte Montageeinheit
- universell anwendbar bei Mauerwerk-, Trocken-, Holzriegel-, Vorwand- und Betonbauweise mittels integrierter, flexibler Befestigungslaschen

Eigenschaft:

- bestehend aus tauwassersicherem und schalldämmenden Isolierkörper aus geschlossenzelligem Polyurethan-Schaum (PUR)
- halogen- und FCKW-frei
- mit Mittel- und Höhenlinien zum exakten Ausrichten der Wandanschlüsse und Bohrmarkierungen im Eckbereich
- Wärmedämmung 100% nach GEG/DIN 1988-200
- werkseitig komplett vormontiert und anschlussfertig mit RAUTITAN stabil Rohren bis in den Fußbodenaufbau verrohrt und mit farbiger 9 mm Isolierung gedämmt (Kaltwasser grün, Warmwasser rot, Mischwasser grau)
- in durchgeschleiften Ausführung zur Einbindung in Reihen- und Ringleitungen
- Armaturanschlüsse und Rohrenden mit Schutzstopfen hygienisch verschlossen
- Rotguss-Wandanschlüsse verdrehsicher, spannungsfrei und millimetergenau in der Sanitärbox integriert
- sämtliche Verbindungen werkseitig druckgeprüft
- Abwasseranschluss mit schalldämmenden RAUPIANO PLUS Rohr und 87°-Bogen und eingelegtem Gummidichtring DN 50
- Wärmeleitfähigkeit Boxkörper: $0,037 \text{ W/(m} \times \text{K)}$ bei $40 \text{ }^\circ\text{C}$
- Raumgewicht PUR-Hartschaum: $> 55 \text{ kg/m}^3$
- Brandverhalten: Baustoffklasse B2 gemäß DIN 4102-1, Klasse E gemäß DIN EN 13501-1
- Schallschutz: geprüft nach DIN 4109



Material-Nr.	Bezeichnung	DIM _{Trinkwasser}	DIM _{Abwasser}	Gewicht	VPE	Preis
				kg/St	St	EUR/St
11102381001	Durchschleifanschluss, RAUT.stabil 20	20 x 2,9 mm	DN/OD 50	2,5	4	291,74

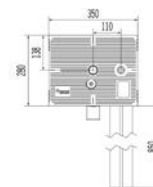
Sanitärbox+ Waschmaschine

Anwendung:

- vorgefertigte Montageeinheit
- universell anwendbar bei Mauerwerk-, Trocken-, Holzriegel-, Vorwand- und Betonbauweise mittels integrierter, flexibler Befestigungslaschen

Eigenschaft:

- bestehend aus tauwassersicherem und schalldämmenden Isolierkörper aus geschlossenzelligem Polyurethan-Schaum (PUR)
- halogen- und FCKW-frei
- mit Mittel- und Höhenlinien zum exakten Ausrichten der Wandanschlüsse und Bohrmarkierungen im Eckbereich
- Wärmedämmung 100% nach GEG/DIN 1988-200
- werkseitig komplett vormontiert und anschlussfertig mit RAUTITAN stabil Rohren bis in den Fußbodenaufbau verrohrt und mit farbiger 9 mm Isolierung gedämmt (Kaltwasser grün, Warmwasser rot, Mischwasser grau)
- in durchgeschleiften Ausführung zur Einbindung in Reihen- und Ringleitungen
- Armaturanschlüsse und Rohrenden mit Schutzstopfen hygienisch verschlossen
- Rotguss-Wandanschlüsse verdrehsicher, spannungsfrei und millimetergenau in der Sanitärbox integriert
- sämtliche Verbindungen werkseitig druckgeprüft
- mit integriertem Unterputz-Geräteanschluss-Siphon, inkl. Schlauchanschluss und Abdeckplatte aus Edelstahl
- Wärmeleitfähigkeit Boxkörper: 0,037 W/(m x K) bei 40 °C
- Raumgewicht PUR-Hartschaum: > 55 kg/m³
- Brandverhalten: Baustoffklasse B2 gemäß DIN 4102-1, Klasse E gemäß DIN EN 13501-1
- Schallschutz: geprüft nach DIN 4109



Material-Nr.	Bezeichnung	DIM _{Trinkwasser}	UP-Siphon	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
11102391001	Durchschleifanschluss, RAUT.stabil 20	20 x 2,9 mm	HL400 DN 50	1,7	4	266,19

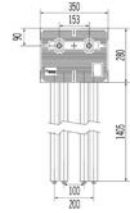
Sanitärbox+ Badewanne/Dusche Aufputz

Anwendung:

- vorgefertigte Montageeinheit
- universell anwendbar bei Mauerwerk-, Trocken-, Holzriegel-, Vorwand- und Betonbauweise mittels integrierter, flexibler Befestigungslaschen

Eigenschaft:

- bestehend aus tauwassersicherem und schalldämmenden Isolierkörper aus geschlossenzelligem Polyurethan-Schaum (PUR)
- halogen- und FCKW-frei
- mit Mittel- und Höhenlinien zum exakten Ausrichten der Wandanschlüsse und Bohrmarkierungen im Eckbereich
- Wärmedämmung 100% nach GEG/DIN 1988-200
- werkseitig komplett vormontiert und anschlussfertig mit RAUTITAN stabil Rohren bis in den Fußbodenaufbau verrohrt und mit farbiger 9 mm Isolierung gedämmt (Kaltwasser grün, Warmwasser rot, Mischwasser grau)
- in durchgeschleiften Ausführung zur Einbindung in Reihen- und Ringleitungen
- Armaturanschlüsse und Rohrenden mit Schutzstopfen hygienisch verschlossen
- Rotguss-Wandanschlüsse verdrehsicher, spannungsfrei und millimetergenau in der Sanitärbox integriert
- sämtliche Verbindungen werkseitig druckgeprüft
- Wärmeleitfähigkeit Boxkörper: 0,037 W/(m x K) bei 40 °C
- Raumgewicht PUR-Hartschaum: > 55 kg/m³
- Brandverhalten: Baustoffklasse B2 gemäß DIN 4102-1, Klasse E gemäß DIN EN 13501-1
- Schallschutz: geprüft nach DIN 4109



Material-Nr.	Bezeichnung	DIM _{Trinkwasser}	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
11102421001	AP, Durchschleifanschl., RAUT.stabil 20	20 x 2,9 mm	1,6	4	266,19

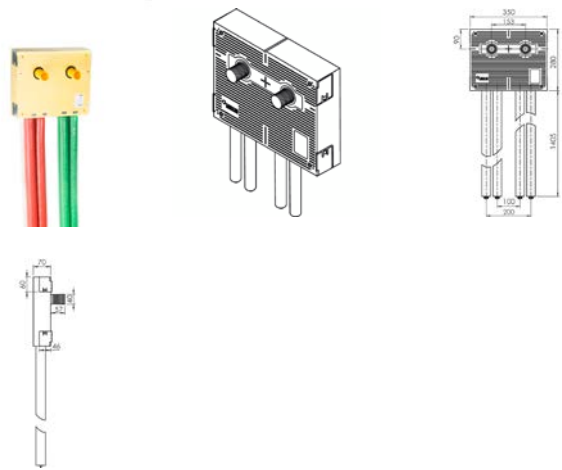
Sanitärbox+ Badewanne/Dusche Aufputz, mit Bauhülsen

Anwendung:

- vorgefertigte Montageeinheit
- universell anwendbar bei Mauerwerk-, Trocken-, Holzriegel-, Vorwand- und Betonbauweise mittels integrierter, flexibler Befestigungslaschen

Eigenschaft:

- bestehend aus tauwassersicherem und schalldämmenden Isolierkörper aus geschlossenzelligem Polyurethan-Schaum (PUR)
- halogen- und FCKW-frei
- mit eingeschäumten Bauhülsen zur Abdichtung des Armaturenanschlusses gegen mögliches Leckagewasser nach innen und außen
- mit Mittel- und Höhenlinien zum exakten Ausrichten der Wandanschlüsse und Bohrmarkierungen im Eckbereich
- Wärmedämmung 100% nach GEG/DIN 1988-200
- werkseitig komplett vormontiert und anschlussfertig mit RAUTITAN stabil Rohren bis in den Fußbodenaufbau verrohrt und mit farbiger 9 mm Isolierung gedämmt (Kaltwasser grün, Warmwasser rot, Mischwasser grau)
- in durchgeschleiften Ausführung zur Einbindung in Reihen- und Ringleitungen
- Rohrenden mit Schutzstopfen hygienisch verschlossen
- Rotguss-Wandanschlüsse verdrehsicher, spannungsfrei und millimetergenau in der Sanitärbox integriert
- sämtliche Verbindungen werkseitig druckgeprüft
- Wärmeleitfähigkeit Boxkörper: 0,037 W/(m x K) bei 40 °C
- Raumgewicht PUR-Hartschaum: > 55 kg/m³
- Brandverhalten: Baustoffklasse B2 gemäß DIN 4102-1, Klasse E gemäß DIN EN 13501-1
- Schallschutz: geprüft nach DIN 4109



Material-Nr.	Bezeichnung	DIM _{Trinkwasser}	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
11103591001	AP, Durchschleif., stabil20, m.Bauhülsen	20 x 2,9 mm	1,6	4	293,01

Sanitärbox+ Badewanne iBox

Anwendung:

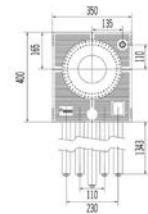
- vorgefertigte Montageeinheit
- universell anwendbar bei Mauerwerk-, Trocken-, Holzriegel-, Vorwand- und Betonbauweise mittels integrierter, flexibler Befestigungslaschen

Eigenschaft:

- bestehend aus tauwassersicherem und schalldämmenden Isolierkörper aus geschlossenzelligem Polyurethan-Schaum (PUR)
- halogen- und FCKW-frei
- mit Mittel- und Höhenlinien zum exakten Ausrichten der Wandanschlüsse und Bohrmarkierungen im Eckbereich
- Wärmedämmung 100% nach GEG/DIN 1988-200
- werkseitig komplett vormontiert und anschlussfertig mit RAUTITAN stabil Rohren bis in den Fußbodenaufbau verrohrt und mit farbiger 9 mm Isolierung gedämmt (Kaltwasser grün, Warmwasser rot, Mischwasser grau)
- in durchgeschleiften Ausführung zur Einbindung in Reihen- und Ringleitungen
- Armaturanschlüsse und Rohrenden mit Schutzstopfen hygienisch verschlossen
- Rotguss-Wandanschlüsse verdrehsicher, spannungsfrei und millimetergenau in der Sanitärbox integriert
- sämtliche Verbindungen werkseitig druckgeprüft
- mit integriertem Grundkörper (Rohbauset ohne Vorabsperrung) für eine Unterputzarmatur, inkl. Dichtmanschette
- Wärmeleitfähigkeit Boxkörper: 0,037 W/(m x K) bei 40 °C
- Raumgewicht PUR-Hartschaum: > 55 kg/m³
- Brandverhalten: Baustoffklasse B2 gemäß DIN 4102-1, Klasse E gemäß DIN EN 13501-1
- Schallschutz: geprüft nach DIN 4109

Hinweis:

Lieferzeit auf Anfrage



Material-Nr.	Bezeichnung	DIM _{Trinkwasser}	Grundkörper UP-Armatur	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
11102441001	UP iBox, Durchschleif., RAUT. stabil 20	20 x 2,9 mm	Hansgrohe iBox	4,9	2	781,38

Sanitärbox+ Badewanne bluebox

Anwendung:

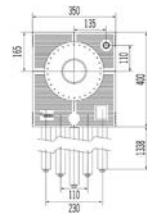
- vorgefertigte Montageeinheit
- universell anwendbar bei Mauerwerk-, Trocken-, Holzriegel-, Vorwand- und Betonbauweise mittels integrierter, flexibler Befestigungslaschen

Eigenschaft:

- bestehend aus tauwassersicherem und schalldämmenden Isolierkörper aus geschlossenzelligem Polyurethan-Schaum (PUR)
- halogen- und FCKW-frei
- mit Mittel- und Höhenlinien zum exakten Ausrichten der Wandanschlüsse und Bohrmarkierungen im Eckbereich
- Wärmedämmung 100% nach GEG/DIN 1988-200
- werkseitig komplett vormontiert und anschlussfertig mit RAUTITAN stabil Rohren bis in den Fußbodenaufbau verrohrt und mit farbiger 9 mm Isolierung gedämmt (Kaltwasser grün, Warmwasser rot, Mischwasser grau)
- in durchgeschleiften Ausführung zur Einbindung in Reihen- und Ringleitungen
- Armaturanschlüsse und Rohrenden mit Schutzstopfen hygienisch verschlossen
- Rotguss-Wandanschlüsse verdrehsicher, spannungsfrei und millimetergenau in der Sanitärbox integriert
- sämtliche Verbindungen werkseitig druckgeprüft
- mit integriertem Grundkörper (Rohbauset ohne Vorabsperrung) für eine Unterputzarmatur, inkl. Dichtmanschette
- Wärmeleitfähigkeit Boxkörper: 0,037 W/(m x K) bei 40 °C
- Raumgewicht PUR-Hartschaum: > 55 kg/m³
- Brandverhalten: Baustoffklasse B2 gemäß DIN 4102-1, Klasse E gemäß DIN EN 13501-1
- Schallschutz: geprüft nach DIN 4109

Hinweis:

Lieferzeit auf Anfrage



Material-Nr.	Bezeichnung	DIM _{Trinkwasser}	Grundkörper UP-Armatur	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
11102841001	UP bluebox, Durchschleif., stabil 20	20 x 2,9 mm	Hansa Hansabluebox	4,7	2	670,29

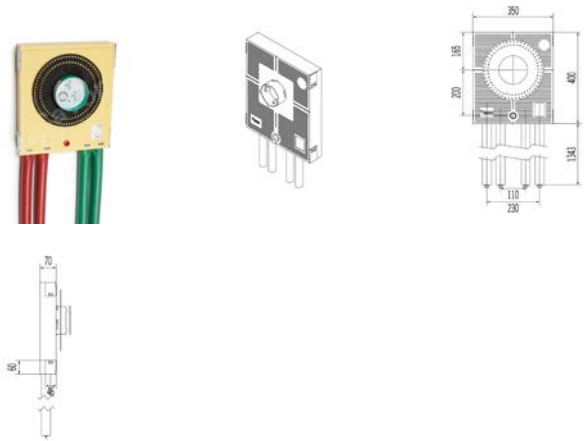
Sanitärbox+ Dusche iBox

Anwendung:

- vorgefertigte Montageeinheit
- universell anwendbar bei Mauerwerk-, Trocken-, Holzriegel-, Vorwand- und Betonbauweise mittels integrierter, flexibler Befestigungslaschen

Eigenschaft:

- bestehend aus tauwassersicherem und schalldämmenden Isolierkörper aus geschlossenzelligem Polyurethan-Schaum (PUR)
- halogen- und FCKW-frei
- mit Mittel- und Höhenlinien zum exakten Ausrichten der Wandanschlüsse und Bohrmarkierungen im Eckbereich
- Wärmedämmung 100% nach GEG/DIN 1988-200
- werkseitig komplett vormontiert und anschlussfertig mit RAUTITAN stabil Rohren bis in den Fußbodenaufbau verrohrt und mit farbiger 9 mm Isolierung gedämmt (Kaltwasser grün, Warmwasser rot, Mischwasser grau)
- in durchgeschleiften Ausführung zur Einbindung in Reihen- und Ringleitungen
- Armaturanschlüsse und Rohrenden mit Schutzstopfen hygienisch verschlossen
- Rotguss-Wandanschlüsse verdrehsicher, spannungsfrei und millimetergenau in der Sanitärbox integriert
- sämtliche Verbindungen werkseitig druckgeprüft
- mit integriertem Grundkörper (Rohbauset ohne Vorabsperrung) für eine Unterputzarmatur, inkl. Dichtmanschette
- Wärmeleitfähigkeit Boxkörper: 0,037 W/(m x K) bei 40 °C
- Raumgewicht PUR-Hartschaum: > 55 kg/m³
- Brandverhalten: Baustoffklasse B2 gemäß DIN 4102-1, Klasse E gemäß DIN EN 13501-1
- Schallschutz: geprüft nach DIN 4109



Hinweis:

Lieferzeit auf Anfrage

Material-Nr.	Bezeichnung	DIM _{Trinkwasser}	Grundkörper UP-Armatur	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
11102471001	UP iBox, Durchschleif., RAUT. stabil 20	20 x 2,9 mm	Hansgrohe iBox	4,6	2	781,38

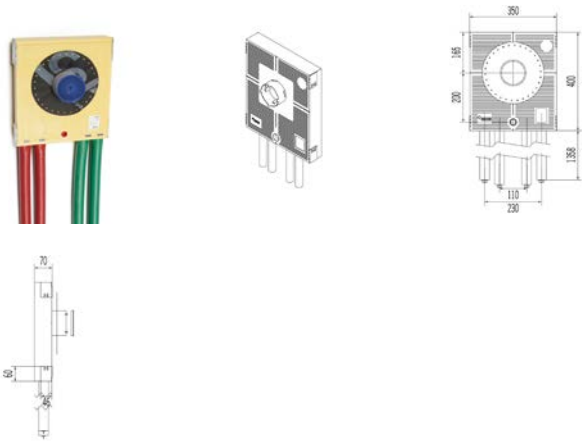
Sanitärbox+ Dusche bluebox

Anwendung:

- vorgefertigte Montageeinheit
- universell anwendbar bei Mauerwerk-, Trocken-, Holzriegel-, Vorwand- und Betonbauweise mittels integrierter, flexibler Befestigungslaschen

Eigenschaft:

- bestehend aus tauwassersicherem und schalldämmenden Isolierkörper aus geschlossenzelligem Polyurethan-Schaum (PUR)
- halogen- und FCKW-frei
- mit Mittel- und Höhenlinien zum exakten Ausrichten der Wandanschlüsse und Bohrmarkierungen im Eckbereich
- Wärmedämmung 100% nach GEG/DIN 1988-200
- werkseitig komplett vormontiert und anschlussfertig mit RAUTITAN stabil Rohren bis in den Fußbodenaufbau verrohrt und mit farbiger 9 mm Isolierung gedämmt (Kaltwasser grün, Warmwasser rot, Mischwasser grau)
- in durchgeschleiften Ausführung zur Einbindung in Reihen- und Ringleitungen
- Armaturanschlüsse und Rohrenden mit Schutzstopfen hygienisch verschlossen
- Rotguss-Wandanschlüsse verdrehsicher, spannungsfrei und millimetergenau in der Sanitärbox integriert
- sämtliche Verbindungen werkseitig druckgeprüft
- mit integriertem Grundkörper (Rohbauset ohne Vorabsperrung) für eine Unterputzarmatur, inkl. Dichtmanschette
- Wärmeleitfähigkeit Boxkörper: 0,037 W/(m x K) bei 40 °C
- Raumgewicht PUR-Hartschaum: > 55 kg/m³
- Brandverhalten: Baustoffklasse B2 gemäß DIN 4102-1, Klasse E gemäß DIN EN 13501-1
- Schallschutz: geprüft nach DIN 4109



Hinweis:

Lieferzeit auf Anfrage

Material-Nr.	Bezeichnung	DIM _{Trinkwasser}	Grundkörper UP-Armatur	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
11102861001	UP bluebox, Durchschleif., stabil 20	20 x 2,9 mm	Hansa Hansabluebox	4,3	2	670,29

03.03 Sanitärboxen mit Wasserzähler

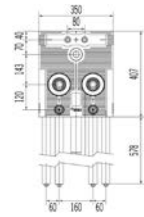
Sanitärbox Waschtisch mit Doppelzähler

Anwendung:

- vorgefertigte Montageeinheit
- universell anwendbar bei Mauerwerk-, Trocken-, Holzriegel-, Vorwand- und Betonbauweise mittels integrierter, flexibler Befestigungslaschen

Eigenschaft:

- bestehend aus tauwassersicherem und schalldämmenden Isolierkörper aus geschlossenzelligem Polyurethan-Schaum (PUR)
- halogen- und FCKW-frei
- mit Mittel- und Höhenlinien zum exakten Ausrichten der Wandanschlüsse und Bohrmarkierungen im Eckbereich
- Wärmedämmung 100% nach GEG/DIN 1988-200
- werkseitig komplett vormontiert und anschlussfertig mit RAUTITAN stabil Rohren bis in den Fußbodenaufbau verrohrt und mit farbiger 9 mm Isolierung gedämmt (Kaltwasser grün, Warmwasser rot, Mischwasser grau)
- in durchgeschleiften Ausführung zur Einbindung in Reihen- und Ringleitungen
- Armaturanschlüsse und Rohrenden mit Schutzstopfen hygienisch verschlossen
- Rotguss-Wandanschlüsse verdrehsicher, spannungsfrei und millimetergenau in der Sanitärbox integriert
- sämtliche Verbindungen werkseitig druckgeprüft
- mit einteilig gegossener Wasserzähler-Strecke aus Rotguss für Kalt- und Warmwasser, bestehend aus Unterputzventil 3/4 und universellem Wasserzählergehäuse Koax G2
- Abwasseranschluss mit schalldämmenden RAUPIANO PLUS Rohr und Siphonanschlussbogen mit Gummidichtstopfen DN 50/40 - 40/32
- Wärmeleitfähigkeit Boxkörper: 0,037 W/(m x K) bei 40 °C
- Raumgewicht PUR-Hartschaum: > 55 kg/m³
- Brandverhalten: Baustoffklasse B2 gemäß DIN 4102-1, Klasse E gemäß DIN EN 13501-1
- Schallschutz: geprüft nach DIN 4109

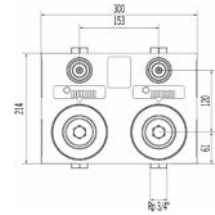
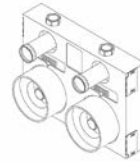


Material-Nr.	Bezeichnung	DIM _{Trinkwasser}	DIM _{Abwasser}	WZ / UP-Ventil	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
11102491001	m. 2xWZ 2" Koax u.UP-Vent.3/4", stab.20	20 x 2,9 mm	DN/OD 50	Kemper Figur 85547	5,5	2	704,76

Sanitärbox Doppelzähler

Anwendung:

- vorgefertigte Montageeinheit
- universell anwendbar bei Mauerwerk-, Trocken-, Holzriegel-, Vorwand- und Betonbauweise mittels integrierter, flexibler Befestigungslaschen



Eigenschaft:

- bestehend aus tauwassersicherem und schalldämmenden Isolierkörper aus geschlossenzelligem Polyurethan-Schaum (PUR)
- halogen- und FCKW-frei
- mit Mittel- und Höhenlinien zum exakten Ausrichten der Wandanschlüsse und Bohrmarkierungen im Eckbereich
- Wärmedämmung 100% nach GEG/DIN 1988-200
- separat gekennzeichnet und mittig in zwei einzelne Sanitärboxen mit Wasserzähler teilbar
- werkseitig komplett vormontiert und anschlussfertig mit einteilig gegossenen Wasserzählerstrecken aus Rotguss für Kalt- und Warmwasser
- jeweils einzeln absperribar
- bestehend aus Unterputzventil 3/4 und universellem Wasserzählergehäuse Koax G2, verdrehsicher, spannungsfrei und millimetergenau in der Sanitärbox integriert
- sämtliche Verbindungen werkseitig druckgeprüft
- Wärmeleitfähigkeit Boxkörper: 0,037 W/(m x K) bei 40 °C
- Raumgewicht PUR-Hartschaum: > 55 kg/m³
- Brandverhalten: Baustoffklasse B2 gemäß DIN 4102-1, Klasse E gemäß DIN EN 13501-1
- Schallschutz: geprüft nach DIN 4109



Material-Nr.	Bezeichnung	DIM _{Trinkwasser}	WZ / UP-Ventil	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
11102521001	mit WZ 2" Koax kalt/warm u. UP-Vent.3/4"	Rp 3/4	Kemper Figur 85547	3,3	1	472,39

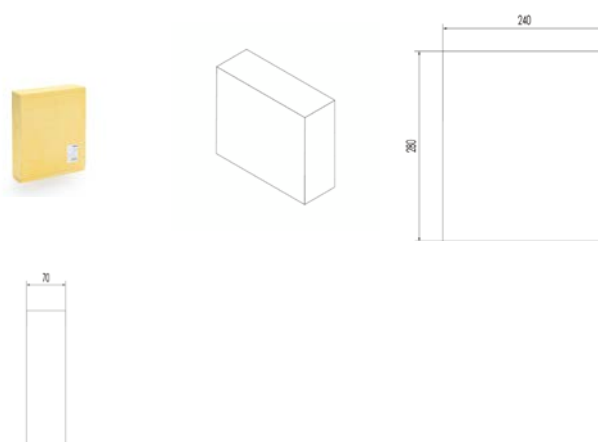
03.04 Sanitärboxen Distanzplatten

Sanitärbox Distanzplatte 240

Anwendung:
für die Herstellung größerer Tiefen im Bereich von
Vormauerungen

Eigenschaft:

- bestehend aus tauwassersicherem und schalldämmenden Isolierkörper aus geschlossenzelligem Polyurethan-Schaum (PUR)
- REACH-konform
- halogen- und FCKW-frei
- Wärmeleitfähigkeit Boxkörper: 0,037 W/(m x K) bei 40 °C
- Raumgewicht PUR-Hartschaum: > 55 kg/m³
- Brandverhalten: Baustoffklasse B2 gemäß DIN 4102-1, Klasse E gemäß DIN EN 13501-1



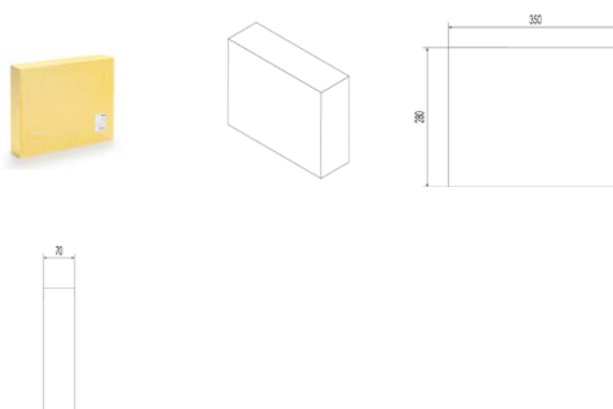
Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
11102571001	240 mm breit, für Vormauerung > 70 mm	0,4	16	32,43

Sanitärbox Distanzplatte 350

Anwendung:
für die Herstellung größerer Tiefen im Bereich von
Vormauerungen

Eigenschaft:

- bestehend aus tauwassersicherem und schalldämmenden Isolierkörper aus geschlossenzelligem Polyurethan-Schaum (PUR)
- REACH-konform
- halogen- und FCKW-frei
- Wärmeleitfähigkeit Boxkörper: 0,037 W/(m x K) bei 40 °C
- Raumgewicht PUR-Hartschaum: > 55 kg/m³
- Brandverhalten: Baustoffklasse B2 gemäß DIN 4102-1, Klasse E gemäß DIN EN 13501-1



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
11102581001	350 mm breit, für Vormauerung > 70 mm	0,5	12	35,23

03.05 Sanitärboxen Waschtisch-Befestigungen

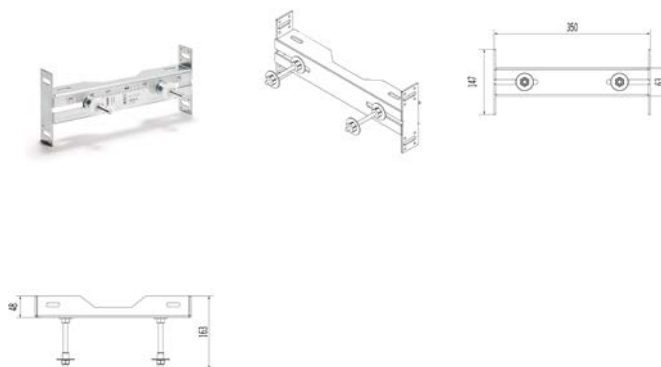
Sanitärbox Traverse Waschtisch

Anwendung:

Waschtischbefestigungselement für die Befestigung am UA-Profil mittels selbstschneidender Blechschrauben

Eigenschaft:

- bestehend aus miteinander verbundenen Blechen und Profilen aus unlegiertem Stahl S235 gemäß EN 10025
- galvanisch verzinkt
- Abstände der Waschtischbefestigung durch Langlöcher zwischen 180 und 280 mm einstellbar
- für Konsollasten bis 1,5 kN/m
- inklusive notwendigem Befestigungszubehör zur Waschtischbefestigung am UA-Profil



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St

03.06 Sanitärboxen Hilfsmittel

Sanitärbox Montagelehre

Anwendung:

Werkzeug zur Ausrichtung und Fixierung der Sanitärbox während des Aushärtvorgangs von Montageschaum und Montagekleber

Eigenschaft:

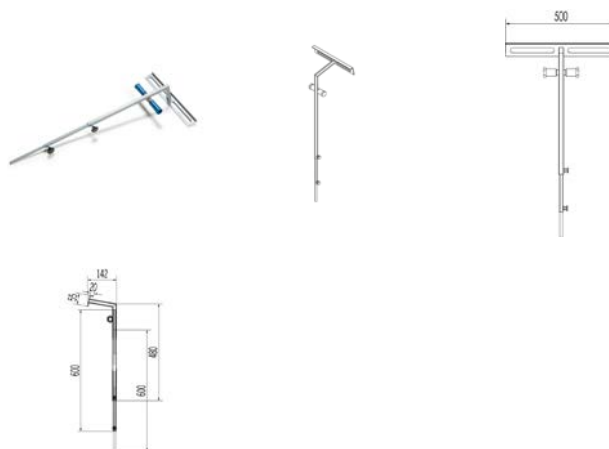
- mit teleskopartig verlängerbarem Lehrenfuß
- Langlöcher zur Abdeckung verschiedener Auslass-Abstände
- angeschweißte Innengewinde-Muffe zur Aufnahme von Baustopfen

Material:

Stahlblech

Hinweis:

Lieferzeit auf Anfrage



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St

Sanitärbox Krimpzange

Anwendung:

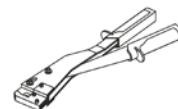
Werkzeug zur Befestigung der Sanitärboxen im Trockenbaubereich an den CW-Profilen

Material:

Stahlblech pulverbeschichtet, Griffe aus Kunststoff

Hinweis:

Lieferzeit auf Anfrage



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
11102691001	zur Befestigung/Prägung an CW-Profil	0,9	2	231,72



04 RAUPIANO PLUS

Schalldämmendes Hausabflusssystem

04.01 RAUPIANO PLUS Abflussrohr

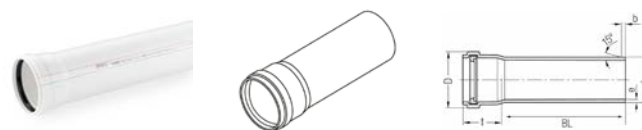
RAUPIANO PLUS Abflussrohr

Eigenschaft:
mit Steckmuffe und Gummidichtring

Material:
Polypropylen, mineralverstärkt (RAU-PP)

Farbe:
Weiß (ähnlich RAL 9003)

Hinweis:
Rohre ab Baulänge 1000 mm zu 4er Packs eingeschweißt
in durchsichtiger Folie und in Holzrahmenverschlagn



Material-Nr.	Bezeichnung	DN/ OD	BL	d _e ^{*1}	e ^{*2}	b _{min}	D _{max}	t _{min}	Gewicht	VPE	VPE 2	Preis
										St	St	
11326171001	DN 32, Baulänge 150 mm	32	150	32	1,9	3,2	43	35,5	62 g/St	20	900	8,23
11326181001	DN 32, Baulänge 250 mm	32	250	32	1,9	3,2	43	35,5	93 g/St	20	900	8,99
11326191001	DN 32, Baulänge 500 mm	32	500	32	1,9	3,2	43	35,5	207 g/St	20	700	11,27
11326201001	DN 32, Baulänge 1000 mm	32	1000	32	1,9	3,2	43	35,5	0,411 kg/St	4	192	20,63
11326211001	DN 32, Baulänge 2000 mm	32	2000	32	1,9	3,2	43	35,5	0,797 kg/St	4	192	38,41
11230041005	DN 40, Baulänge 150 mm	40	150	40	1,9	3,2	54	39,3	96,5 g/St	20	900	5,56
11230141006	DN 40, Baulänge 250 mm	40	250	40	1,9	3,2	54	39,3	142,5 g/St	20	900	7,45
11230241222	DN 40, Baulänge 500 mm	40	500	40	1,9	3,2	54	39,3	266,50 g/St	20	480	9,53
11230341222	DN 40, Baulänge 1000 mm	40	1000	40	1,9	3,2	54	39,3	496,33 g/St	4	260	15,39
11230441222	DN 40, Baulänge 2000 mm	40	2000	40	1,9	3,2	54	39,3	955,99 g/St	4	260	29,20
11230541222	DN 40, Baulänge 3000 mm	40	3000	40	1,9	3,2	54	39,3	1,416 kg/St	4	260	41,73
11200941005	DN 50, Baulänge 150 mm	50	150	50	1,9	3,2	64	41,3	133 g/St	20	900	6,03
11201041005	DN 50, Baulänge 250 mm	50	250	50	1,9	3,2	64	41,3	193,4 g/St	20	540	6,98
11201141222	DN 50, Baulänge 500 mm	50	500	50	1,9	3,2	64	41,3	325,37 g/St	20	360	9,55
11201341222	DN 50, Baulänge 1000 mm	50	1000	50	1,9	3,2	64	41,3	608,63 g/St	4	88	14,56
11201441222	DN 50, Baulänge 1500 mm	50	1500	50	1,9	3,2	64	41,3	891,88 g/St	4	88	23,18
11201541222	DN 50, Baulänge 2000 mm	50	2000	50	1,9	3,2	64	41,3	1,175 kg/St	4	88	29,75
11209341222	DN 50, Baulänge 3000 mm	50	3000	50	1,9	3,2	64	41,3	1,742 kg/St	4	88	46,33
11201741005	DN 75, Baulänge 150 mm	75	150	75	2	3,5	89	46,3	198 g/St	20	360	11,27
11201841005	DN 75, Baulänge 250 mm	75	250	75	2	3,5	89	46,3	276 g/St	20	240	14,59
11201941222	DN 75, Baulänge 500 mm	75	500	75	2	3,5	89	46,3	529,07 g/St	20	160	17,60
11202141222	DN 75, Baulänge 1000 mm	75	1000	75	2	3,5	89	46,3	981,31 g/St	4	84	24,60
11202241222	DN 75, Baulänge 1500 mm	75	1500	75	2	3,5	89	46,3	1,434 kg/St	4	84	35,37
11202341222	DN 75, Baulänge 2000 mm	75	2000	75	2	3,5	89	46,3	1,886 kg/St	4	84	45,69
11209441222	DN 75, Baulänge 3000 mm	75	3000	75	2	3,5	89	46,3	2,79 kg/St	4	84	69,01
11239841002	DN 90, Baulänge 150 mm	90	150	90	2,3	4	105	48,4	266 g/St	20	240	12,61
11231841005	DN 90, Baulänge 250 mm	90	250	90	2,3	4	105	48,4	384 g/St	20	240	14,40
11231941222	DN 90, Baulänge 500 mm	90	500	90	2,3	4	105	48,4	746,55 g/St	20	160	23,02
11232041222	DN 90, Baulänge 1000 mm	90	1000	90	2,3	4	105	48,4	1,384 kg/St	4	72	35,26

*1 gem. EN 1451-1

*2 Mindestwanddicke

Material-Nr.	Bezeichnung	DN/ OD	BL	d _e ^{*1}	e ^{*2}	b _{min}	D _{max}	t _{min}	Gewicht	VPE	VPE 2	Preis
										St	St	
11239941222	DN 90, Baulänge 1500 mm	90	1500	90	2,3	4	105	48,4	2,021 kg/St	4	72	51,67
11232141222	DN 90, Baulänge 2000 mm	90	2000	90	2,3	4	105	48,4	2,658 kg/St	4	72	67,32
11231281001	DN 90, Baulänge 2300 mm	90	2300	90	2,3	5	105	48,4	3,04 kg/St	4	48	77,66
11232241222	DN 90, Baulänge 3000 mm	90	3000	90	2,3	4	105	48,4	3,932 kg/St	4	72	99,43
11202541003	DN 110, Baulänge 150 mm	110	150	110	2,8	4,5	127,4	51,6	404 g/St	20	180	12,99
11202641003	DN 110, Baulänge 250 mm	110	250	110	2,8	4,5	127,4	51,6	585 g/St	20	120	15,84
11202741222	DN 110, Baulänge 500 mm	110	500	110	2,8	4,5	127,4	51,6	1,138 kg/St	12	96	24,74
11202941222	DN 110, Baulänge 1000 mm	110	1000	110	2,8	4,5	127,4	51,6	2,096 kg/St	4	40	38,36
11203041222	DN 110, Baulänge 1500 mm	110	1500	110	2,8	4,5	127,4	51,6	3,053 kg/St	4	40	57,94
11203141222	DN 110, Baulänge 2000 mm	110	2000	110	2,8	4,5	127,4	51,6	4,011 kg/St	4	40	71,88
11203241222	DN 110, Baulänge 3000 mm	110	3000	110	2,8	4,5	127,4	51,6	5,926 kg/St	4	40	102,86
11206541003	DN 125, Baulänge 150 mm	125	150	125	3,1	5	146	60,4	514 g/St	6	108	19,87
11206641001	DN 125, Baulänge 250 mm	125	250	125	3,1	5	146	60,4	738 g/St	10	90	26,17
11206741222	DN 125, Baulänge 500 mm	125	500	125	3,1	5	146	60,4	1,474 kg/St	6	48	37,29
11206941222	DN 125, Baulänge 1000 mm	125	1000	125	3,1	5	146	60,4	2,71 kg/St	2	32	60,79
11207141222	DN 125, Baulänge 2000 mm	125	2000	125	3,1	5	146	60,4	5,183 kg/St	2	32	111,39
11207241222	DN 125, Baulänge 3000 mm	125	3000	125	3,1	5	146	60,4	7,656 kg/St	2	32	155,67
11229541222	DN 160, Baulänge 500 mm	160	500	160	3,9	6	184	67,7	1,888 kg/St	4	32	57,93
11216641222	DN 160, Baulänge 1000 mm	160	1000	160	3,9	6	184	67,7	3,437 kg/St	1	24	90,45
11216741222	DN 160, Baulänge 2000 mm	160	2000	160	3,9	6	184	67,7	6,535 kg/St	1	24	167,86
11216841222	DN 160, Baulänge 3000 mm	160	3000	160	3,9	6	184	67,7	9,633 kg/St	1	24	238,77

*1 gem. EN 1451-1

*2 Mindestwanddicke

RAUPIANO PLUS Abflussrohr mit Doppelmuffe

Eigenschaft:

mit aufgeschobener Doppelmuffe und Gummidichtring

Material:

Polypropylen, mineralverstärkt (RAU-PP)

Farbe:

Weiß (ähnlich RAL 9003)

Hinweis:

Rohre ab Baulänge 1000 mm eingeschweißt in durchsichtiger Folie und in Holzrahmenverschlag



Material-Nr.	Bezeichnung	DN/OD	BL	d _e ^{*1}	e ^{*2}	b _{min}	D _{max}	t _{min}	Gewicht	VPE	VPE 2	Preis
										St	St	
11230151222	DN 200, Baulänge 1000 mm	200	1000	200	6,2	10	240	101	7,051	1	10	263,01
11230251222	DN 200, Baulänge 2000 mm	200	2000	200	6,2	10	240	101	13,12	1	10	406,57
11230351222	DN 200, Baulänge 3000 mm	200	3000	200	6,2	10	240	101	19,189	1	10	557,44

*1 gem. EN 1451-1

*2 Mindestwanddicke

04.02 RAUPIANO PLUS Formteile

RAUPIANO PLUS Bogen

Eigenschaft:
mit Steckmuffe und Gummidichtring

Material:
Polypropylen, mineralverstärkt (RAU-PP)

Farbe:
Weiß (ähnlich RAL 9003)



Material-Nr.	Bezeichnung	α °	z_1 mm	z_2 mm	Gewicht	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St
11326001001	DN 32, 15 Grad	15	8	10	33 g/St	20	1440	9,46
11326031001	DN 32, 30 Grad	30	8	11	33 g/St	20	1440	9,46
11326041001	DN 32, 45 Grad	45	11	13	34 g/St	20	1440	9,46
11326061001	DN 32, 87 Grad	87,5	22	25	40 g/St	20	1440	9,46
11230641001	DN 40, 15 Grad	15	5	8	38,5 g/St	20	1440	6,83
11230741001	DN 40, 30 Grad	30	7	11	32,5 g/St	20	1440	6,83
11230841002	DN 40, 45 Grad	45	10	14	61,7 g/St	20	1440	6,83
11240871001	DN 40, 67 Grad	67	16	19	55 g/St	20	800	6,83
11230941001	DN 40, 87 Grad	87,5	23	26	41,5 g/St	20	1440	6,83
11210941003	DN 50, 15 Grad	15	5	9	76,45 g/St	20	1120	9,36
11211041003	DN 50, 30 Grad	30	9	12	74,5 g/St	20	1120	9,36
11211141003	DN 50, 45 Grad	45	12	16	80,11 g/St	20	1120	9,36
11211241003	DN 50, 67 Grad	67	27	24	87 g/St	20	1120	9,36
11211341003	DN 50, 87 Grad	87,5	28	31	92,1 g/St	20	1120	9,36
11211441002	DN 75, 15 Grad	15	7	11	129,6 g/St	20	360	16,51
11211541002	DN 75, 30 Grad	30	12	15	135,1 g/St	20	360	16,51
11211641002	DN 75, 45 Grad	45	18	21	142 g/St	20	540	16,51
11211741002	DN 75, 67 Grad	67	28	31	159,9 g/St	20	360	16,51
11211841002	DN 75, 87 Grad	87,5	54	43	171,78 g/St	20	360	16,51
11233841002	DN 90, 15 Grad, wandverstärkt	15	7	12	163,4 g/St	20	320	17,23
11233941002	DN 90, 30 Grad, wandverstärkt	30	14	18	195,3 g/St	20	320	17,23
11234041002	DN 90, 45 Grad, wandverstärkt	45	21	25	209 g/St	20	320	17,23
11230781001	DN 90, 67 Grad, wandverstärkt	67	34	39	233 g/St	20	180	17,23
11234141001	DN 90, 87 Grad, wandverstärkt	87,5	48	52	275,98 g/St	20	240	17,23
11231321001	DN 110, 15 Grad, wandverstärkt	15	9	14	277,26 g/St	20	240	19,97
11231351001	DN 110, 30 Grad, wandverstärkt	30	17	21	306,33 g/St	20	160	19,97
11231361001	DN 110, 45 Grad, wandverstärkt	45	25	29	347,68 g/St	20	160	19,97
11234541001	DN 110, 67 Grad, wandverstärkt	67	40	44	410 g/St	20	180	19,97
11234641001	DN 110, 87 Grad, wandverstärkt	87,5	57	61	481,75 g/St	20	180	19,97
11234741001	DN 125, 15 Grad, wandverstärkt	15	10	15	411 g/St	20	180	45,53
11234841001	DN 125, 30 Grad, wandverstärkt	30	19	23	454 g/St	20	180	45,53
11234941001	DN 125, 45 Grad, wandverstärkt	45	28	33	519,5 g/St	20	120	45,53

Material-Nr.	Bezeichnung	α °	z_1 mm	z_2 mm	Gewicht	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St
11235041001	DN 125, 67 Grad, wandverstärkt	67	46	50	610 g/St	20	120	45,53
11235141001	DN 125, 87 Grad, wandverstärkt	87,5	65	70	630 g/St	20	120	45,53
11230921001	DN 160, 15 Grad	15	12	19	613 g/St	10	60	84,42
11230961001	DN 160, 30 Grad	30	24	31	697 g/St	10	60	84,42
11240281001	DN 160, 45 Grad, wandverstärkt	45	38	42	855 g/St	10	60	84,42
11240291001	DN 160, 87 Grad, wandverstärkt	87,5	87	87	1,179 kg/St	10	60	84,42
11231251001	DN 200, 15 Grad	15	16	27	1,167 kg/St	10	40	126,32
11231261001	DN 200, 30 Grad	30	36	41	1,301 kg/St	10	40	126,32
11230971001	DN 200, 45 Grad	45	46	63	1,404 kg/St	10	40	126,32
11230891001	DN 200, 87 Grad	87,5	105	122	1,741 kg/St	10	40	126,32

RAUPIANO PLUS langer Bogen

Eigenschaft:

mit Steckmuffe und Gummidichtring

Material:

Polypropylen, mineralverstärkt (RAU-PP)

Farbe:

Weiß (ähnlich RAL 9003)



Material-Nr.	Bezeichnung	α °	z_1 mm	z_2 mm	Gewicht g/St	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St
11002551001	DN 40, 87,5 Grad	87,5	32	35	68,4	36	72	12,02
11002761001	DN 50, 87,5 Grad	87,5	38,5	43	90	24	72	18,19
11002781001	DN 75, 87,5 Grad	87,5	56	59	167,4	8	104	31,29

RAUPIANO PLUS langer Bogen, wandverstärkt

Eigenschaft:

mit Steckmuffe und Gummidichtring

Material:

Polypropylen, mineralverstärkt (RAU-PP)

Farbe:

Weiß (ähnlich RAL 9003)



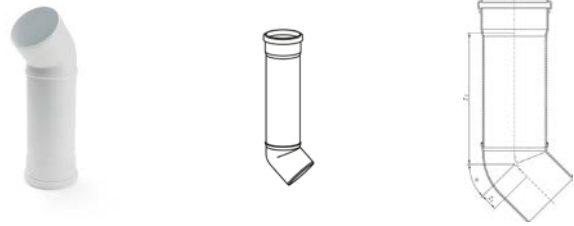
Material-Nr.	Bezeichnung	α °	z_1 mm	z_2 mm	Gewicht g/St	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St
11002591001	DN 110, 87,5 Grad, wandverstärkt	87,5	84	76	548	10	120	35,68

RAUPIANO PLUS Umlenkungsbogen, 45°

Eigenschaft:
mit Steckmuffe und Gummidichtring

Material:
Polypropylen, mineralverstärkt (RAU-PP)

Farbe:
Weiß (ähnlich RAL 9003)



Material-Nr.	Bezeichnung	α °	z_1 mm	z_2 mm	Gewicht g/St	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St
11230561002	Umlenkung DN 75, 45 Grad	45	47	206	370,41	10	180	201,00
11230571002	Umlenkung DN 90, 45 Grad, wandverstärkt	45	56	210	449,59	10	120	207,43
11230581002	Umlenkung DN 110, 45 Grad, wandverstärkt	45	69	217	937,19	10	90	213,87

RAUPIANO PLUS Umlenkungsbogen 87°

Eigenschaft:
mit Steckmuffe und Gummidichtring

Material:
Polypropylen, mineralverstärkt (RAU-PP)

Farbe:
Weiß (ähnlich RAL 9003)



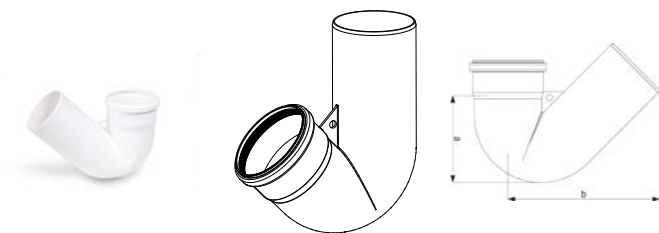
Material-Nr.	Bezeichnung	α °	z_1 mm	z_2 mm	Gewicht g/St	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St
11230751002	Umlenkung DN 75, 87 Grad	87,5	47	193	280 g/St	10	180	201,00
11230851002	Umlenkung DN 90, 87 Grad, wandverstärkt	87,5	56	202	501,73 g/St	10	120	207,43
11230951002	Umlenkung DN 110, 87 Grad, wandverstärkt	87,5	69	216	1,108 kg/St	10	90	213,87

RAUPIANO PLUS Umlüftungsbogen

Eigenschaft:
mit Gummidichtring

Material:
Polypropylen, mineralverstärkt (RAU-PP)

Farbe:
Weiß (ähnlich RAL 9003)



Material-Nr.	Bezeichnung	a mm	b mm	Gewicht g/St	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St
11230391001	DN 110, 135 Grad	143	249	707	10	90	60,37

RAUPIANO PLUS Einfachabzweig max flow

Eigenschaft:

- mit hydraulisch optimiertem Innenradius
- mit Steckmuffe und Gummidichtring

Material:

Polypropylen, mineralverstärkt (RAU-PP)

Farbe:

Weiß (ähnlich RAL 9003)



Material-Nr.	Bezeichnung	α °	z_1 mm	z_2 mm	z_3 mm	Gewicht g/St	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St
11233041001	DN 90/90, 87 Grad, max flow	87,5	56	70	51	368	20	180	31,31
11002581001	DN 110/90, 87 Grad, max flow	87,5	68	81	48	530	20	120	34,93
11230051001	DN 110/110, 87 Grad, max flow	87,5	73	78	58	613	20	120	34,93

RAUPIANO PLUS Einfachabzweig

Eigenschaft:
mit Steckmuffe und Gummidichtring

Material:
Polypropylen, mineralverstärkt (RAU-PP)

Farbe:
Weiß (ähnlich RAL 9003)



Material-Nr.	Bezeichnung	α °	z_1 mm	z_2 mm	z_3 mm	Gewicht	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St
11326071001	DN 32/32, 45 Grad	45	15	48	49	68 g/St	20	900	15,83
11326231001	DN 32/32, 87 Grad	87,5	24	20	21	68 g/St	20	900	15,83
11231041002	DN 40/40, 45 Grad	45	10	49	49	113 g/St	20	900	13,32
11231141002	DN 40/40, 87 Grad	87,5	23	25	25	101,6 g/St	20	900	13,32
11240891001	DN 50/40, 45 Grad	45	8	61	60	122 g/St	20	540	15,87
11240971001	DN 50/40, 87 Grad	87,5	24	30	29	105 g/St	20	540	15,87
11212341001	DN 50/50, 45 Grad	45	12	61	61	150,5 g/St	20	540	15,87
11212541001	DN 50/50, 87 Grad	87,5	28	30	30	134,85 g/St	20	540	15,87
11212641002	DN 75/50, 45 Grad	45	-1	79	74	214 g/St	20	360	23,63
11212841002	DN 75/50, 87 Grad	87,5	27	43	31	191 g/St	20	360	23,63
11212941001	DN 75/75, 45 Grad	45	18	91	91	271 g/St	20	240	23,63
11215441001	DN 75/75, 87 Grad	87,5	40	43	43	152 g/St	20	240	23,63
11232741001	DN 90/50, 45 Grad	45	-8	90	83	280 g/St	20	240	31,31
11232841001	DN 90/50, 87 Grad	87,5	28	50	32	249 g/St	20	240	31,31
11238341001	DN 90/75, 45 Grad	45	11	102	100	350 g/St	20	180	33,21
11238441001	DN 90/75, 87 Grad	87,5	41	51	44	295 g/St	20	180	33,21
11232941001	DN 90/90, 45 Grad	45	21	110	110	433 g/St	20	120	31,31
11233041001	DN 90/90, 87 Grad, max flow	87,5	56	70	51	368 g/St	20	180	31,31
11213041001	DN 110/50, 45 Grad	45	-17	104	91	406 g/St	20	180	34,93
11213241002	DN 110/50, 87 Grad	87,5	38	60	32	383 g/St	20	180	34,93
11213341001	DN 110/75, 45 Grad	45	1	116	109	491 g/St	20	120	34,93
11213441001	DN 110/75, 87 Grad	87,5	40	60	45	432 g/St	20	120	34,93
11002571001	DN 110/90, 45 Grad	45	12	121	118	579 g/St	20	120	34,93
11002581001	DN 110/90, 87 Grad, max flow	87,5	68	81	48	530 g/St	20	120	34,93
11229841001	DN 110/110, 45 Grad	45	25	134	134	714,5 g/St	20	120	34,93
11230051001	DN 110/110, 87 Grad, max flow	87,5	73	78	58	613 g/St	20	120	34,93
11205741001	DN 125/110, 45 Grad	45	18	144	141	881 g/St	10	60	125,75
11205941001	DN 125/110, 87 Grad	87,5	58	69	63	724 g/St	10	90	125,75
11205841001	DN 125/125, 45 Grad	45	28	152	152	1,051 kg/St	10	60	125,75
11206041001	DN 125/125, 87 Grad	87,5	65	70	70	816 g/St	10	60	125,75
11240371001	DN 160/110, 45 Grad	45	36	169	197	1,507 kg/St	10	40	180,07
11240691001	DN 160/110, 87 Grad	87,5	83	86	89	1,218 kg/St	10	40	180,07
11241271001	DN 160/125, 45 Grad	45	36	183	202	1,856 kg/St	10	40	187,87
11241281001	DN 160/125, 87 Grad	87,5	83	101	97	1,4 kg/St	10	40	187,87

Material-Nr.	Bezeichnung	α °	z_1 mm	z_2 mm	z_3 mm	Gewicht	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St
11240381001	DN 160/160, 45 Grad	45	36	194	197	1,974 kg/St	10	40	203,55
11240771001	DN 160/160, 87 Grad	87,5	83	89	89	1,476 kg/St	10	40	203,55
11231171001	DN 200/160, 45 Grad	45	27	244	236	2,771 kg/St	5	20	255,91
11231191001	DN 200/160, 87 Grad	87,5	123	116	100	2,231 kg/St	5	25	255,91
11231181001	DN 200/200, 45 Grad	45	56	270	27	3,672 kg/St	5	20	255,91
11231221001	DN 200/200, 87 Grad	87,5	120	118	120	2,717 kg/St	5	20	255,91

RAUPIANO PLUS Doppelabzweig einseitig max flow

Eigenschaft:

- mit hydraulisch optimiertem Innenradius
- mit Steckmuffe und Gummidichtring

Material:

Polypropylen, mineralverstärkt (RAU-PP)

Farbe:

Weiß (ähnlich RAL 9003)



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St
11009281002	DN 90/90/50, 87 Grad, max flow	484,38 g/St	10	90	133,11
11009291002	DN 110/110/50, 87 Grad, max flow	1,001 kg/St	10	60	140,91

RAUPIANO PLUS Stufenabzweig rechts, max flow

Eigenschaft:

- mit hydraulisch optimiertem Innenradius
- mit Steckmuffe und Gummidichtring
- der untere Abgang definiert rechts

Material:

Polypropylen, mineralverstärkt (RAU-PP)

Farbe:

Weiß (ähnlich RAL 9003)



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St
11009361001	DN 90/90/50, 87 Grad	497,2 g/St	10	90	133,11
11026791002	DN 110/90/75, 87 Grad	755,51 g/St	10	60	133,11
11026771002	DN 110/110/75, 87 Grad	1,05 kg/St	10	60	140,91

RAUPIANO PLUS Stufenabzweig links, max flow

Eigenschaft:

- mit hydraulisch optimiertem Innenradius
- mit Steckmuffe und Gummidichtring
- der untere Abgang definiert links

Material:

Polypropylen, mineralverstärkt (RAU-PP)

Farbe:

Weiß (ähnlich RAL 9003)



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	VPE 2	Preis
			St	St	
11009581001	DN 90/90/50, 87 Grad	497,2 g/St	10	90	133,11
11026891002	DN 110/90/75, 87 Grad	755,51 g/St	10	60	133,11
11026781002	DN 110/110/75, 87 Grad	1,05 kg/St	10	60	140,91

RAUPIANO PLUS Doppelabzweig max flow

Eigenschaft:

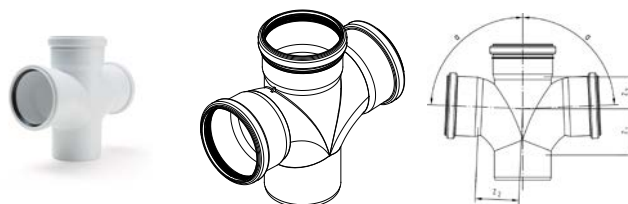
- mit hydraulisch optimiertem Innenradius
- mit Steckmuffe und Gummidichtring

Material:

Polypropylen, mineralverstärkt (RAU-PP)

Farbe:

Weiß (ähnlich RAL 9003)



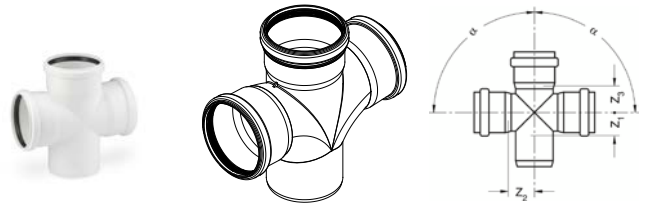
Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	VPE 2	Preis
			g/St	St	
11237141001	DN 90/90/90, 87 Grad, max flow	472	10	90	133,11
11241191001	DN 110/110/110, 87 Grad, max flow	766	10	40	173,08

RAUPIANO PLUS Doppelabzweig

Eigenschaft:
mit Steckmuffe und Gummidichtring

Material:
Polypropylen, mineralverstärkt (RAU-PP)

Farbe:
Weiß (ähnlich RAL 9003)



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	VPE 2	Preis
			g/St	St	
11229641001	DN 110/110/110, 45 Grad	901 g/St	10	60	140,91
11215541001	DN 110/110/110, 87 Grad	708 g/St	20	100	140,91
11235941001	DN 125/110/110, 45 Grad	1,04 kg/St	10	50	290,31
11236841001	DN 160/110/110, 87 Grad	1,17 kg/St	10	40	312,29

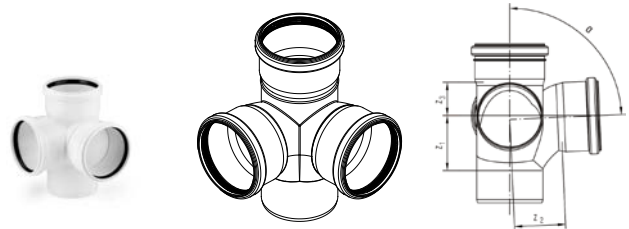
RAUPIANO PLUS Eckdoppelabzweig, max flow

Eigenschaft:

- mit hydraulisch optimiertem Innenradius
- mit Steckmuffe und Gummidichtring

Material:
Polypropylen, mineralverstärkt (RAU-PP)

Farbe:
Weiß (ähnlich RAL 9003)



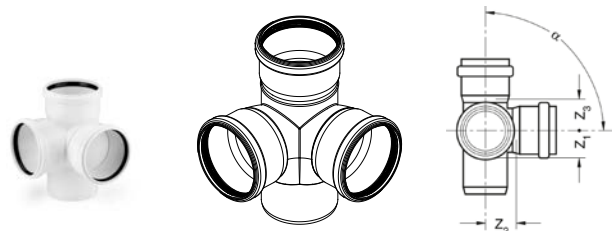
Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	VPE 2	Preis
		g/St	St	St	
11237241003	DN 90/90/90, 87 Grad, max flow	488,76	10	90	148,76

RAUPIANO PLUS Eckdoppelabzweig

Eigenschaft:
mit Steckmuffe und Gummidichtring

Material:
Polypropylen, mineralverstärkt (RAU-PP)

Farbe:
Weiß (ähnlich RAL 9003)



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	VPE 2	Preis
		g/St	St	St	
11215641003	DN 110/110/110, 87 Grad	717	20	100	156,57

RAUPIANO PLUS Schachtabzweig links

Eigenschaft:

- mit Steckmuffe und Gummidichtring
- der größere Abzweig definiert links

Material:

Polypropylen, mineralverstärkt (RAU-PP)

Farbe:

Weiß (ähnlich RAL 9003)



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g/St	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St
11237711001	DN 110/75/110, 87 Grad	625	10	60	271,14

RAUPIANO PLUS Schachtabzweig rechts

Eigenschaft:

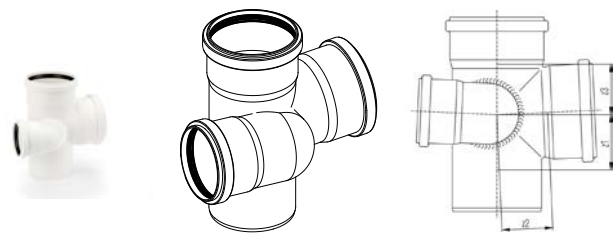
- mit Steckmuffe und Gummidichtring
- der größere Abzweig definiert rechts

Material:

Polypropylen, mineralverstärkt (RAU-PP)

Farbe:

Weiß (ähnlich RAL 9003)



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g/St	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St
11237611001	DN 110/75/110, 87 Grad	610	10	60	271,14

RAUPIANO PLUS Parallelabzweig

Eigenschaft:

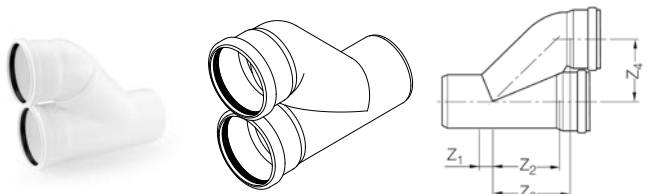
mit Steckmuffe und Gummidichtring

Material:

Polypropylen, mineralverstärkt (RAU-PP)

Farbe:

Weiß (ähnlich RAL 9003)



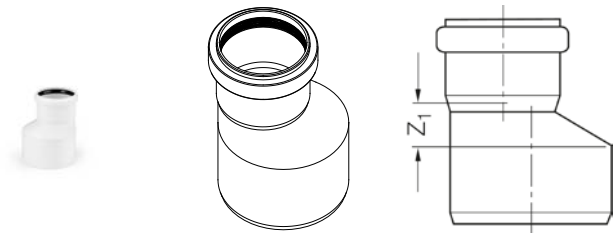
Material-Nr.	Bezeichnung	z_1	z_2	z_3	z_4	Gewicht g/St	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St
		mm	mm	mm	mm				
11237341002	DN 90/90	21	110	125	108	614,61	10	90	150,41
11205641003	DN 110/110	25	136	151	121	883,02	9	81	200,45

RAUPIANO PLUS Übergangsrohr

Eigenschaft:
mit Steckmuffe und Gummidichtring

Material:
Polypropylen, mineralverstärkt (RAU-PP)

Farbe:
Weiß (ähnlich RAL 9003)



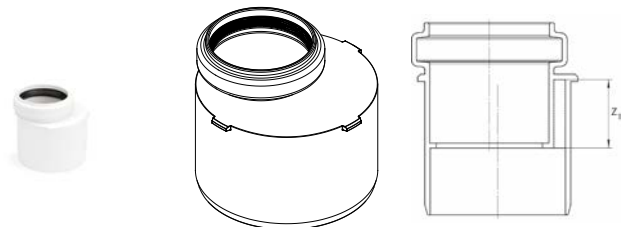
Material-Nr.	Bezeichnung	DN/OD	z ₁ mm	Gewicht g/St	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St
11326101001	DN 40/32	40	15	38	20	1440	12,05
11326131001	DN 50/32	50	16	46	20	1440	12,05
11231241002	DN 50/40	50	12	60,9	20	1440	9,53
11213841002	DN 75/50	75	20	101,15	20	900	12,22
11233141001	DN 90/50	90	29	130,8	20	900	18,01
11233241001	DN 90/75	90	15	136	20	540	16,65
11213941002	DN 110/50	110	40	206,6	20	540	18,25
11214041002	DN 110/75	110	26	206,23	20	540	18,25
11219941001	DN 110/90	110	20	225	20	360	17,60
11206141001	DN 125/110	125	15	317	20	240	32,21
11240391001	DN 160/110	160	38	513	20	180	47,59
11231051001	DN 160/125	160	27	482	20	120	47,59
11231021001	DN 200/160	200	40	896	10	60	187,87

RAUPIANO PLUS Übergangsrohr kurz

Eigenschaft:
mit Steckmuffe und Gummidichtring

Material:
Polypropylen, mineralverstärkt (RAU-PP)

Farbe:
Weiß (ähnlich RAL 9003)



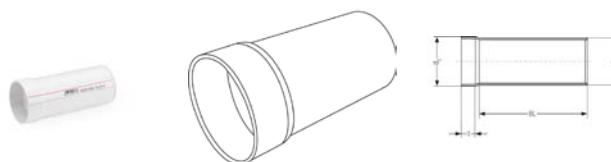
Material-Nr.	Bezeichnung	DN/OD	z ₁ mm	Gewicht g/St	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St
11200761001	DN 50/40	50	-19	38,5	20	800	9,53
11200771001	DN 75/50	75	-21	62	20	800	12,22
11200781001	DN 90/50	90	-21	131	20	800	18,01
11200791001	DN 90/75	90	-26	128	20	480	16,65
11200851001	DN 110/50	110	-21	130	20	480	18,25
11200861001	DN 110/75	110	-26	217	20	480	18,25
11200871001	DN 110/90	110	-26	223	20	480	17,60

RAUPIANO PLUS Anschlussstück an Lüftungsleitung

Anwendung:
für den Übergang an Lüftungsleitung

Material:
Polypropylen, mineralverstärkt (RAU-PP)

Farbe:
Weiß (ähnlich RAL 9003)



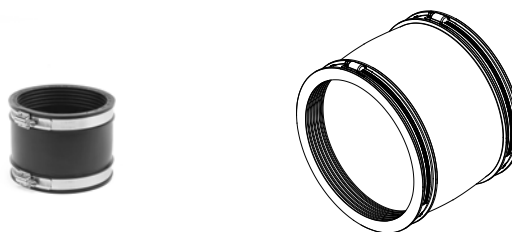
Material-Nr.	Bezeichnung	BL mm	d ₁ mm	d ₂ mm	Länge L mm	t mm	Gewicht g/St	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St
11235741002	DN 75/80 an Lüftungsleitung (di 80)	153	75	80	153	33	164,01	10	450	45,55

Anschlussstück an Metallrohr/ Fremdwerkstoffe

Anwendung:
für den Übergang an Metallrohre, Fremdwerkstoffe

Material:
Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM)

Farbe:
Schwarz



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g/St	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St
11250241001	an Metallrohr/Fremdwerkst. DN 50/53-63	250	1	405	82,99
11250341001	an Metallrohr/Fremdwerkst. DN 75/75-89	350	1	405	86,32
11239041001	an Metallrohr/Fremdwerkst. DN 110/90	450	1	120	136,37
11239141001	an Metallrohr/Fremdwerkst. DN 100-115	450	1	256	93,02

RAUPIANO PLUS Siphonwinkel

Eigenschaft:

Metallrohraußendurchmesser d_m : 32 - 40 (40/40 - 30)
(50/40 - 30); 47 - 50 (50/50)

Material:

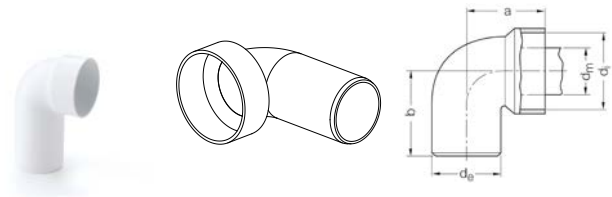
Polypropylen, mineralverstärkt (RAU-PP)

Farbe:

Weiß (ähnlich RAL 9003)

Hinweis:

- Preis ohne Gumminippel
- passender Gumminippel DN 50/40-30, Material-Nr. 11262531002
- passender Gumminippel DN 50/50, Material-Nr. 11219131003



Material-Nr.	Bezeichnung	d_{min} mm	d_{max} mm	d_e^{*1} mm	d_i mm	a mm	b mm	Gewicht g/St	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St
11231741001	DN 40/40-30	32	40	40	53,7	49	88	35	20	1440	16,65
11226941001	DN 50/40-30	32	40	50	53,7	55	90	52	20	960	16,43
11214441001	DN 50/50	47	50	50	67,2	55	96	52	20	900	16,65

*1 gem. EN 1451-1

Kondensatgeruchsverschluss

Anwendung:

zur bodennahen Einleitung von Tropfwater- und
Kondensatleitungen

Zulassung:

geprüft nach DIN 19541:2004-12 (Ablaufleistung 0,8 l/s)

Eigenschaft:

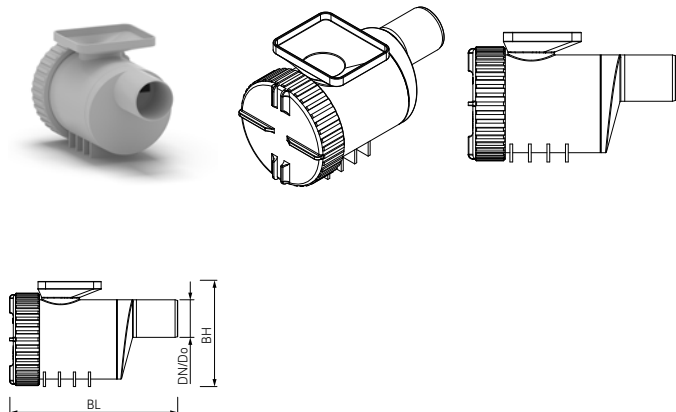
- geringe Verdunstungsrate durch erhöhtes Reservoir
- große Reinigungsöffnung

Material:

Polypropylen, mineralverstärkt (RAU-PP)

Farbe:

Weiß (ähnlich RAL 9003)



Material-Nr.	Bezeichnung	BH mm	BL mm	Gewicht kg/St	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St
11201761001	DN 50	140	226	0,559	12	192	58,50

RAUPIANO PLUS Anschlussstück

Anwendung:
für den Übergang an Metallrohre

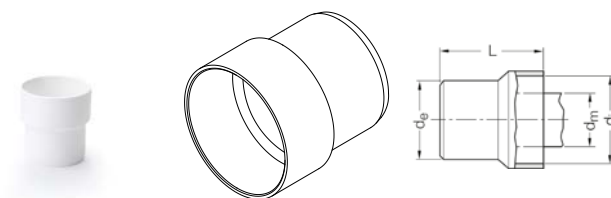
Eigenschaft:
Metallrohraußendurchmesser d_m : 32 - 40

Material:
Polypropylen, mineralverstärkt (RAU-PP)

Farbe:
Weiß (ähnlich RAL 9003)

Hinweis:

- Preis ohne Gumminippel
- passender Gumminippel DN 50/40-30, Material-Nr. 11262531002



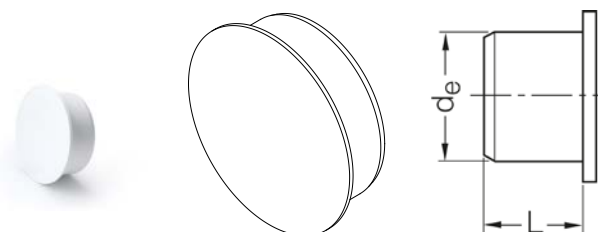
Material-Nr.	Bezeichnung	d_e^{*1} mm	d_i mm	Länge L mm	Gewicht g/St	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St
11214141001	DN 50/40 - 30, an Metallrohre	50	53,7	61	21,8	20	2400	11,74

*1 gem. EN 1451-1

RAUPIANO PLUS Muffenstopfen

Material:
Polypropylen, mineralverstärkt (RAU-PP)

Farbe:
Weiß (ähnlich RAL 9003)



Material-Nr.	Bezeichnung	d_e^{*1} mm	Länge L mm	Gewicht g/St	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St
11326141001	DN 32	32	35	14	20	2400	8,86
11231341003	DN 40	40	33	22,2	20	2400	6,52
11214541003	DN 50	50	34	29,25	20	2400	8,70
11214641003	DN 75	75	35	52,5	20	1440	11,59
11233341003	DN 90	90	37	76,1	20	900	23,63
11214741003	DN 110	110	37	134	20	900	25,37
11206241001	DN 125	125	40	101,9	20	540	33,63
11231061001	DN 160	160	49	282	10	270	42,03
11231091001	DN 200	200	59	530	10	120	43,03

*1 gem. EN 1451-1

Endkappensicherung

Anwendung:
zur Sicherung des Muffenstopfens

Material:
Bandstahl verzinkt

Hinweis:
Endkappe nicht enthalten



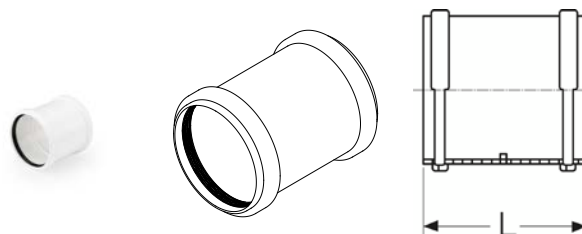
Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g/St	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St
11230021001	DN 160	295	5	600	20,63
11230061001	DN 200	358	5	600	24,12

RAUPIANO PLUS Doppelmuffe

Eigenschaft:
mit Steckmuffe und Gummidichtring

Material:
Polypropylen, mineralverstärkt (RAU-PP)

Farbe:
Weiß (ähnlich RAL 9003)



Material-Nr.	Bezeichnung	Länge mm	Gewicht g/St	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St
11231441001	DN 40	89	37,3	20	1440	9,21
11326241001	DN 50	89	74	20	1440	9,53
11215841002	DN 75	111	129,1	20	540	13,00
11233441001	DN 90	107	170	20	480	20,32
11214941001	DN 110	128	280	20	240	21,11
11204741001	DN 125	142	410	10	180	40,14
11240471001	DN 160	148	615	10	60	59,82
11230981001	DN 200	206	982	10	60	96,27

RAUPIANO PLUS Überschiebmuffe

Eigenschaft:
mit Steckmuffe und Gummidichtring

Material:
Polypropylen, mineralverstärkt (RAU-PP)

Farbe:
Weiß (ähnlich RAL 9003)



Material-Nr.	Bezeichnung	Länge mm	Gewicht g/St	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St
11326161001	DN 32	81	31	20	1440	13,88
11231541001	DN 40	89	37,1	20	1440	9,21
11326251001	DN 50	89	73	20	1440	9,53
11215741002	DN 75	111	127,75	20	540	13,00
11233541001	DN 90	107	167,8	20	480	20,32
11215141001	DN 110	128	279	20	240	21,11
11204641001	DN 125	142	406	10	180	40,14
11240481001	DN 160	148	607	10	60	60,47
11230991001	DN 200	206	947	10	60	96,27

RAUPIANO PLUS Reinigungsrohr

Eigenschaft:
mit Steckmuffe und Gummidichtring

Material:
Polypropylen, mineralverstärkt (RAU-PP)

Farbe:
Weiß (ähnlich RAL 9003)



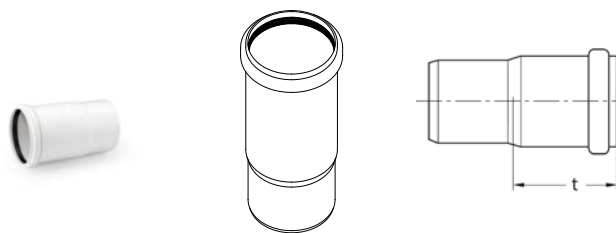
Material-Nr.	Bezeichnung	z ₁ mm	z ₃ mm	Gewicht	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St
11210391001	DN 50	45	44	231,5 g/St	20	540	28,24
11230791001	DN 75, mit Rohrreinigungseinsatz	37	44	326,6 g/St	20	360	34,58
11233641002	DN 90, mit Rohrreinigungseinsatz	57	64	687,7 g/St	20	180	59,13
11215341004	DN 110, mit Rohrreinigungseinsatz	57	62	845,5 g/St	20	120	70,45
11206341001	DN 125	70	73	782 g/St	20	100	102,65
11240791001	DN 160, mit Rohrreinigungseinsatz	86	90	1,913 kg/St	10	40	157,71

RAUPIANO PLUS Langmuffe

Eigenschaft:
mit Steckmuffe und Gummidichtring

Material:
Polypropylen, mineralverstärkt (RAU-PP)

Farbe:
Weiß (ähnlich RAL 9003)



Material-Nr.	Bezeichnung	t_{\min} mm	Gewicht g/St	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St
11241091001	DN 50	116	97	20	900	14,08
11241171001	DN 75	127	162	20	320	19,99
11233741001	DN 90	120	225	20	360	27,92
11215941001	DN 110	130	371	20	180	29,20

RAUPIANO PLUS Langmuffe XL

Eigenschaft:
mit Steckmuffe und Gummidichtring

Material:
Polypropylen, mineralverstärkt (RAU-PP)

Farbe:
Weiß (ähnlich RAL 9003)



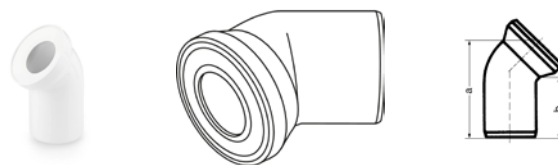
Material-Nr.	Bezeichnung	t_{\min} mm	Gewicht g/St	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St
11241181001	DN 110 XL	158	395	20	120	32,06

Klosettbogen

Eigenschaft:
mit Lippendichtung

Material:
Polypropylen, mineralverstärkt (RAU-PP)

Farbe:
Weiß (ähnlich RAL 9003)

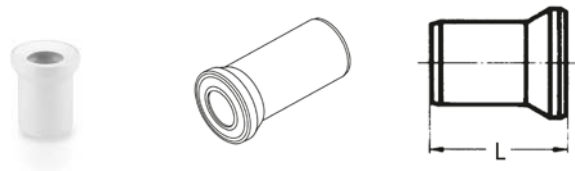


Material-Nr.	Bezeichnung	α °	a mm	b mm	Gewicht g/St	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St
11216041001	DN 110, 22 Grad	22	165	150	275	20	240	17,30
11216141001	DN 110, 45 Grad	45	205	135	333,3	18	216	19,87
11216241001	DN 110, 90 Grad	90	230	160	391	14	168	20,27

Klosettstutzen

Eigenschaft:
mit Lippendichtung

Material:
Polypropylen, mineralverstärkt (RAU-PP)



Material-Nr.	Bezeichnung	Länge	Gewicht	VPE	VPE 2	Preis
		mm	g/St	St	St	EUR/St
11229341001	DN 90, Länge 250 mm	250	260	10	150	21,06
11216341001	DN 110, Länge 150 mm	150	244	26	312	20,27
11216441001	DN 110, Länge 250 mm	250	296	16	192	24,11

RAUPIANO PLUS Rosette WC

Material:
RAU-PP

Farbe:
Weiß (ähnlich RAL 9003)



Material-Nr.	Bezeichnung	d_i	d_a	Gewicht	VPE	VPE 2	Preis
		mm	mm	g/St	St	St	EUR/St
11230071001	WC-90-17	90	169	74	10	720	27,61

04.03 RAUPIANO PLUS Befestigungstechnik

Längskraftschlüssige Verbindungsklammer

Material:

glasgefüllter Polyamid (PA-GF)

Farbe:

Schwarz



Material-Nr.	Bezeichnung	d _a mm	Gewicht g/St	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St
11064881001	DN 32	76	46	1	10	23,91
11006591001	DN 40	84	67	1	10	23,91
11006611001	DN 50	95	74	1	10	27,01
11006621001	DN 75	120	107	1	10	30,10
11006631001	DN 90	135	122	1	10	32,57
11006641001	DN 110	155	148	1	10	54,32
11006651001	DN 125	173	175	1	10	67,96
11029461001	DN 160	200	269	1	10	80,74
11029471001	DN 200	249	503	1	10	103,43

Körperschalldämmende Stützbefestigung

Eigenschaft:

- mit Schallschutzeinlage
- mit Schnellverschluss
- bestehend aus Stütz- und Fixierschelle
- mit Befestigungsmutter mit Kombigewinde

Material:

Stahl verzinkt

Hinweis:

- Stockschrauben/Gewindestifte separat bestellen
- DN 200 ohne Schnellverschluss, inkl. Gewindenippel M12/60 mm und Wandplatte



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewinde	Gewicht	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St
11220041200	DN 75, Gewinde M8/M10	M8/10	555 g/St	5	450	26,55
11220441200	DN 90, Gewinde M8/M10	M8/10	709 g/St	5	360	27,09
11220141200	DN 110, Gewinde M8/M10	M8/10	709,2 g/St	5	360	30,99
11220241200	DN 125, Gewinde M10/M12	M10/12	780 g/St	5	300	35,27
11220341300	DN 160, Gewinde M10/M12	M10/12	939,5 g/St	5	120	52,00
11239241001	DN 200, Gewinde M12	M12	1,323 kg/St	5	120	57,77

Fest-/Sicherungsschelle

Eigenschaft:

- mit Schallschutzeinlage
- mit Befestigungsmutter mit Kombigewinde

Material:

Stahl verzinkt

Hinweis:

- Stockschrauben/Gewindestifte separat bestellen
- DN 75 bis DN 160 mit Schnellverschluss
- DN 200: ohne Schnellverschluss, inkl. Gewindestift M 12/60 mm und Wandplatte



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewinde	Gewicht g/St	VPE	VPE 2	Preis EUR/St
				St	St	
11226441001	DN 40, Gewinde M8, Schraubverschluss	M8	80	25	4550	5,67
11205041001	DN 50, Gewinde M8, Schraubverschluss	M8	92,5	25	1950	6,69
11200261002	DN 75, Gewinde M8/M10, Schnellverschluss	M8/10	233,7	10	1050	12,27
11200471002	DN 90, Gewinde M8/M10, Schnellverschluss	M8/10	287	10	900	12,81
11200291002	DN 110, M8/M10, Schnellverschluss	M8/10	342	10	720	14,75
11200481002	DN 125, M10/M12, Schnellverschluss	M10/12	385,1	10	720	16,60
11200491003	DN 160, M10/M12, Schnellverschluss	M10/12	423,5	10	240	26,33
11239341001	DN 200, Gewinde M12, Schraubverschluss	M12	743	10	240	29,75

Führungsschelle

Eigenschaft:

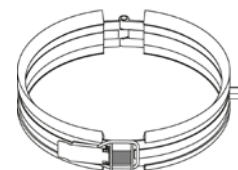
- mit Schallschutzeinlage
- mit Befestigungsmutter mit Kombigewinde

Material:

Stahl verzinkt

Hinweis:

- Stockschrauben/Gewindestifte separat bestellen
- DN 75 bis DN 160 mit Schnellverschluss
- DN 200 ohne Schnellverschluss, inkl. Gewindenippel M12/60 mm und Wandplatte

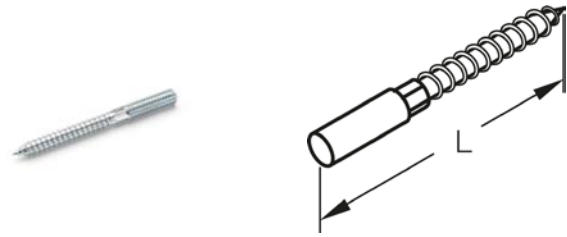


Material-Nr.	Bezeichnung	Gewinde	Gewicht g/St	VPE	VPE 2	Preis EUR/St
				St	St	
11226541001	DN 40, Gewinde M8, Schraubverschluss	M8	82	25	3250	5,67
11205341001	DN 50, Gewinde M8, Schraubverschluss	M8	93,5	25	1950	6,69
11200191002	DN 75, Gewinde M8/M10, Schnellverschluss	M8/10	244,1	10	1050	12,27
11200551002	DN 90, Gewinde M8/M10, Schnellverschluss	M8/10	298,7	10	900	12,81
11200271002	DN 110, M8/M10, Schnellverschluss	M8/10	355,3	10	720	14,75
11200561002	DN 125, M8/M10, Schnellverschluss	M10/12	399,2	10	720	16,60
11200571002	DN 160, M10/M12, Schnellverschluss	M10/12	440,2	10	240	26,33
11239441001	DN 200, Gewinde M12, Schraubverschluss	M12	763	10	240	29,75

Stockschraube

Anwendung:
für Fest-/Führungsschelle

Material:
Stahl verzinkt



Material-Nr.	Bezeichnung	Länge L	Gewinde	Gewicht	VPE	VPE 2	Preis
		mm		g/St	St	St	EUR/St
11210741002	Gewinde M 8, Länge 80 mm	80	M8	22,2	100	12000	1,13
11210841002	Gewinde M 10, Länge 100 mm	100	M10	46	100	6000	2,03

04.04 RAUPIANO PLUS Brandschutzlösungen**REHAU Brandschutzband**

Anwendung:

- für den flächenbündigen Einbau in die Decke oder Wand
- in Verbindung mit RAUPIANO PLUS Hausabflussrohren

Zulassung:

- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-19.17-2139
- Allgemeine Bauartgenehmigung Nr. Z-19.53-2403

Bestandteil:

- Brandschutzband mit Klebestreifen
- Kennzeichnungsschild
- Schalldämmstreifen
- Vorlage Übereinstimmungserklärung



Farbe:

Schwarz

Material-Nr.	Bezeichnung	Länge	Dicke	h ₁	Gewicht	VPE	VPE 2	Preis
		mm	mm	mm	g/St	St	St	EUR/St
11210491001	DN 32/40 für Wand- und Deckeneinbau	180	5	50	69	1	210	91,93
11210521001	DN 50 für Wand- und Deckeneinbau	215	5	50	87	1	210	108,68
11210571001	DN 75 für Wand- und Deckeneinbau	325	10,5	50	188	1	210	116,98
11210581001	DN 90 für Wand- und Deckeneinbau	370	10,5	50	245	1	210	122,83
11210591001	DN 110 für Deckeneinbau	435	10,5	50	257	1	210	136,34

REHAU Brandmanschette Kompakt

Anwendung:

- für die Aufbaumontage unter der Decke, an der Wand
- in Verbindung mit RAUPIANO PLUS Hausabflussrohren

Zulassung:

- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-19.17-1363
- Allgemeine Bauartgenehmigung Nr. Z-19.53-2311

Bestandteil:

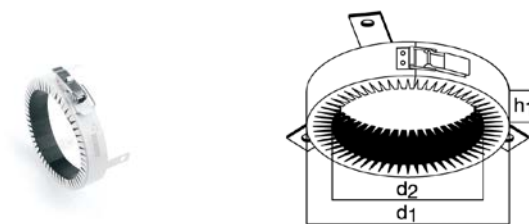
- Brandmanschette
- Montageanleitung
- Kennzeichnungsschild
- Schalldämmstreifen
- Vorlage Übereinstimmungserklärung

Material:

Stahlblech, Intuplast R

Hinweis:

Befestigungsmaterial (Dübel und Schrauben) sind nicht im Lieferumfang enthalten, geeignetes Befestigungsmaterial siehe Montageanleitung

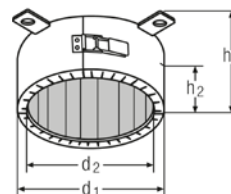


Material-Nr.	Bezeichnung	d ₁ mm	d ₂ mm	h ₁ mm	Gewicht g/St	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St
11221041001	DN 50	75	63	30	152	2	420	90,49
11221141001	DN 75	109	88	30	242	2	468	103,07
11220051001	DN 90	135	103	30	386	2	240	110,31
11221241001	DN 110	155	123	30	408	2	240	117,79
11221341001	DN 125	170	138	30	436	2	240	143,97

REHAU Brandmanschette Plus

Anwendung:

- für den Einbau in die Decke oder Wand
- für die Aufbaumontage unter der Decke oder an der Wand
- in Verbindung mit RAUPIANO PLUS Hausabflussrohren



Zulassung:

- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-19.17-1662
- Allgemeine Bauartgenehmigung Z-19.53-2459

Bestandteil:

- Brandmanschette
- Montageanleitung
- Kennzeichnungsschild
- Schalldämmstreifen
- Vorlage Übereinstimmungserklärung

Material:

Stahlblech, Intuplast R

Hinweis:

Befestigungsmaterial (Dübel und Schrauben) sind nicht im Lieferumfang enthalten, geeignetes Befestigungsmaterial siehe Montageanleitung

Material-Nr.	Bezeichnung	d ₁ mm	d ₂ mm	h ₁ mm	h ₂	Gewicht g/St	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St
11218941001	DN 40/50 Ein-/Aufbaumontage Decke, Wand	68	57	50	15-35	204	2	384	111,06
11219041001	DN 75 Ein-/Aufbaumontage Decke, Wand	99	82	50	15-35	325	2	384	122,40
11219141001	DN 90 Ein-/Aufbaumontage Decke, Wand	118	97	70	25-45	575	2	180	129,02
11219241001	DN 110 Ein-/Aufbaumontage Decke, Wand	139	117	70	25-45	640	2	180	142,73
11219341001	DN 125 Ein-/Aufbaumontage Decke, Wand	161	132	70	25-45	871	2	180	170,13
11219441001	DN 160 Ein-/Aufbaumontage Decke, Wand	198	167	110	46-65	1772	2	64	294,79
11210081001	DN 200 Ein-/Aufbaumontage für Decke	247	207	120	50-70	3050	1	32	478,64

REHAU Winkelbrandmanschette

Anwendung:

- für die Aufbaumontage unter der Decke
- in Verbindung mit RAUPIANO PLUS Hausabflussrohren

Zulassung:

- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-19.17-1268
- Allgemeine Bauartgenehmigung Nr. Z-19.53-2304

Bestandteil:

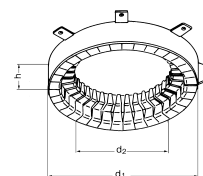
- Brandmanschette
- Montageanleitung
- Kennzeichnungsschild
- Schalldämmstreifen
- Vorlage Übereinstimmungserklärung
- Glasgewebes Schlauch mit Schlauchschellen (nur bei DN 125)

Material:

Stahlblech, Intuplast R

Hinweis:

- Befestigungsmaterial (Dübel und Schrauben) sind nicht im Lieferumfang enthalten, geeignetes Befestigungsmaterial siehe Montageanleitung
- Achtung: Glasgewebes Schlauch nur bei der Winkelbrandmanschette, gilt nicht für die anderen Brandmanschetten



Material-Nr.	Bezeichnung	d ₁ mm	d ₂ mm	h mm	Gewicht	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St
11208341001	DN 75	191	121	30	650 g/St	1	240	254,28
11208741001	DN 90	216	136	42	1,09 kg/St	1	102	302,89
11208441001	DN 110	236	156	42	1,32 kg/St	1	102	315,35
11208541001	DN 125	264	184	42	1,49 kg/St	1	102	473,65

Kennzeichnungsschilder Brandmanschetten

Hinweis:

bei Verlust der beiliegenden Kennzeichnungsschilder können diese einzeln bestellt werden



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g/St	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St
11210671001	REHAU Brandmanschette Kompakt	3	10	1000	5,76
11210681001	REHAU Brandmanschette Plus	3	10	1000	5,76
11210691001	REHAU Winkelbrandmanschette	3	10	1000	5,76
11210721001	REHAU Brandschutzband	3	10	1000	5,76

04.05 Zubehör

Flexibler Anschluss an Dachentlüfter

Material:

Polypropylen (PP)

Hinweis:

- Anpassungsbereich 45 cm - 100 cm
- Eingang / Lüftungsleitung: 75/90/100/110 mm
- Abgang / Ziegel: 100 + 110 mm



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	VPE 2	Preis
		g/St	St	St	EUR/St
11238241001	DN 75/90/110	798	1	84	67,87

Gummidichtring EPDM

Anwendung:

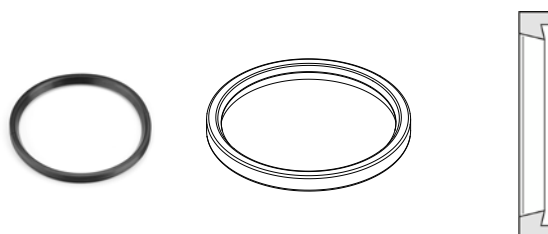
für Rohre und Formteile

Material:

Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM)

Farbe:

Schwarz



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	VPE 2	Preis
		g/St	St	St	EUR/St
11201081001	DN 32	4,5	20	100	2,35
11200891001	DN 40	4,5	20	100	2,68
11200951001	DN 50	7	20	100	3,02
11200961001	DN 75	9	20	100	4,44
11200971001	DN 90	14	20	100	5,56
11200991001	DN 110	18	20	100	5,56
11201051001	DN 125	27	10	100	6,66
11201061001	DN 160	45	10	100	8,26
11201071001	DN 200	76	10	100	10,25

Gummidichtring NBR

Anwendung:

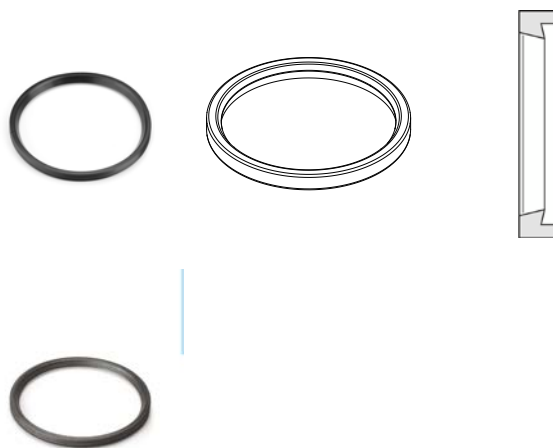
- für Rohre und Formteile
- bei erhöhten Anteilen an Ölen und Fetten

Material:

Nitrilgummi (NBR), erhöht öl- und fettbeständig

Farbe:

Schwarz



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g/St	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St
11773011001	DN 40, ölbeständig	20	50	5000	4,02
11773021001	DN 50, ölbeständig	20	100	5000	4,86
11773041001	DN 75, ölbeständig	20	100	5000	6,39
11773051001	DN 90, ölbeständig	20	100	5000	9,22
11773101002	DN 110, ölbeständig	20	250	10000	9,22
11773201002	DN 125, ölbeständig	30	50	5000	10,62
11773301003	DN 160, ölbeständig	32	50	5000	11,89
11773401002	DN 200, ölbeständig	76	50	5000	14,75

Gumminippel

Anwendung:

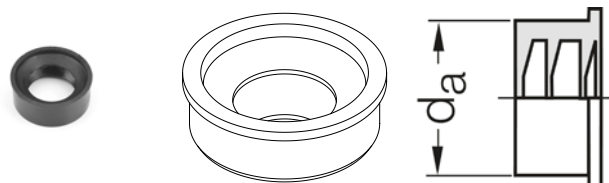
für Anschlussstück und Siphonwinkel

Material:

Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR)

Farbe:

Schwarz



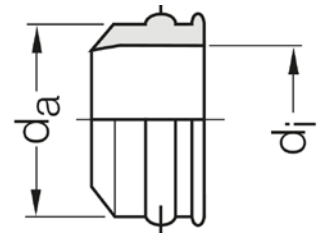
Material-Nr.	Bezeichnung	d_a mm	d_i	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
11262531002	DN 50/40-30, f. Anschlussst/Siph.winkel	55	32-40	25	1	1,58
11219131003	DN 50/50, für Anschlussstück/Siph.winkel	68	47-50	37	1	1,80

Gumminippel mit Sickenwulst

Anwendung:
für Standard-Formteile

Material:
Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR)

Farbe:
Schwarz



Material-Nr.	Bezeichnung	d_a mm	Gewicht g/St	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St
11229231003	DN 40/30	40,5	16	20	10000	7,36
11229331003	DN 50/30	50,5	37	20	700	8,00
11229431003	DN 50/40	50,5	24	20	7000	8,00

Gleitmittel

Anwendung:
für Steckmuffenverbindungen



Material-Nr.	Bezeichnung	Volu- men ml	Gewicht g/St	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St
11280011001	250 ml, für Steckmuffenverbindung	250	284	42	1680	8,30
11280021001	500 ml, für Steckmuffenverbindung	500	534	20	880	10,41



05 MEPA

Vorwandinstallation neu gedacht

Vorwandinstallation neu gedacht

Eine Systemlösung, die das MEPA Vorwandsystem mit REHAU Produkten für die Sanitärinstallation kombiniert.

Du kennst MEPA als Pionier der Branche, mit Systemkompetenz im Bereich innovativer Sanitärtechnik. Dazu gehört auch MEPA „nextVIT“:

eine neue Generation Vorwand mit noch mehr Details für schnelleres, einfacheres Arbeiten.

REHAU ist einer der weltweit führenden Lösungsanbieter rund um die Gebäudetechnik – mit besonderer Kompetenz in den Bereichen Wasserinstallation und Hausentwässerung.

Durch die Verbindung entsteht ein perfekt abgestimmtes System, von dem Planer und Installateure gleichermaßen profitieren.

Das Vorwandsystem „nextVIT“ wird dabei mit den Systemen „RAUTITAN“ zur Trinkwasserinstallation und „RAUPIANO PLUS“ für den Hausabfluss kombiniert. Das Universalsystem für Trinkwasser und Heizkörperanbindung „RAUTITAN“ ist O-Ringlos und bleifrei, „RAUPIANO PLUS“ bietet hervorragende Schalldämpfung und ermöglicht dank innovativer Brandschutzlösungen mit Nullabstand einen besonders platzsparenden Einbau

Deshalb lohnt sich MEPA nextVIT

Eine neue Generation Montagefreundlichkeit

Viele bessere Details, die Handgriffe sparen, eine deutlich einfachere Montage an Wand und Boden und weitere clevere Ideen machen die Installation mit nextVIT besonders komfortabel.

EasyConnect – klicken und einrasten

Bei vielen Arbeitsschritten heißt es jetzt klicken statt schrauben – unsere Steigerung von werkzeugloser Montage.

Einrasten statt ausrasten: Typisch MEPA

Hohe Flexibilität im Einsatz für schnelleres Arbeiten

nextVIT-Elemente passen besonders einfach an jedes vorhandene Trink- und Abwasserrohrsystem. Die Spültechnik ist frei wählbar, Hygienespülung geht mit jedem Spülkasten. Und elektronische Komponenten installieren Sie einfach per Plug-and-play.

Breite Auswahl und elegantes Design vor der Wand

Vor der Wand lässt nextVIT Sie durch eine breite Palette an WC- Betätigungsplatten und Urinal-Spülssystemen mit unterschiedlichen Funktionen bei Kunden und Ausschreibungen punkten.

Sicherheit und Qualität aus Deutschland

Das gesamte nextVIT-System ist 100 % MEPA, made in Germany. Das sichert die langfristige Zuverlässigkeit, die Sie für dauerhaft zufriedene Kunden brauchen. Zu einem fairen Preis, der das Vergleichen lohnt.

MEPA Website <https://www.mepa.de>

REHAU Website <https://bs.rehau.de>

MEPA im REHAU ePaper <https://bs.rehau.de/epaper>





06 Flächenheizung /-kühlung

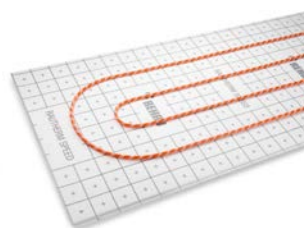
Innovative Systeme für Neubau und Sanierung

06.01 Kalkulationsbeispiele Flächenheizung/-kühlung

Klettsystem RAUTHERM SPEED

Bestandteil:

- RAUTHERM SPEED K, zur einfachen und schnellen Befestigung ohne spezielles Werkzeug durch Klett-Technologie auf der RAUTHERM SPEED Verlegeplatte und RAUTHERM SPEED plus 2.0 Verlegematte für flexible Rohrverlegung zur einfachen Anpassung an unterschiedliche Raumgeometrien
- RAUTHERM SPEED Verlegeplatte, als kombinierte Trittschall- und Wärmedämmplatte aus güteüberwachtem Polystyrol-Hartschaum nach EN 13163 mit oberseitig aufkaschiertem Klettvlies, in die bauseits mittels REHAU Rohrführungsschneider Nuten zur Aufnahme der durchlaufenden Zuleitungen eingebracht werden



Material-Nr.	Bezeichnung	d mm	s mm	Rohr m/m ²	VA	Preis EUR/m ²
25-2						
19906021405	mit RAUTHERM SPEED K 14 x 1,5 / VA 5	14	1,5	20	5	69,38
19906021410	mit RAUTHERM SPEED K 14 x 1,5 / VA 10	14	1,5	10	10	41,98
19906021415	mit RAUTHERM SPEED K 14 x 1,5 / VA 15	14	1,5	6,7	15	32,66
19906021420	mit RAUTHERM SPEED K 14 x 1,5 / VA 20	14	1,5	5	20	28,28
19906021430	mit RAUTHERM SPEED K 14 x 1,5 / VA 30	14	1,5	3,3	30	23,62
19906021605	mit RAUTHERM SPEED K 16 x 1,5 / VA 5	16	1,5	20	5	71,78
19906021610	mit RAUTHERM SPEED K 16 x 1,5 / VA 10	16	1,5	10	10	43,18
19906021615	mit RAUTHERM SPEED K 16 x 1,5 / VA 15	16	1,5	6,7	15	33,46
19906021620	mit RAUTHERM SPEED K 16 x 1,5 / VA 20	16	1,5	5	20	28,88
19906021630	mit RAUTHERM SPEED K 16 x 1,5 / VA 30	16	1,5	3,3	30	24,02
30-2						
19906011405	mit RAUTHERM SPEED K 14 x 1,5 / VA 5	14	1,5	20	5	73,03
19906011410	mit RAUTHERM SPEED K 14 x 1,5 / VA 10	14	1,5	10	10	45,63
19906011415	mit RAUTHERM SPEED K 14 x 1,5 / VA 15	14	1,5	6,7	15	36,31
19906011420	mit RAUTHERM SPEED K 14 x 1,5 / VA 20	14	1,5	5	20	31,93
19906011430	mit RAUTHERM SPEED K 14 x 1,5 / VA 30	14	1,5	3,3	30	27,27
19906011605	mit RAUTHERM SPEED K 16 x 1,5 / VA 5	16	1,5	20	5	75,43
19906011610	mit RAUTHERM SPEED K 16 x 1,5 / VA 10	16	1,5	10	10	46,83
19906011615	mit RAUTHERM SPEED K 16 x 1,5 / VA 15	16	1,5	6,7	15	37,11
19906011620	mit RAUTHERM SPEED K 16 x 1,5 / VA 20	16	1,5	5	20	32,53
19906011630	mit RAUTHERM SPEED K 16 x 1,5 / VA 30	16	1,5	3,3	30	27,67
30-3						
19906031405	mit RAUTHERM SPEED K 14 x 1,5 / VA 5	14	1,5	20	5	71,05
19906031410	mit RAUTHERM SPEED K 14 x 1,5 / VA 10	14	1,5	10	10	43,65
19906031415	mit RAUTHERM SPEED K 14 x 1,5 / VA 15	14	1,5	6,7	15	34,33
19906031420	mit RAUTHERM SPEED K 14 x 1,5 / VA 20	14	1,5	5	20	29,95
19906031430	mit RAUTHERM SPEED K 14 x 1,5 / VA 30	14	1,5	3,3	30	25,29
19906031605	mit RAUTHERM SPEED K 16 x 1,5 / VA 5	16	1,5	20	5	73,45
19906031610	mit RAUTHERM SPEED K 16 x 1,5 / VA 10	16	1,5	10	10	44,85

Alle Preise sind unverbindlich in EUR, exkl. MwSt., Preise ohne Gewähr. Druckfehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Material-Nr.	Bezeichnung	d mm	s mm	Rohr m/m ²	VA	Preis EUR/m ²
19906031615	mit RAUTHERM SPEED K 16 x 1,5 / VA 15	16	1,5	6,7	15	35,13
19906031620	mit RAUTHERM SPEED K 16 x 1,5 / VA 20	16	1,5	5	20	30,55
19906031630	mit RAUTHERM SPEED K 16 x 1,5 / VA 30	16	1,5	3,3	30	25,69
30-3 G						
19906061405	mit RAUTHERM SPEED K 14 x 1,5 / VA 5	14	1,5	20	5	74,43
19906061410	mit RAUTHERM SPEED K 14 x 1,5 / VA 10	14	1,5	10	10	47,03
19906061415	mit RAUTHERM SPEED K 14 x 1,5 / VA 15	14	1,5	6,7	15	37,71
19906061420	mit RAUTHERM SPEED K 14 x 1,5 / VA 20	14	1,5	5	20	33,33
19906061430	mit RAUTHERM SPEED K 14 x 1,5 / VA 30	14	1,5	3,3	30	28,67
19906061605	mit RAUTHERM SPEED K 16 x 1,5 / VA 5	16	1,5	20	5	76,83
19906061610	mit RAUTHERM SPEED K 16 x 1,5 / VA 10	16	1,5	10	10	48,23
19906061615	mit RAUTHERM SPEED K 16 x 1,5 / VA 15	16	1,5	6,7	15	38,51
19906061620	mit RAUTHERM SPEED K 16 x 1,5 / VA 20	16	1,5	5	20	33,93
19906061630	mit RAUTHERM SPEED K 16 x 1,5 / VA 30	16	1,5	3,3	30	29,07
35-3						
19906071405	mit RAUTHERM SPEED K 14 x 1,5 / VA 5	14	1,5	20	5	72,17
19906071410	mit RAUTHERM SPEED K 14 x 1,5 / VA 10	14	1,5	10	10	44,77
19906071415	mit RAUTHERM SPEED K 14 x 1,5 / VA 15	14	1,5	6,7	15	35,45
19906071420	mit RAUTHERM SPEED K 14 x 1,5 / VA 20	14	1,5	5	20	31,07
19906071430	mit RAUTHERM SPEED K 14 x 1,5 / VA 30	14	1,5	3,3	30	26,41
19906071605	mit RAUTHERM SPEED K 16 x 1,5 / VA 5	16	1,5	20	5	74,57
19906071610	mit RAUTHERM SPEED K 16 x 1,5 / VA 10	16	1,5	10	10	45,97
19906071615	mit RAUTHERM SPEED K 16 x 1,5 / VA 15	16	1,5	6,7	15	36,25
19906071620	mit RAUTHERM SPEED K 16 x 1,5 / VA 20	16	1,5	5	20	31,67
19906071630	mit RAUTHERM SPEED K 16 x 1,5 / VA 30	16	1,5	3,3	30	26,81

Klettsystem RAUTHERM SPEED silent

Bestandteil:

- RAUTHERM SPEED K, zur einfachen und schnellen Befestigung ohne spezielles Werkzeug durch Klett-Technologie auf der RAUTHERM SPEED Verlegeplatte und RAUTHERM SPEED plus 2.0 Verlegematte für flexible Rohrverlegung zur einfachen Anpassung an unterschiedliche Raumgeometrien
- RAUTHERM SPEED silent, kombinierte Trittschall- und Wärmedämmung aus werkmäßig hergestellter Mineralwolle (MW) gemäß DIN EN 13162 mit oberseitig aufkaschiertem Klettvlies zur einfachen und sicheren Aufnahme der RAUTHERM SPEED K Rohre

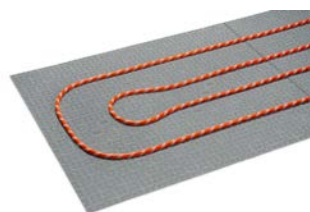


Material-Nr.	Bezeichnung	d mm	s mm	Rohr m/m ²	VA	Preis EUR/m ²
19902021405	mit RAUTHERM SPEED K 14 x 1,5 / VA 5	14	1,5	20	5	106,60
19902021410	mit RAUTHERM SPEED K 14 x 1,5 / VA 10	14	1,5	10	10	79,20
19902021415	mit RAUTHERM SPEED K 14 x 1,5 / VA 15	14	1,5	6,7	15	69,88
19902021420	mit RAUTHERM SPEED K 14 x 1,5 / VA 20	14	1,5	5	20	65,50
19902021430	mit RAUTHERM SPEED K 14 x 1,5 / VA 30	14	1,5	3,3	30	60,84
19902021605	mit RAUTHERM SPEED K 16 x 1,5 / VA 5	16	1,5	20	5	109,00
19902021610	mit RAUTHERM SPEED K 16 x 1,5 / VA 10	16	1,5	10	10	80,40
19902021615	mit RAUTHERM SPEED K 16 x 1,5 / VA 15	16	1,5	6,7	15	70,68
19902021620	mit RAUTHERM SPEED K 16 x 1,5 / VA 20	16	1,5	5	20	66,10
19902021630	mit RAUTHERM SPEED K 16 x 1,5 / VA 30	16	1,5	3,3	30	61,24

Klettsystem RAUTHERM SPEED plus 2.0

Bestandteil:

- RAUTHERM SPEED K, zur einfachen und schnellen Befestigung ohne spezielles Werkzeug durch Klett-Technologie auf der RAUTHERM SPEED Verlegeplatte und RAUTHERM SPEED plus 2.0 Verlegematte für flexible Rohrverlegung zur einfachen Anpassung an unterschiedliche Raumgeometrien
- RAUTHERM SPEED plus 2.0 Verlegematten, für die Flächenheizung/-kühlung der Bauart A nach DIN 18560 und DIN EN 13813, selbstklebende Platte oder Rolle aus profiliertem PE mit Klettvlies zur einfachen und sicheren Aufnahme der RAUTHERM SPEED K Rohre



Hinweis:

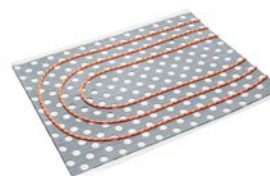
- die maximale Nutzlast von 60 kN/m² ist abhängig von eingesetzter bauseitiger Zusatzdämmung
- Rohranhebung von 1,5 mm im Bereich der Mattenüberlappung

Material-Nr.	Bezeichnung	d mm	s mm	Rohr m/m ²	VA	Preis EUR/m ²
19905761405	mit RAUTHERM SPEED K 14 x 1,5 / VA 5	14	1,5	20	5	70,97
19905761410	mit RAUTHERM SPEED K 14 x 1,5 / VA 10	14	1,5	10	10	43,57
19905761415	mit RAUTHERM SPEED K 14 x 1,5 / VA 15	14	1,5	6,7	15	34,25
19905761420	mit RAUTHERM SPEED K 14 x 1,5 / VA 20	14	1,5	5	20	29,87
19905761430	mit RAUTHERM SPEED K 14 x 1,5 / VA 30	14	1,5	3,3	30	25,21
19905761605	mit RAUTHERM SPEED K 16 x 1,5 / VA 5	16	1,5	20	5	73,37
19905761610	mit RAUTHERM SPEED K 16 x 1,5 / VA 10	16	1,5	10	10	44,77
19905761615	mit RAUTHERM SPEED K 16 x 1,5 / VA 15	16	1,5	6,7	15	35,04
19905761620	mit RAUTHERM SPEED K 16 x 1,5 / VA 20	16	1,5	5	20	30,47
19905761630	mit RAUTHERM SPEED K 16 x 1,5 / VA 30	16	1,5	3,3	30	25,61

Klettsystem RAUTHERM SPEED plus renova

Bestandteil:

- RAUTHERM SPEED K, zur einfachen und schnellen Befestigung ohne spezielles Werkzeug durch Klett-Technologie auf der RAUTHERM SPEED Verlegeplatte und RAUTHERM SPEED plus 2.0 Verlegematte für flexible Rohrverlegung zur einfachen Anpassung an unterschiedliche Raumgeometrien
- RAUTHERM SPEED plus renova, das Verlegesystem auf geeigneten und tragfähigen Untergründen für Verbundstrichaufbauten der Bauart A nach DIN 18560 und DIN EN 13813, selbstklebende Platte mit aufkaschiertem Klettvlies zur einfachen und sicheren Aufnahme der RAUTHERM SPEED K Rohre



Material-Nr.	Bezeichnung	d mm	s mm	Rohr m/m ²	VA	Preis EUR/m ²
19901871005	mit RAUTHERM SPEED K 10,1 x 1,1 / VA 5	10,1	1,1	20	5	96,44
19901871010	mit RAUTHERM SPEED K 10,1 x 1,1 / VA 10	10,1	1,1	10	10	64,44
19901871015	mit RAUTHERM SPEED K 10,1 x 1,1 / VA 15	10,1	1,1	6,7	15	53,56

Klettsystem RAUTHERM SPEED plus 2.0 für Niedrigaufbau

Bestandteil:

- RAUTHERM SPEED K, zur einfachen und schnellen Befestigung ohne spezielles Werkzeug durch Klett-Technologie auf der RAUTHERM SPEED Verlegeplatte und RAUTHERM SPEED plus 2.0 Verlegematte für flexible Rohrverlegung zur einfachen Anpassung an unterschiedliche Raumgeometrien
- RAUTHERM SPEED plus 2.0 Verlegematten, für die Flächenheizung/-kühlung der Bauart A nach DIN 18560 und DIN EN 13813, selbstklebende Platte oder Rolle aus profiliertem PE mit Klettvlies zur einfachen und sicheren Aufnahme der RAUTHERM SPEED K Rohre

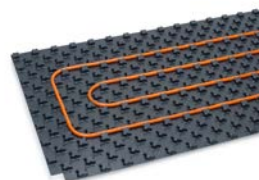


Material-Nr.	Bezeichnung	d mm	s mm	Rohr m/m ²	VA	Preis EUR/m ²
19901911005	mit RAUTHERM SPEED K 10,1 x 1,1 / VA 5	10,1	1,1	20	5	80,17
19901911010	mit RAUTHERM SPEED K 10,1 x 1,1 / VA 10	10,1	1,1	10	10	48,17
19901911015	mit RAUTHERM SPEED K 10,1 x 1,1 / VA 15	10,1	1,1	6,7	15	37,29

System Noppenplatte Varionova

Bestandteil:

- RAUTHERM SPEED aus peroxidisch vernetztem Polyethylen (PE-Xa), nach EN ISO 15875 und DIN 16892, mit außenliegender Sauerstoffsperrschicht aus EVAL gemäß DIN 4726, als Verlegesystem für die Flächenheizung/-kühlung der Bauart A nach DIN 18560 und EN 13813
- Noppenplatte, als Verlegesystem für die Flächenheizung/-kühlung der Bauart A nach DIN 18560 und DIN EN 13813
- Verknüpfungstreifen (0,04 St/m²)
- Anschlussstreifen (0,18 St/m²)

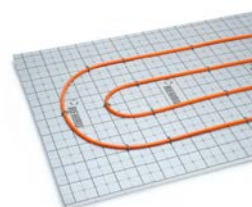


Material-Nr.	Bezeichnung	d mm	s mm	Rohr m/m ²	VA	Preis EUR/m ²
11						
19906361405	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 5	14	1,5	20	5	54,06
19906361410	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 10	14	1,5	10	10	37,06
19906361415	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 15	14	1,5	6,7	15	31,28
19906361420	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 20	14	1,5	5	20	28,56
19906361430	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 30	14	1,5	3,3	30	25,67
19906361605	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 5	16	1,5	20	5	56,26
19906361610	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 10	16	1,5	10	10	38,16
19906361615	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 15	16	1,5	6,7	15	32,01
19906361620	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 20	16	1,5	5	20	29,11
19906361630	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 30	16	1,5	3,3	30	26,03
30-2						
19906251405	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 5	14	1,5	20	5	59,81
19906251410	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 10	14	1,5	10	10	42,81
19906251415	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 15	14	1,5	6,7	15	37,03
19906251420	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 20	14	1,5	5	20	34,31
19906251430	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 30	14	1,5	3,3	30	31,42
19906251605	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 5	16	1,5	20	5	62,01
19906251610	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 10	16	1,5	10	10	43,91
19906251615	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 15	16	1,5	6,7	15	37,76
19906251620	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 20	16	1,5	5	20	34,86
19906251630	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 30	16	1,5	3,3	30	31,78
ohne Dämmung						
19902231405	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 5	14	1,5	20	5	47,63
19902231410	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 10	14	1,5	10	10	30,63
19902231415	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 15	14	1,5	6,7	15	24,85
19902231420	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 20	14	1,5	5	20	22,13
19902231430	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 30	14	1,5	3,3	30	19,24
19902231605	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 5	16	1,5	20	5	49,83
19902231610	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 10	16	1,5	10	10	31,73
19902231615	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 15	16	1,5	6,7	15	25,58
19902231620	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 20	16	1,5	5	20	22,68
19902231630	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 30	16	1,5	3,3	30	19,60

System Tackerplatte

Bestandteil:

- RAUTHERM SPEED aus peroxidisch vernetztem Polyethylen (PE-Xa), nach EN ISO 15875 und DIN 16892, mit außenliegender Sauerstoffsperrschicht aus EVAL gemäß DIN 4726, als Verlegesystem für die Flächenheizung/-kühlung der Bauart A nach DIN 18560 und EN 13813
- Tackerplatte
- RAUTAC Tackernadel, zur Fixierung des Heizrohres
- Klebeband, zur normgemäßen Verklebung von Platten und Folien gemäß DIN 18560



Material-Nr.	Bezeichnung	d mm	s mm	Rohr m/m ²	VA	Preis EUR/m ²
20-2						
19905571405	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 5	14	1,5	20	5	55,86
19905571410	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 10	14	1,5	10	10	35,26
19905571415	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 15	14	1,5	6,7	15	28,26
19905571420	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 20	14	1,5	5	20	24,96
19905571430	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 30	14	1,5	3,3	30	21,46
19905571605	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 5	16	1,5	20	5	58,06
19905571610	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 10	16	1,5	10	10	36,36
19905571615	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 15	16	1,5	6,7	15	28,98
19905571620	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 20	16	1,5	5	20	25,51
19905571630	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 30	16	1,5	3,3	30	21,82
25-3						
19905581405	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 5	14	1,5	20	5	51,66
19905581410	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 10	14	1,5	10	10	31,06
19905581415	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 15	14	1,5	6,7	15	24,06
19905581420	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 20	14	1,5	5	20	20,76
19905581430	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 30	14	1,5	3,3	30	17,26
19905581605	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 5	16	1,5	20	5	53,86
19905581610	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 10	16	1,5	10	10	32,16
19905581615	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 15	16	1,5	6,7	15	24,78
19905581620	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 20	16	1,5	5	20	21,31
19905581630	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 30	16	1,5	3,3	30	17,62
30-2						
19905591405	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 5	14	1,5	20	5	53,06
19905591410	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 10	14	1,5	10	10	32,46
19905591415	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 15	14	1,5	6,7	15	25,46
19905591420	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 20	14	1,5	5	20	22,16
19905591430	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 30	14	1,5	3,3	30	18,66
19905591605	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 5	16	1,5	20	5	55,26
19905591610	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 10	16	1,5	10	10	33,56
19905591615	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 15	16	1,5	6,7	15	26,18
19905591620	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 20	16	1,5	5	20	22,71
19905591630	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 30	16	1,5	3,3	30	19,02

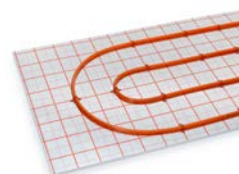
Alle Preise sind unverbindlich in EUR, exkl. MwSt., Preise ohne Gewähr. Druckfehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Material-Nr.	Bezeichnung	d mm	s mm	Rohr m/m ²	VA	Preis EUR/m ²
30-3						
19902321405	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 5	14	1,5	20	5	52,22
19902321410	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 10	14	1,5	10	10	31,62
19902321415	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 15	14	1,5	6,7	15	24,62
19902321420	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 20	14	1,5	5	20	21,32
19902321430	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 30	14	1,5	3,3	30	17,82
19902321605	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 5	16	1,5	20	5	54,42
19902321610	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 10	16	1,5	10	10	32,72
19902321615	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 15	16	1,5	6,7	15	25,34
19902321620	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 20	16	1,5	5	20	21,87
19902321630	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 30	16	1,5	3,3	30	18,18
50-2						
19902331405	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 5	14	1,5	20	5	71,01
19902331410	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 10	14	1,5	10	10	50,41
19902331415	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 15	14	1,5	6,7	15	43,41
19902331420	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 20	14	1,5	5	20	40,11
19902331430	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 30	14	1,5	3,3	30	36,61
19902331605	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 5	16	1,5	20	5	73,21
19902331610	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 10	16	1,5	10	10	51,51
19902331615	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 15	16	1,5	6,7	15	44,13
19902331620	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 20	16	1,5	5	20	40,66
19902331630	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 30	16	1,5	3,3	30	36,97
70-2						
19902361405	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 5	14	1,5	20	5	99,19
19902361410	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 10	14	1,5	10	10	78,59
19902361415	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 15	14	1,5	6,7	15	71,59
19902361420	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 20	14	1,5	5	20	68,29
19902361430	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 30	14	1,5	3,3	30	64,79
19902361605	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 5	16	1,5	20	5	101,39
19902361610	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 10	16	1,5	10	10	79,69
19902361615	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 15	16	1,5	6,7	15	72,31
19902361620	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 20	16	1,5	5	20	68,84
19902361630	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 30	16	1,5	3,3	30	65,15

System RAUTAC 10

Bestandteil:

- RAUTHERM SPEED aus peroxidisch vernetztem Polyethylen (PE-Xa), nach EN ISO 15875 und DIN 16892, mit außenliegender Sauerstoffsperre aus EVAL gemäß DIN 4726, als Verlegesystem für die Flächenheizung/-kühlung der Bauart A nach DIN 18560 und EN 13813
- Rohrhalteplatte RAUTAC 10, Bauart A nach DIN 18560 und DIN EN 13813 sowie für geprüfte Sonderkonstruktionen, aus FCKW-freiem güteüberwachtem expandiertem Polystyrol EPS 035 DEO dh nach EN 13163, oberseitig aufkaschierte hochreißfeste und faserverstärkte Verbundfolie aus Polyethylen mit aufgedrucktem Verlegeraster, dient als Feuchtigkeitssperre gegen Estrichanmachwasser nach DIN 18560, DIN EN 13813 und DIN EN 1264
- Rohrhaltenadel RAUTAC zur Fixierung des Heizrohres
- Klebeband, zur normgemäßen Verklebung von Platten und Folien gemäß DIN 18560



Material-Nr.	Bezeichnung	d mm	s mm	Rohr m/m ²	VA	Preis EUR/m ²
mit Klebeschicht						
19902481005	mit RAUTHERM SPEED 10,1 x 1,1 / VA 5	10,1	1,1	20	5	83,81
19902481010	mit RAUTHERM SPEED 10,1 x 1,1 / VA 10	10,1	1,1	10	10	51,06
19902481015	mit RAUTHERM SPEED 10,1 x 1,1 / VA 15	10,1	1,1	6,7	15	40,29
19902481020	mit RAUTHERM SPEED 10,1 x 1,1 / VA 20	10,1	1,1	5	20	35,16
19902481030	mit RAUTHERM SPEED 10,1 x 1,1 / VA 30	10,1	1,1	3,3	30	29,77
19902481405	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 5	14	1,5	20	5	61,81
19902481410	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 10	14	1,5	10	10	40,06
19902481415	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 15	14	1,5	6,7	15	33,33
19902481420	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 20	14	1,5	5	20	29,66
19902481430	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 30	14	1,5	3,3	30	25,82
19902481605	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 5	16	1,5	20	5	64,01
19902481610	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 10	16	1,5	10	10	41,16
19902481615	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 15	16	1,5	6,7	15	34,06
19902481620	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 20	16	1,5	5	20	30,21
19902481630	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 30	16	1,5	3,3	30	26,18
ohne Klebeschicht						
19902471005	mit RAUTHERM SPEED 10,1 x 1,1 / VA 5	10,1	1,1	20	5	80,46
19902471010	mit RAUTHERM SPEED 10,1 x 1,1 / VA 10	10,1	1,1	10	10	47,71
19902471015	mit RAUTHERM SPEED 10,1 x 1,1 / VA 15	10,1	1,1	6,7	15	36,94
19902471020	mit RAUTHERM SPEED 10,1 x 1,1 / VA 20	10,1	1,1	5	20	31,81
19902471030	mit RAUTHERM SPEED 10,1 x 1,1 / VA 30	10,1	1,1	3,3	30	26,42
19902471405	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 5	14	1,5	20	5	58,46
19902471410	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 10	14	1,5	10	10	36,71
19902471415	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 15	14	1,5	6,7	15	29,98
19902471420	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 20	14	1,5	5	20	26,31
19902471430	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 30	14	1,5	3,3	30	22,47

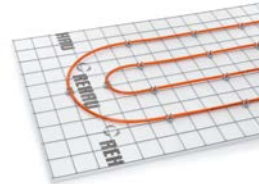
Alle Preise sind unverbindlich in EUR, exkl. MwSt., Preise ohne Gewähr. Druckfehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Material-Nr.	Bezeichnung	d mm	s mm	Rohr m/m ²	VA	Preis EUR/m ²
19902471605	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 5	16	1,5	20	5	60,66
19902471610	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 10	16	1,5	10	10	37,81
19902471615	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 15	16	1,5	6,7	15	30,71
19902471620	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 20	16	1,5	5	20	26,86
19902471630	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 30	16	1,5	3,3	30	22,83

System Rohrträgermatte mit Drehclip quattro

Bestandteil:

- RAUTHERM SPEED aus peroxidisch vernetztem Polyethylen (PE-Xa), nach EN ISO 15875 und DIN 16892, mit außenliegender Sauerstoffsperrschicht aus EVAL gemäß DIN 4726, als Verlegesystem für die Flächenheizung/-kühlung der Bauart A nach DIN 18560 und EN 13813
- Rohrträgermatte aus Stahl verzinkt
- Drehclip quattro, zur Befestigung der Rohre 14 x 1,5 und 16 x 1,5 auf der Rohrträgermatte
- Mattenbinder, aus kunststoffummanteltem Draht
- Abdeckfolie, zum Schutz von Dämmschichten unter Heizstrichen gemäß DIN 18560
- Klebeband, zur normgemäßen Verklebung von Platten und Folien gemäß DIN 18560



Material-Nr.	Bezeichnung	d mm	s mm	Rohr m/m ²	VA	Preis EUR/m ²
100 x 100 mm						
19902461605	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 5	16	1,5	20	5	67,89
19902461610	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 10	16	1,5	10	10	41,46
19902461615	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 15	16	1,5	6,7	15	32,37
19902461620	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 20	16	1,5	5	20	28,49
19902461630	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 30	16	1,5	3,3	30	23,95
19902461205	mit RAUTHERM S 20 x 2,0 / VA 5	20	2	20	5	88,89
19902461210	mit RAUTHERM S 20 x 2,0 / VA 10	20	2	10	10	51,96
19902461215	mit RAUTHERM S 20 x 2,0 / VA 15	20	2	6,7	15	39,30
19902461220	mit RAUTHERM S 20 x 2,0 / VA 20	20	2	5	20	33,74
19902461230	mit RAUTHERM S 20 x 2,0 / VA 30	20	2	3,3	30	27,41
150 x 150 mm						
19902531605	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 5	16	1,5	20	5	64,98
19902531610	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 10	16	1,5	10	10	38,55
19902531615	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 15	16	1,5	6,7	15	29,45
19902531620	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 20	16	1,5	5	20	25,58
19902531630	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 30	16	1,5	3,3	30	21,03
19902531015	mit RAUTHERM S 20 x 2,0 / VA 15	20	2	6,7	15	36,38
19902531030	mit RAUTHERM S 20 x 2,0 / VA 30	20	2	3,3	30	24,50

System RAUFIX-Schiene

Bestandteil:

- RAUTHERM SPEED aus peroxidisch vernetztem Polyethylen (PE-Xa), nach EN ISO 15875 und DIN 16892, mit außenliegender Sauerstoffspererschicht aus EVAL gemäß DIN 4726, als Verlegesystem für die Flächenheizung/-kühlung der Bauart A nach DIN 18560 und EN 13813
- RAUFIX-Schiene, für die Flächenheizung/-kühlung der Bauart A nach DIN 18560 und DIN EN 13813 beidseitig verlängerbar aufgrund integrierter Schnappverbindung
- Haltenadel, zur Befestigung der RAUFIX-Schiene an der Isolierung
- Abdeckfolie, zum Schutz von Dämmschichten unter Heizstrichen gemäß DIN 18560
- Klebeband, zur normgemäßen Verklebung von Platten und Folien gemäß DIN 18560

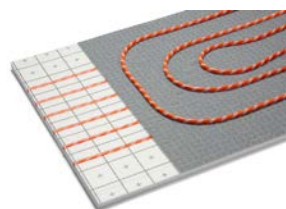


Material-Nr.	Bezeichnung	d mm	s mm	Rohr m/m ²	VA	Preis EUR/m ²
19906921405	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 5	14	1,5	20	5	47,78
19906921410	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 10	14	1,5	10	10	29,10
19906921415	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 15	14	1,5	6,7	15	22,48
19906921420	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 20	14	1,5	5	20	19,34
19906921430	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 30	14	1,5	3,3	30	16,24
19906921605	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 5	16	1,5	20	5	50,41
19906921610	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 10	16	1,5	10	10	30,63
19906921615	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 15	16	1,5	6,7	15	23,64
19906921620	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 20	16	1,5	5	20	20,32
19906921630	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 30	16	1,5	3,3	30	17,04

System RAUTHERM iso SPEED K 2.0

Bestandteil:

- RAUTHERM SPEED K, zur einfachen und schnellen Befestigung ohne spezielles Werkzeug durch Klett-Technologie auf der RAUTHERM SPEED Verlegeplatte und RAUTHERM SPEED plus 2.0 Verlegematte für flexible Rohrverlegung zur einfachen Anpassung an unterschiedliche Raumgeometrien
- RAUTHERM SPEED Verlegeplatte 30-2, als kombinierte Trittschall- und Wärmedämmplatte aus güteüberwachtem Polystyrol-Hartschaum nach EN 13163 mit oberseitig aufkaschiertem Klettvlies, in die bauseits mittels REHAU Rohrführungsschneider Nuten zur Aufnahme der durchlaufenden Zuleitungen eingebracht werden
- RAUTHERM SPEED plus 2.0 Verlegematten, für die Flächenheizung/-kühlung der Bauart A nach DIN 18560 und DIN EN 13813, selbstklebende Platte oder Rolle aus profiliertem PE mit Klettvlies zur einfachen und sicheren Aufnahme der RAUTHERM SPEED K Rohre

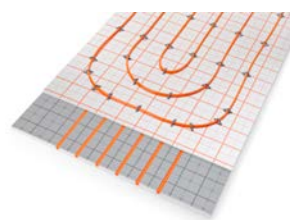


Material-Nr.	Bezeichnung	d mm	s mm	Rohr m/m ²	VA	Preis EUR/m ²
19908511605	mit RAUTHERM SPEED K 16 x 1,5 / VA 5	16	1,5	20	5	91,60
19908511610	mit RAUTHERM SPEED K 16 x 1,5 / VA 10	16	1,5	10	10	63,00
19908511615	mit RAUTHERM SPEED K 16 x 1,5 / VA 15	16	1,5	6,7	15	53,27
19908511620	mit RAUTHERM SPEED K 16 x 1,5 / VA 20	16	1,5	5	20	48,70
19908511630	mit RAUTHERM SPEED K 16 x 1,5 / VA 30	16	1,5	3,3	30	43,84

System RAUTHERM iso TAC 10

Bestandteil:

- RAUTHERM SPEED aus peroxidisch vernetztem Polyethylen (PE-Xa), nach EN ISO 15875 und DIN 16892, mit außenliegender Sauerstoffsperrschicht aus EVAL gemäß DIN 4726, als Verlegesystem für die Flächenheizung/-kühlung der Bauart A nach DIN 18560 und EN 13813
- REHAU Tackerplatte 30-2 als kombinierte Trittschall- und Wärmedämmplatte aus güteüberwachtem Polystyrol-Hartschaum nach EN 13163 mit oberseitig aufkaschierter Folie, in die bauseits mittels REHAU Rohrführungsschneider Nuten zur Aufnahme der durchlaufenden Zuleitungen eingebracht werden
- REHAU Rohrhalteplatte RAUTAC 10 als strapazierfähige, robuste Abdeckschicht zum Abdichten gegen Estrichanmachwasser, zur Aufnahme des zusätzlichen regelbaren Heizkreises, zur Einhaltung des Trittschalldämmwerts auf Massivdecke im Vergleich zum benachbarten Raum mit gleichem EPS-DES-Dämmsystem
- Rohrhaltenadel RAUTAC zur Fixierung des Heizrohres



Material-Nr.	Bezeichnung	d mm	s mm	Rohr m/m ²	VA	Preis EUR/m ²
mit Klebeschicht						
19908651005	mit RAUTHERM SPEED 10,1 x 1,1 / VA 5	10,1	1,1	20	5	95,21
19908651010	mit RAUTHERM SPEED 10,1 x 1,1 / VA 10	10,1	1,1	10	10	62,46
19908651015	mit RAUTHERM SPEED 10,1 x 1,1 / VA 15	10,1	1,1	6,7	15	51,69
19908651020	mit RAUTHERM SPEED 10,1 x 1,1 / VA 20	10,1	1,1	5	20	46,56
19908651030	mit RAUTHERM SPEED 10,1 x 1,1 / VA 30	10,1	1,1	3,3	30	41,17
ohne Klebeschicht						
19908561005	mit RAUTHERM SPEED 10,1 x 1,1 / VA 5	10,1	1,1	20	5	91,86
19908561010	mit RAUTHERM SPEED 10,1 x 1,1 / VA 10	10,1	1,1	10	10	59,11
19908561015	mit RAUTHERM SPEED 10,1 x 1,1 / VA 15	10,1	1,1	6,7	15	48,34
19908561020	mit RAUTHERM SPEED 10,1 x 1,1 / VA 20	10,1	1,1	5	20	43,21
19908561030	mit RAUTHERM SPEED 10,1 x 1,1 / VA 30	10,1	1,1	3,3	30	37,82

Trockensystem

Bestandteil:

- RAUTHERM SPEED aus peroxidisch vernetztem Polyethylen (PE-Xa), nach EN ISO 15875 und DIN 16892, mit außenliegender Sauerstoffsperrschicht aus EVAL gemäß DIN 4726, als Verlegesystem für die Flächenheizung/-kühlung der Bauart A nach DIN 18560 und EN 13813
- Trockensystem, aus güteüberwachtem expandiertem Polystyrol nach EN 13163, werksseitig aufkaschierte Aluminium-Wärmeleitlamellen zur gleichmäßigen Wärmeverteilung, integrierte Sollbruchstelle zur schnellen Montage ohne zusätzliches Schneidwerkzeug, Ω-förmige geradlinige Rohrnuten zur klemmenden Aufnahme der Rohre
- Umlenkplatte
- Übergangsplatte
- Füllplatte
- Abdeckfolie, zum Schutz von Dämmschichten unter Heizstrichen gemäß DIN 18560



Material-Nr.	Bezeichnung	d mm	s mm	VA	Preis EUR/m ²
19902671601* ³	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 12,5+25	16	1,5		143,75
19902671612* ¹	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 12,5	16	1,5	12,5	154,56
19902671625* ²	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 25	16	1,5	25	133,97

*¹ Verlegeplatte VA 12,5 = 1,36 St, Umlenkplatte VA 12,5 = 0,57 St, Füllplatte = 0,07 St*² Verlegeplatte VA 25 = 1,29 St, Umlenkplatte VA 25 = 0,57 St, Füllplatte = 0,14 St*³ Verlegeplatte VA 12,5 = 0,44 St, Verlegeplatte VA 25 = 0,92 St, Umlenkplatte VA 12,5 = 0,15 St, Umlenkplatte VA 25 = 0,39 St, Übergangsplatte = 0,08 St, Füllplatte = 0,07 St**Trockensystem TS-14**

Bestandteil:

- RAUTHERM SPEED aus peroxidisch vernetztem Polyethylen (PE-Xa), nach EN ISO 15875 und DIN 16892, mit außenliegender Sauerstoffsperrschicht aus EVAL gemäß DIN 4726, als Verlegesystem für die Flächenheizung/-kühlung der Bauart A nach DIN 18560 und EN 13813
- Basisplatte TS-14
- Wärmeleitlamelle TS-14
- Füllplatte TS-14
- Umlenklamelle TS-14
- Abdeckfolie, zum Schutz von Dämmschichten unter Heizstrichen gemäß DIN 18560



Material-Nr.	Bezeichnung	d mm	s mm	VA	Preis EUR/m ²
19902711412	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 12,5	14	1,5	12,5	124,07

System Wandheizung/-kühlung in Nassbauweise

Bestandteil:

- RAUTHERM SPEED aus peroxidisch vernetztem Polyethylen (PE-Xa), nach EN ISO 15875 und DIN 16892, mit außenliegender Sauerstoffsperrschicht aus EVAL gemäß DIN 4726, als Verlegesystem für die Flächenheizung/-kühlung der Bauart A nach DIN 18560 und EN 13813
- Klemmschiene zur Befestigung des Rohres
- Rohrführungsbogen
- Doppelhalter

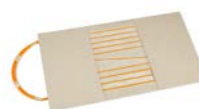


Material-Nr.	Bezeichnung	d mm	s mm	Rohr m/m ²	VA	Preis EUR/m ²
19902721005	mit RAUTHERM SPEED 10,1 x 1,1 / VA 5	10,1	1,1	20	5	71,79
19902721010	mit RAUTHERM SPEED 10,1 x 1,1 / VA 10	10,1	1,1	10	10	45,00
19902721015	mit RAUTHERM SPEED 10,1 x 1,1 / VA 15	10,1	1,1	6,7	15	34,77

System Wandheizung/-kühlung in Trockenbauweise

Bestandteil:

- Wandelement mit holzfaserverstärktem Gipskern, mit integriertem Rohr, mit angefasten Kanten an den zwei Längsseiten
- RAUTHERM SPEED aus peroxidisch vernetztem Polyethylen (PE-Xa), nach EN ISO 15875 und DIN 16892, mit außenliegender Sauerstoffsperrschicht aus EVAL gemäß DIN 4726, als Verlegesystem für die Flächenheizung/-kühlung der Bauart A nach DIN 18560 und EN 13813
- Rohr und Verbindungstechnik für die Anbindung der Elemente



Material-Nr.	Bezeichnung	d mm	s mm	Preis EUR/m ²
19902761001	mit Element 2000/625/45 Rohranb. separat	10,1	1,1	164,67
19902771001	mit Element 1000/625/45 Rohranb. separat	10,1	1,1	198,34
19902781001	mit Element 2000/625/45 Anb. Tichelmann	10,1	1,1	166,46
19902791001	mit Element 1000/625/45 Anb. Tichelmann	10,1	1,1	198,26

System Deckenheizung/-kühlung in Trockenbauweise

Bestandteil:

- Deckenelement, Gipsplatte mit holzfaserverstärktem Gipskern, mit integriertem Rohr, mit vier rückseitig aufgebrachtten Gipskartonstreifen, angebrachter EPS 035 DEO-Dämmung
- RAUTHERM SPEED aus peroxidisch vernetztem Polyethylen (PE-Xa), nach EN ISO 15875 und DIN 16892, mit außenliegender Sauerstoffsperrschicht aus EVAL gemäß DIN 4726, als Verlegesystem für die Flächenheizung/-kühlung der Bauart A nach DIN 18560 und EN 13813
- Rohr und Verbindungstechnik für die Anbindung der Elemente



Material-Nr.	Bezeichnung	d mm	s mm	VA	Preis EUR/m ²
19902811001	mit RAUTHERM SPEED	10,1	1,1	4.5	276,52

Alle Preise sind unverbindlich in EUR, exkl. MwSt., Preise ohne Gewähr. Druckfehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

System oberflächennahe Betonkerntemperierung

Bestandteil:

- oBKT Modul, RAUTHERM SPEED Rohr auf Rohrträgermatten mit Mattenbindern befestigt, einschließlich Anbindeleitung, integrierter Abstandshalter zur Höhenfixierung
- Heizkreisverteiler als Verteiler und Sammler zur Anbindung der einzelnen Heiz- bzw. Kühlkreise
- BKT-Mattenbinder
- BKT-Schalungskasten
- BKT-Schutzband
- Schutzrohr



Material-Nr.	Bezeichnung	d mm	s mm	VA	Preis EUR/m ²
19902821407	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 7,5	14	1,5	7.5	116,86
19902821415	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 15	14	1,5	15	91,49

System Betonkerntemperierung in Modulbauweise

Bestandteil:

- BKT Modul, RAUTHERM S Rohr auf Betonstahlgittermatten mit Mattenbindern befestigt
- Industrierverteiler DN 40 als Verteiler und Sammler zur Anbindung der einzelnen Heiz- bzw. Kühlkreise
- BKT-Abstandshalter
- BKT-Mattenbinder
- BKT-Schalungskasten
- Schutzrohr



Material-Nr.	Bezeichnung	d mm	s mm	VA	Preis EUR/m ²
19902851115	mit RAUTHERM S 17 x 2,0 / VA 15	17	2	15	80,68
19902851215	mit RAUTHERM S 20 x 2,0 / VA 15	20	2	15	86,67

System Industrieflächenheizung im bewehrten Beton

Bestandteil:

- RAUTHERM S aus peroxidisch vernetztem Polyethylen (PE-Xa), nach EN ISO 15875 und DIN 16892, mit außenliegender Sauerstoffsperrschicht aus EVAL gemäß DIN 4726
- Industrierverteiler DN 40 als Verteiler und Sammler zur Anbindung der einzelnen Heiz- bzw. Kühlkreise
- Kabelbinder
- Schutzrohr



Material-Nr.	Bezeichnung	d mm	s mm	Rohr m/m ²	VA	Preis EUR/m ²
19902871215	mit RAUTHERM S 20 x 2,0 / VA 15	20	2	6,7	15	28,31
19902871220	mit RAUTHERM S 20 x 2,0 / VA 20	20	2	5	20	21,34
19902871230	mit RAUTHERM S 20 x 2,0 / VA 30	20	2	3,3	30	14,43
19902871240	mit RAUTHERM S 20 x 2,0 / VA 40	20	2	2,5	40	10,93
19902921515	mit RAUTHERM S 25 x 2,3 / VA 15	25	2,3	6,7	15	44,78
19902921520	mit RAUTHERM S 25 x 2,3 / VA 20	25	2,3	5	20	33,74
19902921530	mit RAUTHERM S 25 x 2,3 / VA 30	25	2,3	3,3	30	22,79
19902921540	mit RAUTHERM S 25 x 2,3 / VA 40	25	2,3	2,5	40	17,25

System Industrieflächenheizung im Stahlfaserbeton

Bestandteil:

- RAUTHERM S aus peroxidisch vernetztem Polyethylen (PE-Xa), nach EN ISO 15875 und DIN 16892, mit außenliegender Sauerstoffsperrschicht aus EVAL gemäß DIN 4726
- RAUFIX-Schiene mit Widerhaken / RAILFIX-Schiene aus schlagzähem und hochstabilem Polypropylen
- Industrierverteiler DN 40 als Verteiler und Sammler zur Anbindung der einzelnen Heiz- bzw. Kühlkreise
- Schutzrohr



Material-Nr.	Bezeichnung	d mm	s mm	Rohr m/m ²	VA	Preis EUR/m ²
19902971215	mit RAUTHERM S 20 x 2,0 / VA 15	20	2	6,7	15	34,05
19902971220	mit RAUTHERM S 20 x 2,0 / VA 20	20	2	5	20	27,25
19902971230	mit RAUTHERM S 20 x 2,0 / VA 30	20	2	3,3	30	20,48
19902971240	mit RAUTHERM S 20 x 2,0 / VA 40	20	2	2,5	40	17,06
19903021515	mit RAUTHERM S 25 x 2,3 / VA 15	25	2,3	6,7	15	56,13
19903021520	mit RAUTHERM S 25 x 2,3 / VA 20	25	2,3	5	20	45,26
19903021530	mit RAUTHERM S 25 x 2,3 / VA 30	25	2,3	3,3	30	34,44
19903021540	mit RAUTHERM S 25 x 2,3 / VA 40	25	2,3	2,5	40	28,98

Schwingbodenheizung mit Industrieverteiler

Bestandteil:

- RAUTHERM S aus peroxidisch vernetztem Polyethylen (PE-Xa), nach EN ISO 15875 und DIN 16892, mit außenliegender Sauerstoffsperrschicht aus EVAL gemäß DIN 4726
- RAUFIX-Schiene mit Widerhaken / RAILFIX-Schiene aus schlagzähem und hochstabilem Polypropylen
- Industrieverteiler DN 40 als Verteiler und Sammler zur Anbindung der einzelnen Heiz- bzw. Kühlkreise
- Haltenadel, zur Befestigung der RAUFIX-Schiene an der Isolierung



Material-Nr.	Bezeichnung	d mm	s mm	Rohr m/m ²	VA	Preis EUR/m ²
19903071210	RAUTHERM S 20 x 2,0 / Raster 40, VA 10	20	2	10	10	45,55
19903071211	RAUTHERM S 20 x 2,0 / Raster 45, VA 11,3	20	2	8,9	11.25	41,96
19903071212	RAUTHERM S 20 x 2,0 / Raster 50, VA 12,5	20	2	8	12.5	38,49
19903071213	RAUTHERM S 25 x 2,3 / Raster 40, VA 13,3	25	2,3	7,5	13.3	55,50
19903071215	RAUTHERM S 25 x 2,3 / Raster 45, VA 15	25	2,3	6,7	15	51,25
19903071216	RAUTHERM S 25 x 2,3 / Raster 50, VA 16,7	25	2,3	6	16.7	47,11

Schwingbodenheizung mit Tichelmann-Verteiler

Bestandteil:

- RAUTHERM S aus peroxidisch vernetztem Polyethylen (PE-Xa), nach EN ISO 15875 und DIN 16892, mit außenliegender Sauerstoffsperrschicht aus EVAL gemäß DIN 4726
- RAUFIX-Schiene mit Widerhaken / RAILFIX-Schiene aus schlagzähem und hochstabilem Polypropylen
- REHAU Sportbodenverteiler nach Prinzip „Tichelmann“ bestehend aus Endelement, Umkehrelement, Verteilergrundelement hergestellt aus RAUTHERM FW Rohr 40 x 3,7 mm und Fittings mit der Verbindungstechnik Schiebehülse
- Haltenadel, zur Befestigung der RAUFIX-Schiene an der Isolierung



Material-Nr.	Bezeichnung	d mm	s mm	Rohr m/m ²	VA	Preis EUR/m ²
19903151210	RAUTHERM S 20 x 2,0 / Raster 40/VA 10	20	2	10	10	42,47
19903151211	RAUTHERM S 20 x 2,0 / Raster 45/VA 11,25	20	2	8,9	11.25	38,70
19903151512	RAUTHERM S 20 x 2,0 / Raster 50/VA 12,5	20	2	8	12.5	35,18
19903151513	RAUTHERM S 25 x 2,3 / Raster 40/VA 13,3	25	2,3	7,5	13.3	50,08
19903151515	RAUTHERM S 25 x 2,3 / Raster 45/VA 15	25	2,3	6,7	15	46,46
19903151516	RAUTHERM S 25 x 2,3 / Raster 50/VA 16,7	25	2,3	6	16.7	41,65

Flächenelastische Sportbodenheizung

Bestandteil:

- RAUTHERM SPEED aus peroxidisch vernetztem Polyethylen (PE-Xa), nach EN ISO 15875 und DIN 16892, mit außenliegender Sauerstoffsperrschicht aus EVAL gemäß DIN 4726, als Verlegesystem für die Flächenheizung/-kühlung der Bauart A nach DIN 18560 und EN 13813
- Verlegeplatte anteilig VA 12,5 und VA 25 als Wärmedämmplatte mit werkseitig aufkaschierten Aluminium-Wärmeleitlamellen für REHAU Trockensystem zur gleichmäßigen Wärmeverteilung mit omegaförmigen geradlinigen Rohrnuten
- Umlenkplatte anteilig VA 12,5 und VA 25 als Wärmedämmplatte mit Rohrnuten zur 180 Grad Umlenkung der REHAU Rohre im Randbereich von Aufenthalts- und Randzonen
- Wärmeleitblech für Umlenkplatte VA 12,5 und 25 für Rohrfußbodenheizungen in Trockenbauweise
- Füllplatte TS-16 als Wärmedämmplatte zur individuellen Verlegung der REHAU Rohre im Verteilerbereich und zum Ausgleich von Blindflächen
- Abdeckfolie, zum Schutz von Dämmschichten unter Heizstrichen gemäß DIN 18560
- Anteil Heizkreisverteiler als Verteiler und Sammler zur Anbindung der einzelnen Heiz- bzw. Kühlkreise



Material-Nr.	Bezeichnung	d mm	s mm	Rohr m/m ²	VA	Preis EUR/m ²
19907031001	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 und TS-16	16	1,5	8	12,5	178,25

Freiflächenheizung in Betonplatten

Bestandteil:

- RAUTHERM S aus peroxidisch vernetztem Polyethylen (PE-Xa), nach EN ISO 15875 und DIN 16892, mit außenliegender Sauerstoffsperrschicht aus EVAL gemäß DIN 4726
- Industrieverteiler DN 40 als Verteiler und Sammler zur Anbindung der einzelnen Heiz- bzw. Kühlkreise
- Kabelbinder
- Schutzrohr



Material-Nr.	Bezeichnung	d mm	s mm	Rohr m/m ²	VA	Preis EUR/m ²
19911561015	mit RAUTHERM S 20 x 2,0 / VA 15	20	2	6,7	15	86,12
19911561020	mit RAUTHERM S 20 x 2,0 / VA 20	20	2	5	20	64,65
19911561025	mit RAUTHERM S 20 x 2,0 / VA 25	20	2	4	25	51,76
19911561515	mit RAUTHERM S 25 x 2,3 / VA 15	25	2,3	6,7	15	99,40
19911561520	mit RAUTHERM S 25 x 2,3 / VA 20	25	2,3	5	20	74,60
19911561525	mit RAUTHERM S 25 x 2,3 / VA 25	25	2,3	4	25	59,74

Freiflächenheizung unter Verbundsteinpflaster

Bestandteil:

- RAUTHERM S aus peroxidisch vernetztem Polyethylen (PE-Xa), nach EN ISO 15875 und DIN 16892, mit außenliegender Sauerstoffsperrschicht aus EVAL gemäß DIN 4726
- RAUFIX-Schiene mit Widerhaken / RAILFIX-Schiene aus schlagzähem und hochstabilem Polypropylen
- Industrierverteiler DN 40 als Verteiler und Sammler zur Anbindung der einzelnen Heiz- bzw. Kühlkreise
- Schutzrohr



Material-Nr.	Bezeichnung	d mm	s mm	Rohr m/m ²	VA	Preis EUR/m ²
19911571015	mit RAUTHERM S 20 x 2,0 / VA 15	20	2	6,7	15	34,72
19911571020	mit RAUTHERM S 20 x 2,0 / VA 20	20	2	5	20	27,20
19911571025	mit RAUTHERM S 20 x 2,0 / VA 25	20	2	4	25	22,14
19911571520	mit RAUTHERM S 25 x 2,3 / VA 20	25	2,3	5	20	43,94
19911571530	mit RAUTHERM S 25 x 2,3 / VA 30	25	2,3	3,3	30	33,42

06.02 Rohr und Verbindungstechnik

RAUTHERM SPEED Rohr

Anwendung:

- für Flächenheizung/-kühlung
- Anwendungsklasse: 4 - 8 bar

Zulassung:

DIN CERTCO Registrierung: 3V395 PE-Xa oder 3V397 PE-Xa

Eigenschaft:

Rohr sauerstoffdicht nach DIN 4726

Material:

peroxidisch vernetztes Polyethylen (PE-Xa), entspricht DIN 16892

Farbe:

Orange (ähnlich RAL 2009)



Material-Nr.	Bezeichnung	d* ¹	s* ²	k* ³	V* ⁴	Lieferlänge	Gewicht	VPE	VPE 2	Preis
		mm	mm	mm	l/m	m	g/m	m	m	EUR/m
Bund										
11607001120	10,1 x 1,1 Bund 120 m	10,1	1,1	0,007	0,049	120	37,02	120		2,61
11607001240	10,1 x 1,1 Bund 240 m	10,1	1,1	0,007	0,049	240	37,02	240	3600	2,61
11602001120	14 x 1,5 Bund 120 m	14	1,5	0,007	0,095	120	68,83	120	1800	1,70
11602001240	14 x 1,5 Bund 240 m	14	1,5	0,007	0,095	240	68,3	240	3600	1,70
11602001600	14 x 1,5 Bund 600 m	14	1,5	0,007	0,095	600	68,01	600	3600	1,70
11603001120	16 x 1,5 Bund 120 m	16	1,5	0,007	0,133	120	76,29	120	1800	1,81
11603001240	16 x 1,5 Bund 240 m	16	1,5	0,007	0,133	240	76,29	240	1920	1,81
11603001500	16 x 1,5 Bund 500 m	16	1,5	0,007	0,133	500	76,29	500	3000	1,81

*¹ Rohraußendurchmesser

*² Wandstärke

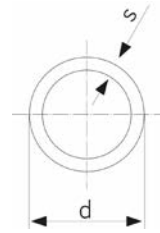
*³ Rohrrauhigkeit k

*⁴ Volumen Medium pro Meter Rohr V

RAUTHERM SPEED K Klettrohr

Anwendung:

- für Flächenheizung/-kühlung
- RAUTHERM SPEED K Rohr mit Hakenklettband vorkonfektioniert
- Verlegung auf RAUTHERM SPEED Klett Verlegeplatten, RAUTHERM SPEED plus 2.0 Klett Verlegematten und RAUTHERM SPEED plus renova



Zulassung:

DIN CERTCO Registrierung: 3V395 PE-Xa oder 3V397 PE-Xa

Eigenschaft:

Rohr sauerstoffdicht nach DIN 4726

Material:

peroxidisch vernetztes Polyethylen (PE-Xa), entspricht DIN 16892

Farbe:

Orange (ähnlich RAL 2009)

Material-Nr.	Bezeichnung	d* ¹	s* ²	k* ³	V* ⁴	Lieferlänge	Gewicht	VPE	VPE 2	Preis
		mm	mm	mm	l/m	m	g/m	m	m	EUR/m
Bund										
11601701120	10,1 x 1,1 Bund 120 m	10,1	1,1	0,007	0,049	120	40,84	120	3000	3,20
11601701240	10,1 x 1,1 Bund 240 m	10,1	1,1	0,007	0,049	240	40,84	240	3600	3,20
11602501240	14 x 1,5 Bund 240 m	14	1,5	0,007	0,095	240	72,12	240	3600	2,74
11602501600	14 x 1,5 Bund 600 m	14	1,5	0,007	0,095	600	72,12	600	3000	2,74
11604501240	16 x 1,5 Bund 240 m	16	1,5	0,007	0,133	240	80,39	240	1920	2,86
11604501500	16 x 1,5 Bund 500 m	16	1,5	0,007	0,133	500	80,39	500	2500	2,86

*¹ Rohraußendurchmesser*² Wandstärke*³ Rohrrauhigkeit k*⁴ Volumen Medium pro Meter Rohr V**RAUTHERM SPEED Fixierband**

Anwendung:

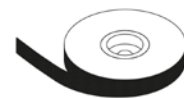
zur zusätzlichen Rohrbefestigung an der Matte

Eigenschaft:

mit einseitigen Haken, zum einfachen Abreißen kleiner Bandstücke je 100 mm vorperforiert

Material:

Metall / PA



Material-Nr.	Bezeichnung	Länge	Breite	Gewicht	VPE	VPE 2	Preis
		m	mm	kg/St	St	St	EUR/Rolle
11040471001	25 m / 250 Strips	25	16	0,001	250	4000	83,65

Schutzhandschuhe

Zulassung:
EN 388-4131, CAT 2

Eigenschaft:

- Nylon-Feinstrick mit PU-Beschichtung auf Fingerspitze
- Größe 10



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg/St	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St

RAUTHERM S Rohr

Anwendung:
für Flächenheizung/-kühlung

Zulassung:
DIN CERTCO Registrierung: 3V226 PE-Xa oder
3V227 PE-Xa

Eigenschaft:
Rohr sauerstoffdicht nach DIN 4726

Material:
peroxidisch vernetztes Polyethylen (PE-Xa), entspricht
DIN 16892

Farbe:
Rot (RAL 3000)



Material-Nr.	Bezeichnung	d* ¹ mm	s* ² mm	k* ³ mm	V* ⁴ l/m	Lieferlänge m	Gewicht g/m	VPE m	VPE 2 m	Preis EUR/m
Bund										
11361401120	17 x 2,0 Bund 120m	17	2	0,007	0,133	120	97,44	120	1800	1,96
11361401240	17 x 2,0 Bund 240 m	17	2	0,007	0,133	240	97,44	240	1920	1,96
11361401500	17 x 2,0 Bund 500 m	17	2	0,007	0,133	500	97,15	500	3000	1,96
11361601120	20 x 2,0 Bund 120 m	20	2	0,007	0,201	120	116,89	120	1800	3,52
11361601240	20 x 2,0 Bund 240 m	20	2	0,007	0,201	240	116,89	240	1680	3,52
11361601500	20 x 2,0 Bund 500 m	20	2	0,007	0,201	500	116,89	500	1500	2,86
11367701120	25 x 2,3 Bund 120 m	25	2,3	0,007	0,327	120	175,39	120	960	5,46
11367701300	25 x 2,3 Bund 300 m	25	2,3	0,007	0,327	300	174,45	300	900	5,07
11369001050	32 x 2,9 Bund 50 m	32	2,9	0,007	0,539	50	279,32	50	500	8,33
11369001100	32 x 2,9 Bund 100 m	32	2,9	0,007	0,539	100	279,32	100	800	8,33
Stange										
11361401005	17 x 2,0 Stange 5 m	17	2	0,007	0,133	5	97,44	50	400	3,27
11361601005	20 x 2,0 Stange 5 m	20	2	0,007	0,201	5	116,89	50	300	3,91
11367701005	25 x 2,3 Stange 5 m	25	2,3	0,007	0,327	5	175,39	25	200	5,99
11369001005	32 x 2,9 Stange 5 m	32	2,9	0,007	0,539	5	279,32	25	125	9,26

*1 Rohraußendurchmesser

*2 Wandstärke

*3 Rohrrauigkeit k

*4 Volumen Medium pro Meter Rohr V

Alle Preise sind unverbindlich in EUR, exkl. MwSt., Preise ohne Gewähr. Druckfehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Schiebehülse

Eigenschaft:

- Bestandteil der O-Ring-freien und dauerhaft dichten Verbindungstechnik Schiebehülse
- entsprechend VOB (DIN 18380), einsetzbar in Estrich und Beton sowie unter Putz ohne Revisionsöffnung
- mit dem RAUTHERM SPEED Rohr, RAUTHERM SPEED K Rohr und RAUTHERM S Rohr



Material:

Messing verzinkt

Material-Nr.	Bezeichnung	d*1 mm	Länge _{Gesamt} mm	Gewicht g/St	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St
12005361001	10,1 x 1,1	15,5	15	10	10	100	1,43
12460341001	14 x 1,5	19,5	15	13,5	50	26000	1,70
13152601001	16 x 1,5	21,5	20	20	50	25600	1,50
12502971002	17 x 2,0	22	20	18,8	50	25600	1,50
12503071002	20 x 2,0	25	20	20,2	50	25000	1,81
12591971002	25 x 2,3	30	27	36,5	50	9600	2,74
11395821001	32 x 2,9	39,5	35	96,9	50	4800	7,43

*1 Rohraußendurchmesser

Kupplung RAUTHERM

Anwendung:

zur Verbindung der RAUTHERM SPEED Rohre,
RAUTHERM SPEED K Rohre und RAUTHERM S Rohre



Eigenschaft:

- Bestandteil der O-Ring-freien und dauerhaft dichten Verbindungstechnik Schiebehülse
- entsprechend VOB (DIN 18380), einsetzbar in Estrich und Beton sowie unter Putz ohne Revisionsöffnung

Material:

Messing verzinkt oder vernickelt

Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a	z	Gewicht g/St	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St
			mm	mm				
12005261001	10,1 x 1,1 - 10,1 x 1,1	egal	37	17	20	10	50	8,74
12460241001	14 x 1,5 - 14 x 1,5	egal	37	17	28,1	10	50	5,34
12503171002	20 x 2,0 - 20 x 2,0	egal	52	22	60	10	50	11,21
12591871002	25 x 2,3 - 25 x 2,3	egal	65	22	90	5	50	13,95
12611231001	32 x 2,9 - 32 x 2,9	egal	78	24	180	10	30	28,80
12005331001	17 x 2,0 / 16 x 1,5 - 10,1 x 1,1	reduziert	51	26	40	10	50	13,95
12490971001	17 x 2,0 / 16 x 1,5 - 14 x 1,5	reduziert	49	24	45	10	50	11,73
12502771002	17x2,0-17x2,0/16x1,5-16x1,5/ML16-ML16		52	22	53	10	50	5,46
12005341001	20 x 2,0 - 10,1 x 1,1	reduziert	52	27	40	10	50	13,95
12005541001	25 x 2,3 - 10,1 x 1,1	reduziert	61	29	40	10	50	16,29
12594691002	20 x 2,0 - 17 x 2,0 / 16 x 1,5	reduziert	57	27	61	10	50	7,56
12594591002	25 x 2,3 - 20 x 2,0	reduziert	65	28	70	10	50	16,94
12611131001	32 x 2,9 - 25 x 2,3	reduziert	78	30	130	10	30	29,58

Kupplung RAUTHERM/RAUTITAN

Anwendung:

zur Verbindung der RAUTHERM SPEED Rohre,
RAUTHERM SPEED K, RAUTHERM S Rohre mit
RAUTITAN



Eigenschaft:

- Bestandteil der O-Ring-freien und dauerhaft dichten Verbindungstechnik Schiebehülse
- entsprechend VOB (DIN 18380), einsetzbar in Estrich und Beton sowie unter Putz ohne Revisionsöffnung

Material:

- Messing vernickelt
- Messing verzinkt

Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a	z	Gewicht g/St	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St
			mm	mm				
12407711001* ¹	20 x 2,0 - 20 x 2,8	egal	52	21	68	10	50	18,25
12844871001	14 x 1,5 - 16 x 2,2	reduziert	44	22	45	10	50	11,73
12407811002* ²	17 x 2,0/16 x 1,5 - 16 x 2,2/16,2 x 2,6	reduziert	51	20	50	10	50	12,11

*¹ Einsatz nur in der Heizkörperanbindung mit zugehörigen Schiebehülsen RAUTITAN/RAUTHERM S

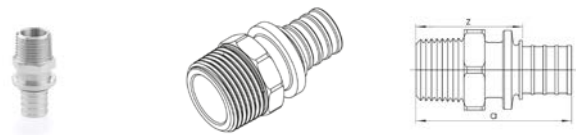
*² Einsatz nur in der Heizkörperanbindung mit zugehörigen Schiebehülsen RAUTITAN/RAUTHERM S bzw. RAUTHERM SPEED in Kombination von Heizkörpern und Flächenheizungssystemen mit gleicher Vorlauftemperatur beider Anwendungen (z.B. Flächenheizung + Badheizkörper)

Alle Preise sind unverbindlich in EUR, exkl. MwSt., Preise ohne Gewähr. Druckfehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Übergang mit Außengewinde

Anwendung:

Übergang auf Gewindeanschluss für Heizungs-
installationen mit RAUTHERM SPEED Rohren,
RAUTHERM SPEED K Rohren und RAUTHERM S Rohren



Eigenschaft:

- Gewindeanschluss als Verbindung nach VOB (DIN 18380)
- Verbindung gemäß EN 1254

Material:

Messing verzinkt oder vernickelt

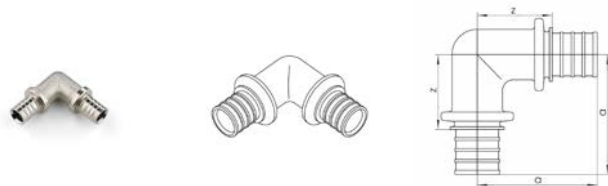
Material-Nr.	Bezeichnung	a mm	z mm	SW*1	Gewicht g/St	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St
12005661001	10,1 x 1,1 - R 1/2	44	34	23	24	10	50	10,17
12350801001	14 x 1,5 - R 1/2	43	33	22	70	10	50	11,98
12588171002	17 x 2,0 / 16 x 1,5 / ML 16 - R 1/2	50	35	21	70	10	50	12,11
12685701001	20 x 2,0 - R 1/2	50	35	22	71	10	50	13,42
12588271002	20 x 2,0 - R 3/4	52	37	27	100	10	50	13,42
12685801001	25 x 2,3 - R 3/4	61	39	23	114	5	50	20,98
12534391002	25 x 2,3 - R 1	62	40	34	170	5	50	20,98
12611431001	32 x 2,9 - R 1	70	43	28	103	10	30	21,25

*1 Schlüsselweite SW

Winkel

Anwendung:

zur 90 Grad-Umlenkung von RAUTHERM SPEED Rohren,
RAUTHERM SPEED K Rohren und RAUTHERM S Rohren



Eigenschaft:

- Bestandteil der O-Ring-freien und dauerhaft dichten Verbindungstechnik Schiebehülse
- entsprechend VOB (DIN 18380), einsetzbar in Estrich und Beton sowie unter Putz ohne Revisionsöffnung

Material:

Messing vernickelt

Material-Nr.	Bezeichnung	a mm	z mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
90						
12350901001	14 x 1,5 - 14 x 1,5, 90 Grad	34	24	90	5	13,56
12588971002	17x2,0/16x1,5-17x2,0/16x1,5, 90 Grd	43	28	90	5	13,68
12589071002	20 x 2,0 - 20 x 2,0, 90 Grad	45	30	110	5	13,81
12594491002	25 x 2,3 - 25 x 2,3, 90 Grad	59	37	190	5	17,72
12611031001	32 x 2,9 - 32 x 2,9, 90 Grad	64	37	300	3	35,57

T-Stück

Anwendung:
zur Abzweigung von RAUTHERM SPEED Rohren,
RAUTHERM SPEED K Rohren und RAUTHERM S Rohren



Eigenschaft:

- Bestandteil der O-Ring-freien und dauerhaft dichten Verbindungstechnik Schiebehülse
- entsprechend VOB (DIN 18380), einsetzbar in Estrich und Beton sowie unter Putz ohne Revisionsöffnung

Material:

Messing vernickelt

Material-Nr.	Bezeichnung	a	b	c	z ₁	z ₂	z ₃	Gewicht	VPE	VPE 2	Preis
		mm	mm	mm	mm	mm	mm				
egal											
12502871002	17x2/16x1,5-17x2/16x1,5-17x2/16x1,5	39	43	39	24	28	24	110	5	50	10,81
12588771002	20 x 2,0 - 20 x 2,0 - 20 x 2,0	40	45	40	25	30	25	130	5	50	15,64
12535291002	25 x 2,3 - 25 x 2,3 - 25 x 2,3	50	59	50	28	37	28	220	5	50	17,85
12610531001	32 x 2,9 - 32 x 2,9 - 32 x 2,9	59	64	59	32	37	32	360	3	30	27,62
Abgang reduziert											
12005431001	17x2,0/16x1,5 - 10,1x1,1 - 17x2,0/16x1,5	35	35	35	20	25	20	95	10	50	12,26
12005441001	20 x 2,0 - 10,1 x 1,1 - 20 x 2,0	35	36	35	20	26	20	95	5	50	12,26
12005631001	25 x 2,3 - 10,1 x 1,1 - 25 x 2,3	48	41	48	26	31	26	95	5	50	14,73
12005641001	32 x 2,9 - 10,1 x 1,1 - 32 x 2,9	54	44	54	27	34	27	95	5	50	23,72
12491071001	17x2,0/16x1,5 - 14x1,5 - 17x2,0/16x1,5	40	36	40	25	26	25	100	5	50	10,81
12588671002	20x2,0-17x2,0/16x1,5-20x2,0	39	45	39	24	30	24	130	5	50	13,95
12535691002	25x2,3 - 17x2,0/16x1,5 - 25x2,3	46	51	46	25	36	25	180	5	50	20,19
12535391002	25 x 2,3 - 20 x 2,0 - 25 x 2,3	48	51	48	26	36	26	190	5	50	17,85
12611631001	32 x 2,9 - 20 x 2,0 - 32 x 2,9	54	51	54	27	36	27	280	3	30	37,40
Durchgang reduziert											
12685501001	25 x 2,3 - 25 x 2,3 - 20 x 2,0	50	59	43	29	37	28	190	5	50	20,19
Abgang und Durchgang reduziert											
12588571002	20x2,0-17x2,0/16x1,5-17x2,0/16x1,5	39	45	39	24	30	24	110	5	50	15,50
12535591002	25 x 2,3 - 20 x 2,0 - 20 x 2,0	48	51	40	26	36	25	160	5	50	17,07
Abgang erweitert											
12685201001	20 x 2,0 - 25 x 2,3 - 20 x 2,0	42	53	42	27	31	27	180	5	50	17,07

Heizkörper-Winkel-Anschlussgarnitur RAUTHERM

Anwendung:
für den Anschluss von Heizkörpern in Ein- und Zweirohrsystemen

Eigenschaft:

- geeignet für Anschlussvarianten aus dem Fußboden und der Wand mit unterschiedlichen Schenkellängen des Rohrs
- in Kombination von Heizkörpern und Flächenheizungssystemen mit gleicher Vorlauftemperatur beider Anwendungen (z.B. Flächenheizung + Badheizkörper)
- für RAUTHERM SPEED Rohre und RAUTHERM ML Rohre
- für RAUTHERM S Rohre

Material:

- Rohr aus Edelstahl 15 x 1 mm nach EN 10088
- Anschlussfitting: Edelstahl nach EN 10088

Hinweis:

- zusätzlich wird aus optischen Gründen empfohlen, die Anschlussgarnituren mit der Fixiereinheit (Mat.-Nr. 12404571002) zu fixieren
- zum Anschluss eines Heizkörpers werden zwei Winkel-Anschlussgarnituren benötigt
- beim Einsatz von Edelstahl-Winkel-Anschlussgarnituren in Verbindung mit weichdichtenden Verschraubungen sind die Winkel-Anschlussgarnituren in jedem Fall mit dem Aufweitkopf für Edelstahlrohr (Mat.-Nr. 12166941001) aufzuweiten



Material-Nr.	Bezeichnung	a	b	c	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
		mm	mm	mm			
12607001002	17 x 2,0 / 16 x 1,5 / ML 16 / 250 mm	282	252	78	134	10	24,24
12607101002	17 x 2,0 / 16 x 1,5 / ML 16 / 1.000 mm	1032	1002	78	395	10	54,34
12607201002	20 x 2,0 / 250 mm	282	252	78	139	10	28,02

06.03 Zubehör

Schutzrohr

Anwendung:
als Schutz der REHAU Rohre

Eigenschaft:

- Baustoffklasse: B2 nach DIN 4102-1 bzw. E nach EN 13501-1
- Schutzrohr als Schutz vor Tauwasserbildung gemäß DIN 1988, Teil 200
- Schutzrohr als mechanischer Schutz für Heizkörperanschlussleitungen, bei denen keine Anforderungen an die Dämmschichtdicke gemäß GEG bestehen
- Schutz im Bereich der Rohreinleitungen zum Heizkreisverteiler und bei der Durchquerung von Dehnfugen im Estrich gemäß DIN 18560

Material:

Polyethylen (PE)

Farbe:

Schwarz



Material-Nr.	Bezeichnung	a mm	b mm	Gewicht g/m	VPE m	Preis EUR/m
Bund						
11371961050	DN 16, schwarz, f.Rohre 10/12/14, Bd.50m	21	17	42	50	1,24
11374271050	DN 19, schwarz, f. Rohre 16/17, Bund 50m	24	19	53	50	1,20
11374281050	DN 23, schwarz, f. Rohre 20, Bund 50 m	28	23	68	50	1,54
11371601025	DN 29, schwarz, f. Rohre 25, Bund 25 m	34	29	100	25	2,19
11371701025	DN 36, schwarz, f. Rohre 32, Bund 25 m	42	36	163	25	3,97

Schutzrohr geschlitzt

Anwendung:
als Schutz der REHAU Rohre

Eigenschaft:

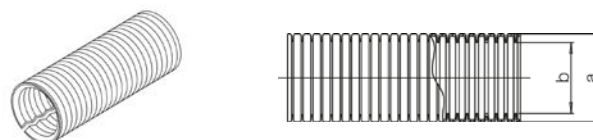
- Ausführung Schutzrohr gemäß DIN 49019, eingestellt für Wärmefestigkeit bis +105 °C
- Schutz im Bereich der Rohreinleitungen zum Heizkreisverteiler und bei der Durchquerung von Dehnfugen im Estrich gemäß DIN 18560
- werksseitig geschlitzt zur einfachen und schnellen Montage

Material:

Polyethylen (PE)

Farbe:

Schwarz



Material-Nr.	Bezeichnung	a mm	b mm	Gewicht g/m	VPE m	Preis EUR/m
11316341001	DN 19, schwarz, f. Rohre 16/17, Bund 50m	24	19	53	50	2,23
11316351001	DN 23, schwarz, f. Rohre 20, Bund 50 m	28	23	68	50	2,34

Cliphalbschale

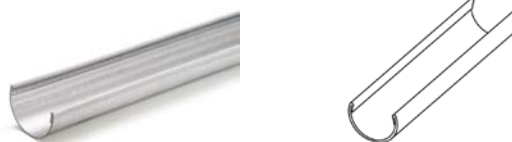
Anwendung:
zur Unterstützung bzw. Halterung frei verlegter
PE-X Rohre

Eigenschaft:

- reduziert die temperaturbedingte Längenänderung bei PE-X Rohren
- selbsttragende Montage ohne zusätzliche Befestigung
- zur Erhöhung der Rohrschellenabstände
- Baulänge: 3 m

Material:

Stahl verzinkt



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g/m	VPE m	Preis
				EUR/m
Stange				
11380331001	für RAU-PE-X-Rohr 16/17	260	30	3,42
11380431001	für RAU-PE-X-Rohr 20	326	30	3,75
11380531001	für RAU-PE-X-Rohr 25	460	30	4,94
11380631001	für RAU-PE-X-Rohr 32	560	30	6,09

Führungsbogen 90°

Anwendung:
zur Führung der REHAU Rohre RAUTHERM SPEED und
RAUTHERM S

Eigenschaft:

Temperaturbeständigkeit von -5 °C bis +60 °C

Material:

Polyamid (PA)

Farbe:

Schwarz



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g/St	VPE St	VPE 2 St	Preis
					EUR/St
12289501002	für 10,1 x 1,1 mm	12,3	25	100	2,74
12278331001	für 14 mm	23	25	100	2,74
12393331001	für 16 / 17 mm	33	25	100	2,74
12393431001	für 20 mm	58	25	100	4,17
12391931001	für 25 mm	110	25	100	5,46

Randdämmstreifen 80 mm für Sanierungssystem 10

Anwendung:
zur normgerechten Trennung der Ausgleichsmassen von angrenzenden Bauteilen bei Fußbodenkonstruktionen

Zulassung:

- Baustoffklasse: B2 nach DIN 4102
- Brandverhalten: Klasse E gemäß EN 13501-1

Eigenschaft:

- selbstklebend zur Befestigung an der Wand
- integrierter Folienfuß mit ankaschiertem Klebestreifen

Material:

extrudierter PE-Schaum

Farbe:

Grau



Material-Nr.	Bezeichnung	Länge m	Höhe mm	Dicke mm	freie Folienlänge mm	Gewicht g/m	VPE m	VPE 2 m	Preis EUR/m
12888011001	80 mm	25	80	8	50	60	25	100	1,81

RAUTHERM SPEED Randdämmstreifen

Anwendung:
für die normgerechte Trennung des Heizestrichs von angrenzenden Bauteilen bei Fußbodenkonstruktionen in Verbindung mit den RAUTHERM SPEED Verlegesystemen

Zulassung:

- Baustoffklasse: B2 nach DIN 4102
- Brandverhalten: Klasse E gemäß EN 13501-1

Eigenschaft:

- mit rückseitigem Klebestreifen für optimale Fixierung an der Wand
- ankaschiertes PE-Folienfuß mit Klebestreifen

Material:

extrudierter PE-Schaum

Farbe:

Grau



Material-Nr.	Bezeichnung	Länge m	Höhe mm	Dicke mm	freie Folienlänge mm	Gewicht g/m	VPE m	VPE 2 m	Preis EUR/m
13208941001	mit rückseitigem Klebestreifen	25	150	8	100	35	25	100	2,34

Randdämmstreifen mit Profilierung 8/150

Anwendung:

für die normgerechte Trennung der Ausgleichsmassen von angrenzenden Bauteilen bei Fußbodenheizungen

Zulassung:

- Baustoffklasse: B2 nach DIN 4102
- Brandverhalten: Klasse E gemäß EN 13501-1

Eigenschaft:

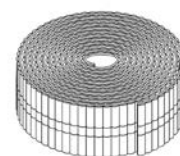
- profiliert, zur flexiblen Anpassung an die Raumecken
- ankaschierter PE-Folienfuß und rückseitiger Klebestreifen für optimale Fixierung an der Wand

Material:

extrudierter PE-Schaum

Farbe:

Grau



Material-Nr.	Bezeichnung	Länge m	Höhe mm	Dicke mm	freie Folienlänge mm	Gewicht g/m	VPE m	VPE 2 m	Preis EUR/m
12179041001	mit Profilierung 8/150	25	150	8	230	35	25	100	2,61

Randdämmstreifen mit PE Folie

Anwendung:

für die normgerechte Trennung der Ausgleichsmassen von angrenzenden Bauteilen bei Fußbodenheizungen

Zulassung:

- Baustoffklasse: B2 nach DIN 4102
- Brandverhalten: Klasse E gemäß EN 13501-1

Eigenschaft:

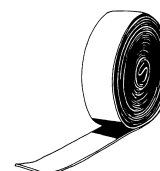
PE-Schaum mit integriertem Folienfuß

Material:

extrudierter PE-Schaum

Farbe:

Grau



Material-Nr.	Bezeichnung	Länge m	Höhe mm	Dicke mm	freie Folienlänge mm	Gewicht g/m	VPE m	VPE 2 m	Preis EUR/m
12562441002	mit PE-Folie	25	150	8	165	35	25	100	1,36

Dehnfugenprofil

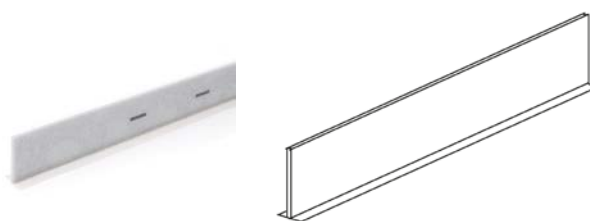
Anwendung:
zur Ausbildung dauerelastischer Fugen bei Heizestrichen
und zur Begrenzung von Estrichfeldern

Zulassung:
Brandverhalten Klasse E gemäß DIN EN 13501-1

Eigenschaft:

- geschlossenzelliger PE-LD-Schaum mit aufkaschierter Hartfolie zur Versteifung
- mit Klebestreifen auf der Unterseite

Farbe:
Grau



Material-Nr.	Bezeichnung	Länge mm	Höhe mm	Dicke mm	Gewicht g/m	VPE m	VPE 2 m	Preis EUR/m
12392431001	PE-LD-Schaum	1200	100	10	160	24	480	15,11

Abdeckfolie

Anwendung:
Baufolie zur Abdeckung von Wärme- und Trittschall-
dämmungen gemäß DIN 18560

Eigenschaft:

- robuste, transluzente Abdeckfolie zum Schutz von Dämmschichten unter Heizestrichen gemäß DIN 18560
- Rollenbreite: Doppellagig 600 mm

Material:
Polyethylen (PE)



Material-Nr.	Bezeichnung	Nennstärke mm	Länge m	Breite mm	Fläche m ²	Gewicht kg/m ²	VPE m ²	VPE 2 m ²	Preis EUR/m ²
12560541003	1200 mm (Breite) x 100 m (Länge)	0,2	100	1200	120	0,191	120	3600	2,74

Estrichkomponente P

Anwendung:
als Zusatz zu zementgebundenen Heizestrichen gemäß
DIN 18560

Eigenschaft:

- optimale Verarbeitbarkeit durch Plastifizierung des Zementestriches
- Verringerung der Schwundrissbildung beim Abbinden durch Verbesserung des Wasser-Zement-Faktors
- nur für Zementestriche gemäß DIN 18560 gebrauchen
- Verbrauch: 35 g je m² Fläche und cm Estrichdicke

Material:

nicht brennbarer, chloridfreier, modifizierter
Polyglycolaether

Hinweis:

bitte achten Sie auf das Verfallsdatum

Lieferform:

Kunststoff-Kanister à 10 kg



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	VPE 2	Preis
		kg/kg	kg	kg	EUR/kg
12563741003	P	1	10	600	6,91

Estrichkomponente „Mini“

Anwendung:
für die Herstellung von dünn-schichtigen und hoch belastbaren Heizestrichen aus Zementestrich gemäß DIN 18560

Eigenschaft:

- Reduzierung der Estrichdicke durch Erhöhung der Bruchfestigkeit und Druckfestigkeit
- für dünn-schichtige und hoch belastbare Zementestriche gemäß DIN 18560, Teil 2, mit einer minimalen Rohrüberdeckung von 30 mm
- nur für Zementestriche gemäß DIN 18560 gebrauchen
- Verbrauch: 0,2 kg je m² Fläche und cm Estrichdicke

Lieferform:

Kunststoff-Kanister à 25 kg



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	VPE 2	Preis
		kg/kg	kg	kg	EUR/kg
12616651001	„Mini“	1	25	600	11,73

Kunststoff-Fasern

Anwendung:

für die Verminderung von Spannungs- und Schwundrissen im Aushärtungsprozess von Zementestrichen



Eigenschaft:

- Verbesserung der Estricheigenschaften
- erhöht Wasserrückhaltevermögen des frischen Estrichs
- Kunststoff-Fasern gewährleisten minimale Schwundrissbildung und verbessern die Biegezug- und Druckfestigkeit
- Einsatz in Verbindung mit der Estrichkomponente „Mini“ oder Estrichkomponente P
- Verbrauch: 12 g je m² Fläche und cm Estrichdicke

Material:

Kunststoff-Fasern aus Polypropylen (PP)

Lieferform:

PE-Beutel/kartonverpackt à 1 kg

Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	VPE 2	Preis EUR/kg
		kg/kg	kg	kg	
12654711001	PP	1	1	10	33,10

Messstelle für Restfeuchte

Anwendung:

zur Markierung einer geeigneten Messstelle zur Ermittlung der Restfeuchte in Nassestrichen



Material:

Polypropylen (PP)

Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	VPE 2	Preis EUR/St
		g/St	St	St	
12051341001	für Restfeuchte II	5,4	5	50	5,46

Kabelbinder

Anwendung:

- zur Fixierung von Rohren an der Bewehrung
- zur Fixierung von Fühlern an Rohren
- zum Bündeln loser Kabel

Eigenschaft:

Temperaturbeständigkeit von -40 °C bis +150 °C

Material:

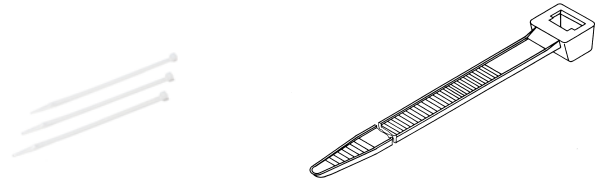
Polyamid (PA)

Farbe:

Natur

Lieferform:

PE-Beutel



Material-Nr.	Bezeichnung	Länge	Breite	Gewicht	VPE	Preis
		mm	mm	g/St	St	
17244081100	2,5 x 100 mm natur	100	2,5	1	100	3,05
17244181100	2,5 x 200 mm natur	200	2,5	0,8	100	8,27
17244281100	3,6 x 140 mm natur	140	3,6	0,65	100	9,29
17244481100	4,8 x 200 mm natur	200	4,8	1,2	100	9,29

Mattenbinder

Anwendung:

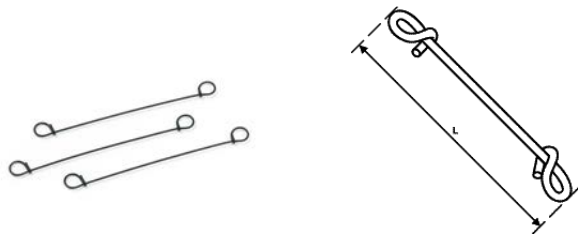
- zur Verbindung der BKT Module oder zur Fixierung von Rohren an Abstandsblöcken und Bewehrungen
- zur kraftschlüssigen Befestigung der RAUGEO Rohre am Bewehrungskorb

Eigenschaft:

kunststoffummantelter Draht

Farbe:

Schwarz



Material-Nr.	Bezeichnung	Länge	Gewicht	VPE	VPE 2	Preis
		mm	g/St	St	St	
12468991001	Gesamtlänge 140 mm	140	1,5	100	5000	6,91
12563441007	Gesamtlänge 100 mm	100	1,4	100	5000	6,91

Klebeband

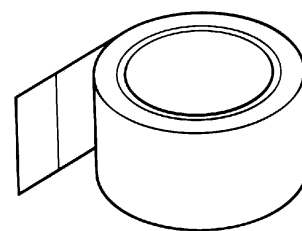
Anwendung:
zur normgemäßen Verklebung von Platten und Folien
gemäß DIN 18560

Eigenschaft:

- für RAUTHERM SPEED Klett Verlegeplatten, Tackerplatten und PE-Abdeckfolie
- extrem belastbares, transparentes Klebeband

Material:

PP-Folie mit Naturkautschuk-Kleber



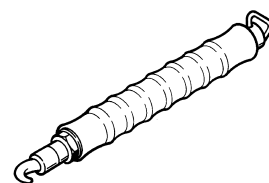
Material-Nr.	Bezeichnung	Länge m	Breite mm	Gewicht g/St	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St
12619491001	50 mm x 66 m	66	50	159	6	36	13,81

06.04 Werkzeuge**Drillgerät für Mattenbinder**

Anwendung:
Werkzeug zum schnellen und komfortablen Verdrillen der
Mattenbinder

Farbe:

Schwarz



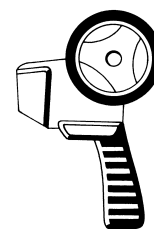
Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g/St	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St
12573041003	für Mattenbinder	440	1	50	55,24

Abroller für Klebeband

Anwendung:
für optimales und ermüdungsfreies Verkleben des Klebe-
bandes

Eigenschaft:

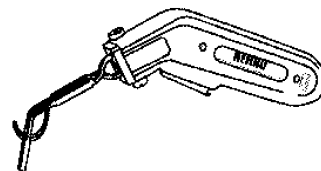
leichtgewichtig, mit ergonomisch geformten Griff für
optimales Verkleben, schneller Rollenwechsel, korrosions-
geschützte Klinge mit Klingenschutz



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g/St	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St
12619591001	für Klebeband	397	1	40	78,70

Rohrführungsschneider

Anwendung:
Werkzeug für die individuelle Anfertigung von Rohrführungsrillen in den Füllplatten



Eigenschaft:

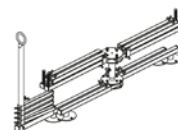
- bestehend aus Schneidgerät und zwei passenden Schneiden für Rohrdurchmesser 14 und 16 mm
- Netzspannung 230 V

Lieferform:
kartonverpackt

Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg/St	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St
12496821002	230 V	1,25	1	252	595,98

Abrollvorrichtung zur Kaltverlegung

Anwendung:
zur Kaltverlegung von REHAU Rohren auf der Baustelle



Eigenschaft:

- für Bundlängen bis 600 m - Rohrdimensionen bis 20 mm
- für Bundlängen bis 300 m - Rohrdimensionen 25 mm
- mit Abrollbremse, höhenverstellbarem Führungsauge sowie Biegefedern und Querarmen zur Führung des Rohres
- Tragkraft: 100 kg

Lieferform:
kartonverpackt

Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg/St	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St
12861511002	für die Kaltverlegung D10-25 mm	14,5	1	15	869,34

Türspreizer mit Rohrführung

Anwendung:
zur Führung des Heizungsrohres bei der Verlegung und zum Einspannen in Türöffnungen



Eigenschaft:

- Spreizweite stufenlos einstellbar 570 - 960 mm
- offene Ringführung

Lieferform:
kartonverpackt

Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg/St	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St
11040271001	mit Rohrführung	1,1	1	25	166,92

Tackergerät multi

Anwendung:

Werkzeug zum Befestigen der RAUTAC Tackernadeln (12402211002) und Tackernadeln (12623731002 und 12623731002) auf den Tackerplatten



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	VPE 2	Preis
		kg/St	St	St	EUR/St
12278351001	für RAUTAC- und REHAU Tackernadeln	2,57	1	32	554,68

Setzgerät Rohrhaltenadel

Anwendung:

Werkzeug zum Setzen der REHAU Rohrhaltenadeln RAUTAC 10 (12177561001) und RAUTAC 14-17 (12177571001) auf die Rohrhalteplatten RAUTAC 10 mit und ohne unterseitiger Klebebeschichtung



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	VPE 2	Preis
		kg/St	St	St	EUR/St
12177581001	für REHAU Rohrhaltenadeln	2	1	32	483,02

Setzgerät Drehclip quattro

Anwendung:

Werkzeug zum Befestigen des Drehclip quattro (12125511001) auf den Rohrträgermatten RM 100 und RM 150



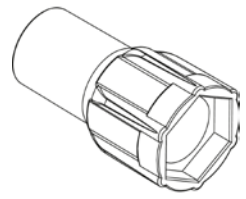
Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	VPE 2	Preis
		g/St	St	St	EUR/St
12125521001	für Drehclip quattro	900	1	28	82,74

180

Montagewerkzeug

Anwendung:
Montagewerkzeug zum Befestigen der Muttern SW 10 am
RAUTHERM SPEED HKV-D P

Material:
Polymer

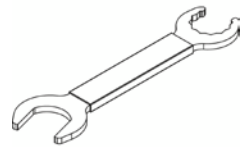


Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
14710651001	Steckschlüssel, SW 10	12	1	10,30

Offener Ringschlüssel

Anwendung:
Montagewerkzeug zum Befestigen der REHAU Klemm-
ringverschraubungen

Material:
Metall mit gummiertem Griff



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
14710701001 ^{*1}	Ringschlüssel SW 27/30, offen	165	1	28,66

^{*1} Lieferzeit auf Anfrage

06.05 Verlegesysteme für den Boden

06.05.01 RAUTHERM SPEED Klettsystem

RAUTHERM SPEED Klett Verlegeplatte

Anwendung:

Verlegeplatte für die Flächenheizung/-kühlung der Bauart A nach DIN 18560 und DIN EN 13813

Zulassung:

- Baustoffklasse: B2 nach DIN 4102
- Brandverhalten: Klasse E gemäß EN 13501-1
- Leistungserklärung nach DIN EN 13163
- CE-Kennzeichnung

Eigenschaft:

- kombinierte Trittschall- und Wärmedämmung aus güteüberwachtem Polystyrol-Hartschaum nach EN 13163
- mit oberseitig aufkaschiertem Klettvlies
- Klettvlies zur einfachen und sicheren Aufnahme der Rohre
- keine Beschädigung der RAUTHERM SPEED Verlegeplatte
- dient als Feuchtigkeitssperre gegen Estrichanmachwasser nach DIN 18560, DIN EN 13813 und DIN EN 1264
- Klettvlies mit aufgedrucktem Installationsraster zum Zuschneiden der Verlegeplatte und zum Verlegen der Rohre im vorgesehenen Abstand
- Verlegeplatte mit Überlappung an der Längsseite und einseitigen selbstklebenden Klebestreifen für dichtschießenden Plattenverbund
- für RAUTHERM SPEED K Rohr

Lieferform:

- Abmessung Rolle: 1 x 12 m / Fläche: 12 m²
- Abmessung Platte: 1 x 1 m / Fläche: 1 m²



Material-Nr.	Bezeichnung	d_N^{*1}	$R\text{-Wert}^{*2}$	λ^{*3}	q_k^{*4}	$\Delta L_{w,R}^{*5}$	Ge- wicht g/m ²	VPE m ²	Preis EUR/m ²
		(m ² K)/W	W/(mK)	kN/m ²	dB				
13152531002 ^{*6}	25-2 mm, EPS 040 DES sg, 5,0 kN/m ² , R	25-2	0,6	0,04	5	26	465	12	14,58
13152551002 ^{*7}	30-2 mm, EPS 040 DES sg, 5,0 kN/m ² , R	30-2	0,75	0,04	5	28	535	12	18,23
13152561002 ^{*8}	30-3 mm, EPS 045 DES sm, 4,0 kN/m ² , R	30-3	0,65	0,045	4	29	445	12	16,25
13160241002 ^{*8}	30-3 mm G, EPS 035 DES sm, 4,0 kN/m ² , R	30-3 G	0,85	0,035	4	29	445	12	19,63
13152571002 ^{*8}	35-3 mm, EPS 045 DES sm, 4,0 kN/m ² , R	35-3	0,75	0,045	4	29	500	12	17,37

*1 Nenndicke Isolierung d_N

*2 Wärmedurchlasswiderstand R

*3 Wärmeleitfähigkeit λ

*4 Flächenlast q_k

*5 Trittschallverbesserungsmaß $\Delta L_{w,R}$ nach DIN 4109 Beiblatt 1 bei einer Massivdecke und einem auf die Trittschalldämmung aufgetragenen Estrich mit einer Masse ≥ 70 kg/m²

*6 Lieferzeit auf Anfrage, 6,5 kN/m² gemäß ÖNORM B 6000

*7 6,5 kN/m² gemäß ÖNORM B 6000

*8 Lieferzeit auf Anfrage

RAUTHERM SPEED silent

Anwendung:

Verlegesystem für die Flächenheizung/-kühlung der Bauart A nach DIN 18560 und DIN EN 13813



Zulassung:

- Baustoffklasse: B2 nach DIN 4102
- Brandverhalten: Klasse E gemäß EN 13501-1
- CE-Kennzeichnung

Eigenschaft:

- kombinierte Trittschall- und Wärmedämmung aus werkmäßig hergestellter Mineralwolle (MW) gemäß DIN EN 13162
- mit oberseitig aufkaschiertem Klettvlies
- Klettvlies zur einfachen und sicheren Aufnahme der Rohre
- dient als Feuchtigkeitssperre gegen Estrichanmachwasser nach DIN 18560, DIN EN 13813 und DIN EN 1264
- Klettvlies mit aufgedrucktem Installationsraster zum Zuschneiden der Verlegeplatte und zum Verlegen der Rohre im vorgesehenen Abstand
- Verlegeplatte mit selbstklebender Überlappung an zwei Seiten für einen dichtschießenden Plattenverbund
- Abmessung Platte: 1.000 x 1.000 mm
- für RAUTHERM SPEED K Rohr

Material-Nr.	Bezeichnung	d_N *1	q_k *2	Q_k *3	Gewicht kg/m ²	VPE m ²	Preis EUR/m ²
13232991001	30-3 mm, Mineralwolle 035 DES sm	30-3	≤ 5,0 kN/m ²	≤ 4,0 kN	4,2	35	51,80

*1 Nenndicke Isolierung d_N *2 Flächenlast q_k *3 maximale Punktlast Q_k

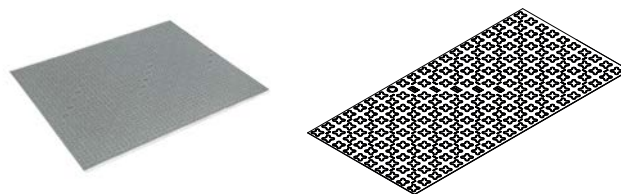
RAUTHERM SPEED plus Verlegematten 2.0

Anwendung:

Verlegematten für die Flächenheizung/-kühlung der Bauart A nach DIN 18560 und DIN EN 13813

Eigenschaft:

- selbstklebende Platte oder Rolle aus profiliertem PE mit Klettvlies zur einfachen und sicheren Aufnahme der Rohre
- Abmessung Platte: 0,930 x 1,175 m / Fläche: 1,09 m²
- Auslegemaß Platte: 0,88 x 1,13 m / Fläche: 0,99 m² je Platte (basierend auf Mindestüberlappung gem. Techn. Information)
- Abmessung Rolle: 0,930 x 21,5 m / Fläche: 20 m²
- Auslegemaß Rolle: 0,88 x 21,4 m / Fläche: 18,83 m² je Rolle (basierend auf Mindestüberlappung gem. Techn. Information)
- für RAUTHERM SPEED K Rohr



Material-Nr.	Bezeichnung	d _N ^{*1} mm	Gewicht g/m ²	VPE m ²	VPE 2 m ²	Preis EUR/m ²
13208921001	P (Platte)	1,5	780	21,8	545	15,11
13208931001	R (Rolle)	1,5	780	20	240	15,11

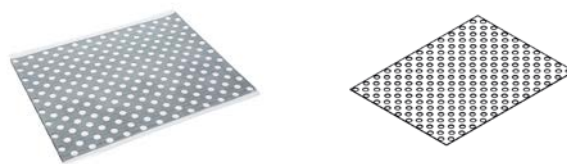
*1 Nenndicke Isolierung d_N**RAUTHERM SPEED plus renova**

Anwendung:

als Verlegesystem auf geeigneten und tragfähigen Untergründen für Verbundstrichaufbauten für Flächenheizungen/-kühlungen der Bauart A nach DIN 18560 und EN 13813

Eigenschaft:

- regelmäßig gelochte Platte aus polymerer Tiefziehfolie
- selbstklebende Platte mit aufkaschiertem Klettvlies zur einfachen und sicheren Aufnahme der Rohre
- Abmessung Platte: 0,883 x 1,170 m / Fläche: 1,03 m²
- für RAUTHERM SPEED K Rohr



Material-Nr.	Bezeichnung	d _N ^{*1} mm	Gewicht g/m ²	VPE m ²	VPE 2 m ²	Preis EUR/m ²
13207521001	0,883 x 1,170 m	2	685	12,36	494,4	32,44

*1 Nenndicke Isolierung d_N

06.05.02 System Noppenplatte

Noppenplatte Varionova

Anwendung:

Verlegesystem für die Flächenheizung/-kühlung der Bauart A nach DIN 18560 und DIN EN 13813

Zulassung:

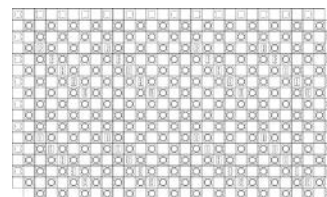
- Baustoffklasse: B2 nach DIN 4102
- Brandverhalten: Klasse E gemäß EN 13501-1
- CE-Kennzeichnung

Eigenschaft:

- unterseitig güteüberwachtes expandiertes Polystyrol nach EN 13163
- oberseitig Abdeckfolie aus Polystyrol
- fließestrichdichte Verbindungstechnik der Platten untereinander durch zweiseitig überlappende Abdeckfolie mit angeformten Noppen
- Abmessung Platte: 1.450 x 850 mm
- Auslegemaß Platte: 1.400 x 800 mm / Fläche: 1,12 m² je Platte
- für RAUTHERM SPEED Rohre 14 x 1,5 mm und 16 x 1,5 mm
- für RAUTHERM S Rohre 17 x 2,0 mm
- für RAUTITAN flex Rohre 16 x 2,2 mm und RAUTITAN stabil Rohre 16,2 x 2,6 mm
- für RAUTHERM ML Rohre 16 x 2,0 mm

Farbe:

Folie, Schwarz



Material-Nr.	Bezeichnung	H ^{*1} mm	R-Wert ^{*2} (m ² K)/W	q _k ^{*3} kN/m ²	Gewicht	VPE m ²	VPE 2 m ²	Preis EUR/m ²
Platte								
12051591001	11 mm	31	0,3	50	937,5 g/m ²	22,4	112	19,35
12278291001 ^{*4}	30-2 EPS 040 DES	50	0,75	5	1,58 kg/m ²	11,2	56	25,10

^{*1} Gesamthöhe

^{*2} Wärmedurchlasswiderstand R

^{*3} Flächenlast q_k

^{*4} **6,5 kN/m² gemäß ÖNORM B 6000**

Noppenplatte Varionova ohne Dämmung

Anwendung:

Verlegesystem für die Flächenheizung/-kühlung der Bauart A nach DIN 18560 und DIN EN 13813

Zulassung:

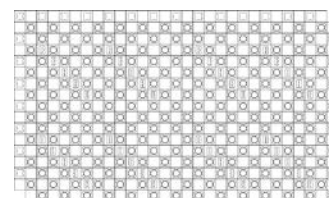
- Baustoffklasse: B2 nach DIN 4102
- Brandverhalten: Klasse E gemäß EN 13501-1
- CE-Kennzeichnung

Eigenschaft:

- Polystyrol-Tiefziehfolie zur Verlegung auf bauseitiger Dämmung
- fließestrichdichte Verbindungstechnik der Platten untereinander durch zweiseitig überlappende Abdeckfolie mit angeformten Noppen
- Abmessung Platte: 1.450 x 850 mm
- Auslegemaß Platte: 1.400 x 800 mm / Fläche: 1,12 m² je Platte
- für RAUTHERM SPEED Rohre 14 x 1,5 mm und 16 x 1,5 mm
- für RAUTHERM S Rohre 17 x 2,0 mm
- für RAUTITAN flex Rohre 16 x 2,2 mm und RAUTITAN stabil Rohre 16,2 x 2,6 mm
- für RAUTHERM ML Rohre 16 x 2,0 mm

Farbe:

Folie, Schwarz



Material-Nr.	Bezeichnung	H* ¹ mm	q _k * ² kN/m ²	Gewicht kg/m ²	VPE m ²	VPE 2 m ²	Preis EUR/m ²
12278391001	ohne Dämmung	24	60	1	17,92	161,28	12,92

*1 Gesamthöhe

*2 Flächenlast q_k

Verknüpfungstreifen

Anwendung:

zur fließestrichdichten Verbindung der Noppenplatten Varionova mit und ohne Dämmung, die auf Stoß verlegt wurden

Zulassung:

- Baustoffklasse: B2 nach DIN 4102
- Brandverhalten: Klasse E gemäß EN 13501-1

Eigenschaft:

- Polystyrol-Tiefziehfolie
- Abmessung: 950 x 100 mm

Farbe:

Schwarz



Material-Nr.	Bezeichnung	Länge mm	Höhe mm	Breite mm	Gewicht g/St	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St
12278491001	für REHAU Noppenplatten Varionova	950	20	100	60	20	560	3,42

Anschlussstreifen

Anwendung:

zum fliese-strichdichten Übergang von Noppenplatten Varionova mit und ohne Dämmung auf glatten Folienbereich im Tür- und Wandbereich, sowie zum Übergang zu Bereichen in denen keine Noppenplatte Varionova verlegt ist



Zulassung:

- Baustoffklasse: B2 nach DIN 4102
- Brandverhalten: Klasse E gemäß EN 13501-1

Eigenschaft:

- Polystyrol-Tiefziehfolie
- Abmessung: 950 x 200 mm

Farbe:

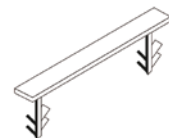
Schwarz

Material-Nr.	Bezeichnung	Länge mm	Höhe mm	Breite mm	Gewicht g/St	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St
12278591001	für REHAU Noppenplatten Varionova	950	20	200	120	20	300	3,18

Noppenbrücke

Anwendung:

zur Rohrfixierung bei Rohrverlegungen im Winkel von 45° zu den Hauptverlegerichtungen



Zulassung:

- Baustoffklasse: B2 nach DIN 4102
- Brandverhalten: Klasse E gemäß EN 13501-1

Farbe:

Schwarz

Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g/St	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St
12392031001	für Noppenplatte Varionova	3	100	500	0,25

Plattenhalteelement

Anwendung:

zur Fixierung der Noppenplatte Varionova ohne unterseitige Dämmung auf bauseits verlegter Dämmung

Eigenschaft:

- die spezielle Kontur des Plattenhalteelements ermöglicht einen sicheren Halt der Noppenplatte Varionova in der unterseitigen Dämmung
- der angeformte Teller dichtet sicher gegen Fließestrich ab



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g/St	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St
12278691001	für REHAU Noppenplatten Varionova	10	20	100	0,39

06.05.03 Tackersystem

Tackerplatte

Anwendung:

Verlegesystem für die Flächenheizung/-kühlung der Bauart A nach DIN 18560 und DIN EN 13813

Zulassung:

- Leistungserklärung nach DIN EN 13163
- Baustoffklasse: B2 nach DIN 4102
- Brandverhalten: Klasse E gemäß EN 13501-1
- CE-Kennzeichnung

Eigenschaft:

- Geeignet für normalen und selbstnivellierenden Mörtel
- dient als Feuchtigkeitssperre gegen Estrichanmachwasser nach DIN 18560, DIN EN 13813 und DIN EN 1264
- oberseitig aufkaschierte hochreißfeste und faserverstärkte Verbundfolie aus Polyethylen mit aufgedrucktem Verlegeraster
- Abmessung Rollisolierung: Länge 12 m x Breite 1 m
- Abmessung Faltplatte: Länge 2 m x Breite 1 m
- für RAUTHERM SPEED Rohre der Abmessung 14 x 1,5 und 16 x 1,5 mm
- für RAUTHERM S Rohre 17 x 2,0 mm und RAUTHERM ML 16 x 2,0 mm

Material:

Platte: expandiertes Polystyrol EPS, FCKW-frei nach DIN EN 13163

Farbe:

Folie: Grau



Material-Nr.	Bezeichnung	d_N^{*1}	R-Wert ^{*2} (m ² K)/W	λ^{*3} W/(mK)	q_k^{*4} kN/m ²	$\Delta L_{w,R}^{*5}$ dB	Gewicht	VPE m ²	VPE 2 m ²	Preis EUR/m ²
Rolle										
12404911002*6	20-2 mm, EPS 040 DES sg, 5,0 kN/m ² , R	20-2	0,5	0,04	5	26	370 g/m ²	12	108	14,43
12090811001	25-3 mm, EPS 045 DES sm, 4,0 kN/m ² , R	25-3	0,55	0,045	4	28	360 g/m ²	12	12	10,23
12053131002*6	30-2 mm, EPS 040 DES sg, 5,0 kN/m ² , R	30-2	0,75	0,04	5	28	490 g/m ²	12	96	11,63
12155651001*7	30-3 mm, EPS 045 DES sm, 4,0 kN/m ² , R	30-3	0,65	0,045	4	29	340 g/m ²	12	12	10,79
Platte										
12620931001	30-2 mm, EPS 040 DES sg, 5,0 kN/m ² , F	30-2	0,75	0,04	5	28	620 g/m ²	12	12	17,25
12623931001*7	50-2 mm, EPS 040 DES sg, 5,0 kN/m ² , F	50-2	1,25	0,04	5	29	900 g/m ²	8		29,58
12003831001*7	70-2 mm, EPS 035 DES sg, 10 kN/m ² , F	70-2	2	0,035	10	26	1,79 kg/ m ²	6		57,76

*1 Nenndicke Isolierung d_N

*2 Wärmedurchlasswiderstand R

*3 Wärmeleitfähigkeit λ

*4 Flächenlast q_k

*5 Trittschallverbesserungsmaß $\Delta L_{w,R}$ nach DIN 4109 Beiblatt 1 bei einer Massivdecke und einem auf die Trittschalldämmung aufgetragenen Estrich mit einer Masse ≥ 70 kg/m²

*6 **6,5 kN/m² gemäß ÖNORM B 6000**

*7 Lieferzeit auf Anfrage

Alle Preise sind unverbindlich in EUR, exkl. MwSt., Preise ohne Gewähr. Druckfehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

RAUTAC Tackernadel für Rohre der Dimensionen 14-17 mm

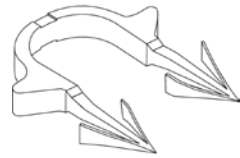
Anwendung:
zur Befestigung der Rohre auf der Tackerplatte

Eigenschaft:

- für RAUTHERM SPEED Rohre 14 x 1,5 mm und 16 x 1,5 mm
- für RAUTHERM S Rohre 17 x 2,0 mm
- für RAUTHERM ML Rohre 16 x 2,0 mm
- für RAUTITAN flex Rohre 16 x 2,2 mm und RAUTITAN stabil Rohre 16,2 x 2,6 mm
- für Rohre RAUBASIC EVAL 16 x 2,0 mm

Farbe:

Grau



Material-Nr.	Bezeichnung	Länge mm	Spitzenabstand mm	Gewicht g/St	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St
12402211002	für REHAU Tackegerät multi	35	21	1,47	300	6000	0,12

Tackernadel für Rohre der Dimension 20 mm

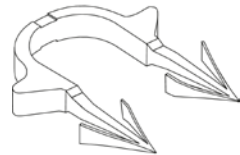
Anwendung:
zur Befestigung der Rohre auf der Tackerplatte

Eigenschaft:

- für RAUTHERM S Rohre 20 x 2,0 mm
- für RAUTITAN flex Rohre 20 x 2,8 mm
- für Rohre RUBAISIC EVAL 20 x 20 mm

Farbe:

Schwarz

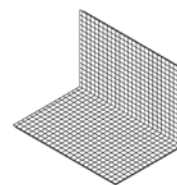
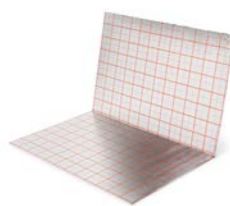


Material-Nr.	Bezeichnung	Länge mm	Spitzenabstand mm	Gewicht g/St	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St
12623731002	für REHAU Tackegerät multi	42	22	2	300	6000	0,21

Rohrhalteplatte RAUTAC 10 ohne rückseitige Klebeschicht

Anwendung:

- für Flächenheizung/-kühlung mit geringer Aufbauhöhe (Sanierung) oder für die Installation auf bauseits vorhandener Dämmung
- Bauart A nach DIN 18560 und DIN EN 13813 sowie für geprüfte Sonderkonstruktionen



Zulassung:

- Baustoffklasse: B2 nach DIN 4102
- Brandverhalten: Klasse E gemäß EN 13501-1

Eigenschaft:

- **ohne** rückseitige Klebebeschichtung
- aus FCKW-freiem güteüberwachtem expandiertem Polystyrol EPS 035 DEO dh nach EN 13163
- oberseitig aufkaschierte hochreißfeste und faserverstärkte Verbundfolie aus Polyethylen mit aufgedrucktem Verlegeraster
- dient als Feuchtigkeitssperre gegen Estrichanmachwasser nach DIN 18560, DIN EN 13813 und DIN EN 1264
- Abmessung Faltplatte: Länge 1,6 m x Breite 1,2 m

Material-Nr.	Bezeichnung	d_N^{*1} mm	R-Wert ^{*2} (m ² K)/W	λ^{*3} W/(mK)	q_k^{*4} kN/m ²	Gewicht g/m ²	VPE m ²	VPE 2 m ²	Preis EUR/m ²
Platte									
12177591001	RAUTAC 10 ohne Klebeschicht	10	0,3	0,035	45	621,88	19,2	230,4	14,73

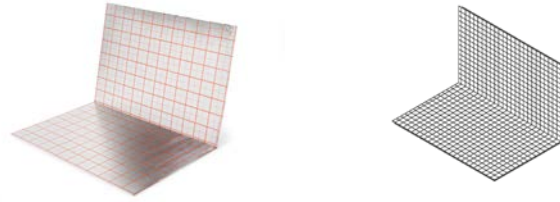
*1 Nenndicke Isolierung d_N

*2 Wärmedurchlasswiderstand R

*3 Wärmeleitfähigkeit λ *4 Flächenlast q_k

Rohrhalteplatte RAUTAC 10 mit rückseitiger Klebeschicht

Anwendung:
für Flächenheizung/-kühlung mit geringer Aufbauhöhe
(Sanierung) oder für die Installation auf bauseits
vorhandener Dämmung



Zulassung:

- Bauart A nach DIN 18560 und DIN EN 13813 sowie für geprüfte Sonderkonstruktionen
- Baustoffklasse: B2 nach DIN 4102
- Brandverhalten: Klasse E gemäß EN 13501-1

Eigenschaft:

- **mit** rückseitiger Klebeschicht
- aus FCKW-freiem güteüberwachtem expandiertem Polystyrol EPS 035 DEO dh nach EN 13163
- oberseitig aufkaschierte hochreißfeste und faserverstärkte Verbundfolie aus Polyethylen mit aufgedrucktem Verlegeraster
- dient als Feuchtigkeitssperre gegen Estrichanmachwasser nach DIN 18560, DIN EN 13813 und DIN EN 1264
- Abmessung Faltplatte: Länge 1,6 m x Breite 1,2 m

Material-Nr.	Bezeichnung	d_N^{*1} mm	R-Wert ^{*2} (m ² K)/W	λ^{*3} W/(mK)	q_k^{*4} kN/m ²	Gewicht g/m ²	VPE m ²	VPE 2 m ²	Preis EUR/m ²
Platte									
12177591002	RAUTAC 10 mit Klebeschicht	10	0,3	0,035	45	669,79	19,2	230,4	18,08

*1 Nenndicke Isolierung d_N

*2 Wärmedurchlasswiderstand R

*3 Wärmeleitfähigkeit λ

*4 Flächenlast q_k

Rohrhaltenadel RAUTAC 10

Anwendung:
zur Befestigung der Rohre auf der Rohrhalteplatte
RAUTAC 10



Eigenschaft:

- Ω -förmiger Clip mit Widerhaken zur sicheren Arretierung der Rohre
- für RAUTHERM SPEED Rohre 10,1 x 1,1 mm

Farbe:

Grau

Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g/St	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St
12177561001	RAUTAC 10	2	450	9000	0,19

Rohrhaltenadel RAUTAC 14-17

Anwendung:
zur Befestigung der Rohre auf der Tackerplatte

Eigenschaft:

- Ω-förmiger Clip mit Widerhaken zur sicheren Arretierung der Rohre
- für RAUTHERM SPEED Rohre 14 x 1,5 mm und 16 x 1,5 mm
- für RAUTHERM S Rohre 17 x 2,0 mm
- für RAUTITAN flex Rohre 16 x 2,2 mm und RAUTITAN stabil Rohre 16,2 x 2,6 mm
- für RAUTHERM ML Rohre 16 x 2,0 mm

Farbe:

Rot



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g/St	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St
12177571001	RAUTAC 14-17	2	450	9000	0,19

06.05.04 Schienensystem**RAUFIX-Schiene**

Anwendung:

- Klemmschiene für die Flächenheizung/-kühlung der Bauart A nach DIN 18560 und DIN EN 13813
- zur Befestigung der RAUTHERM SPEED Rohre, RAUTHERM S Rohre, RAUTHERM ML Rohre und RAUTITAN flex Rohre

Eigenschaft:

- mit oder ohne angeformter Widerhaken
- beidseitig verlängerbar aufgrund integrierter Schnappverbindung
- Rohranhebung 5 mm
- Höhe gesamt (ohne Widerhaken) Schiene 14: 24 mm, Schiene 16/17/20: 27 mm

Material:

Polypropylen (PP)



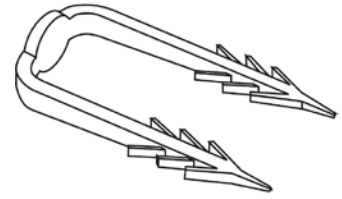
Material-Nr.	Bezeichnung	Länge mm	Breite mm	VA mm	Gewicht g/m	VPE m	VPE 2 m	Preis EUR/m
12460141001	14 mm, ohne Widerhaken	1000	40	10	189	10	900	5,94
12402411001	16 / 17 / 20 mm, ohne Widerhaken	1000	50	10	197	10	900	6,37
12439841001	14 mm, mit Widerhaken	1000	40	10	198	10	900	5,94
12442481002	16 / 17 / 20 mm, mit Widerhaken	1000	50	10	237	10	900	6,37

Haltenadel

Anwendung:
zur Befestigung der RAUFIX-Schiene an der Isolierung

Material:
Polypropylen (PP)

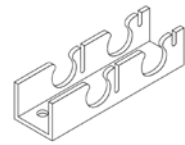
Farbe:
Rot



Material-Nr.	Bezeichnung	Länge	Spitzenabstand	Gewicht	VPE	VPE 2	Preis
		mm	mm				
12592681001	zur Befestigung der RAUFIX-Schienen	50	20	1,48	500	5000	0,21

RAILFIXSCHIENE

Anwendung:
für die Schnellmontage von Rohrregistern aus
RAUTHERM S Rohren



Material-Nr.	Bezeichnung	Länge	Breite	VA	Gewicht	VPE	Preis
		mm	mm				
12662101001*1	25 mm	4000	50	10	450	512	11,98

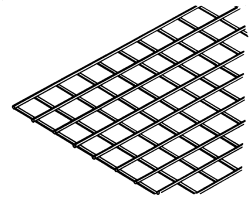
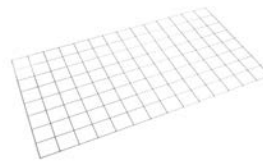
*1 Lieferzeit auf Anfrage

06.05.05 System Rohrträgermatte**Rohrträgermatte**

Anwendung:
Verlegesystem für die Flächenheizung/-kühlung der
Bauart A nach DIN 18560 und DIN EN 13813

Eigenschaft:
Durchmesser 3 mm

Material:
Stahl verzinkt



Material-Nr.	Bezeichnung	Länge	Breite	Fläche	Gewicht	VPE	VPE 2	Preis
		mm	mm	m ²				
12563241010	RM 100, Rastermaß 100 mm x 100 mm	2100	1200	2,5	2,8	10	230	29,18
12563341010	RM 150, Rastermaß 150 mm x 150 mm	2100	1200	2,5	1,95	10	230	21,89

Drehclip quattro

Anwendung:

zur Befestigung der Rohre auf der Rohrträgermatte
RM 100 und RM 150

Eigenschaft:

- Rohranhebung 11 mm
- für RAUTHERM SPEED Rohre 14 x 1,5 mm und 16 x 1,5 mm
- für RAUTHERM S Rohre der Abmessung 17 x 2,0 mm und 20 x 2,0 mm
- für RAUTHERM ML Rohre 16 x 2,0 mm

Material:

Polypropylen-Copolymer (PPC)

Farbe:

Hellgrau

Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g/St	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St
12125511001	für REHAU Rohrträgermatte	6,9	400	19200	0,49

06.05.06 Trockensystem**Verlegeplatte**

Anwendung:

- Verlegesystem für die Flächenheizung/-kühlung der Bauart B nach DIN 18560 und DIN EN 13813
- für den Einsatz mit flächenelastischen Sportböden nach DIN EN 1264



Zulassung:

- Baustoffklasse: B2 nach DIN 4102
- Brandverhalten: Klasse E gemäß EN 13501-1
- CE-Kennzeichnung

Eigenschaft:

- güteüberwachtes expandiertes Polystyrol nach EN 13163
- werksseitig aufkaschierte Aluminium-Wärmeleitlamellen zur gleichmäßigen Wärmeverteilung
- integrierte Sollbruchstelle zur schnellen Montage ohne zusätzliches Schneidwerkzeug
- Ω -förmige geradlinige Rohrnuten zur klemmenden Aufnahme Rohre
- Abmessung Platte: 1000 x 500 mm
- für RAUTHERM SPEED Rohre 16 x 1,5 mm
- für RAUTITAN flex Rohre 16 x 2,2 mm und RAUTITAN stabil Rohre 16,2 x 2,6 mm
- für RAUTHERM ML Rohre 16 x 2,0 mm

Material-Nr.	Bezeichnung	Höhe mm	R-Wert* ¹ (m ² K)/W	λ * ² W/(mK)	q_k * ³ kN/m ²	Gewicht kg/St	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St
12439941001* ⁴	VA 12,5 cm, EPS 035 DEO dh	30	0,78	0,035	60	1,2	10	120	79,16
12460041001* ⁴	VA 25 cm, EPS 035 DEO dh	30	0,82	0,035	60	1,2	10	120	72,45

*¹ Wärmedurchlasswiderstand R*² Wärmeleitfähigkeit λ *³ Flächenlast q_k *⁴ Lieferzeit auf Anfrage

Umlenkplatte

Anwendung:

- Verlegesystem für die Flächenheizung/-kühlung der Bauart B nach DIN 18560 und DIN EN 13813
- zur 180 Grad-Umlenkung der Rohre im Randbereich von Aufenthalts- und Randzonen



Zulassung:

- Baustoffklasse: B1 nach DIN 4102
- Brandverhalten: Klasse E gemäß EN 13501-1
- CE-Kennzeichnung

Eigenschaft:

- güteüberwachtes expandiertes Polystyrol nach EN 13163
- Ω -förmige Rohrnuten zur klemmenden Aufnahme Rohre
- Abmessung Platte: 1000 x 500 mm
- für RAUTHERM SPEED Rohre 16 x 1,5 mm
- für RAUTITAN flex Rohre 16 x 2,2 mm und RAUTITAN stabil Rohre 16,2 x 2,6 mm
- für RAUTHERM ML Rohre 16 x 2,0 mm

Material-Nr.	Bezeichnung	Höhe mm	R-Wert* ¹ (m ² K)/W	λ * ² W/(mK)	q_k * ³ kN/m ²	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
13208271001* ⁴	VA 12,5 cm, EPS 035 DEO dh	30	0,76	0,035	60	880	10	49,88
13208321001* ⁴	VA 25 cm, EPS 035 DEO dh	30	0,81	0,035	60	820	10	49,88

*¹ Wärmedurchlasswiderstand R

*² Wärmeleitfähigkeit λ

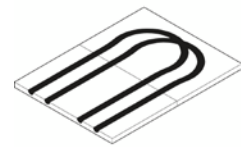
*³ Flächenlast q_k

*⁴ Lieferzeit auf Anfrage

Übergangsplatte

Anwendung:

- Verlegesystem für die Flächenheizung/-kühlung der Bauart B nach DIN 18560 und DIN EN 13813
- zur 180 Grad-Umlenkung der Rohre im Übergangsbereich von Aufenthalts- und Randzonen



Zulassung:

- Baustoffklasse: B1 nach DIN 4102
- Brandverhalten: Klasse E gemäß EN 13501-1
- CE-Kennzeichnung

Eigenschaft:

- güteüberwachtes expandiertes Polystyrol nach EN 13163
- Ω-förmige Rohrnuten zur klemmenden Aufnahme Rohre
- Abmessung Platte: 498 x 375 mm
- für RAUTHERM SPEED Rohre 16 x 1,5 mm
- für RAUTITAN flex Rohre 16 x 2,2 mm und RAUTITAN stabil Rohre 16,2 x 2,6 mm
- für RAUTHERM ML Rohre 16 x 2,0 mm

Material-Nr.	Bezeichnung	Höhe mm	R-Wert* ¹ (m ² K)/W	λ* ² W/(mK)	q _k * ³ kN/m ²	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
13208331001* ⁴	VA 12,5 - 25 cm, EPS 035 DEO dh	30	0,73	0,035	60	300	10	24,87

*¹ Wärmedurchlasswiderstand R

*² Wärmeleitfähigkeit λ

*³ Flächenlast q_k

*⁴ Lieferzeit auf Anfrage

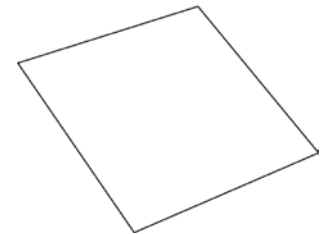
Wärmeleitblech

Anwendung:

zur Verlegung z.B. auf der Füllplatte TS im Verteileranschlussbereich

Eigenschaft:

zur Verlegung auf Umlenkplatten VA 12,5 / VA 25 und Übergangsplatten



Material:

Aluminium (Al)

Material-Nr.	Bezeichnung	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
13153661001* ¹	für Umlenkplatte	495	242	0,5	157	1	14,03
13153651001* ¹	für Übergangsplatte	370	242	0,5	165	1	14,03

*¹ Lieferzeit auf Anfrage

Füllplatte

Anwendung:

- zur individuellen Verlegung der Rohre im Verteileranschlussbereich und zum Ausgleich von Blindflächen
- Bauart B nach DIN 18560 und DIN EN 13813



Zulassung:

- Baustoffklasse: B1 nach DIN 4102
- Brandverhalten: Klasse E gemäß EN 13501-1
- CE-Kennzeichnung

Eigenschaft:

- güteüberwachtes expandiertes Polystyrol nach EN 13163
- Rohrführungsrillen werden mit dem Rohrführungsschneider (Mat.-Nr. 12496821002) in die Füllplatte geschnitten
- Abmessung Platte: 1000 x 500 mm

Material-Nr.	Bezeichnung	Höhe mm	R-Wert* ¹ (m ² K)/W	λ* ² W/(mK)	q _k * ³ kN/m ²	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
12496421001* ⁴	EPS 035 DEO dh	30	0,85	0,035	60	400	16	15,71

*¹ Wärmedurchlasswiderstand R*² Wärmeleitfähigkeit λ*³ Flächenlast q_k*⁴ Lieferzeit auf Anfrage**06.05.07 Trockensystem TS-14****Basisplatte TS-14**

Anwendung:

- Verlegesystem für die Flächenheizung/-kühlung der Bauart B nach DIN 18560 und DIN EN 13813
- zur Aufnahme der Ω-förmigen Wärmeleitlamellen TS-14 und Umlenklamellen TS-14



Zulassung:

- Baustoffklasse: B1 nach DIN 4102
- Brandverhalten: Klasse E gemäß EN 13501-1

Eigenschaft:

- güteüberwachtes expandiertes Polystyrol nach EN 13163
- für Verlegeabstand 12,5 cm
- Ω-förmige Nut
- Abmessung Platte: 1000 x 500 mm

Material-Nr.	Bezeichnung	Höhe mm	R-Wert* ¹ (m ² K)/W	λ* ² W/(mK)	q _k * ³ kN/m ²	Gewicht g/St	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St
12002991001	EPS 035 DEO dh	25	0,51	0,035	60	418	10	120	17,23

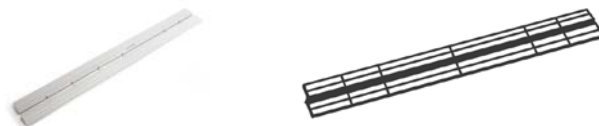
*¹ Wärmedurchlasswiderstand R*² Wärmeleitfähigkeit λ*³ Flächenlast q_k

Wärmeleitlamelle TS-14

Anwendung:
werden in die Ω -Nut der Basisplatte TS-14 geklemmt

Eigenschaft:
Abmessung Lamelle: 998 x 123 mm

Material:
Stahlblech verzinkt



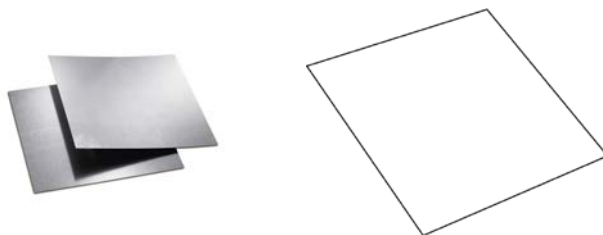
Material-Nr.	Bezeichnung	Dicke mm	Gewicht g/St	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St
12003031001	998 x 123 mm	0,4	451	48	960	9,45

Wärmeleitblech TS-14

Anwendung:
zur Verlegung z.B. auf der Füllplatte TS im Verteiler-
anschlussbereich

Eigenschaft:
Abmessung Platte: 490 x 490 mm

Material:
Stahlblech verzinkt



Material-Nr.	Bezeichnung	Dicke mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
12351501001 ^{*1}	490 x 490 mm	0,4	940	1	14,49

^{*1} Lieferzeit auf Anfrage

Umlenklamelle TS-14

Anwendung:
werden in die Ω -Nut der Basisplatte TS-14 im Umlenk-
bereich geklemmt

Eigenschaft:

- für Verlegeabstand 12,5 cm
- Abmessung Lamelle: 245 x 110 mm

Material:
Stahlblech verzinkt

Lieferform:
kartonverpackt



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g/St	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St
12003041001	245 x 110 mm	119	25	1500	11,29

Füllplatte TS-14

Anwendung:

- zur individuellen Verlegung der Rohre im Verteileranschlussbereich und zum Ausgleich von Blindflächen
- Bauart B nach DIN 18560 und DIN EN 13813

Zulassung:

- Baustoffklasse: B1 nach DIN 4102
- Brandverhalten: Klasse E gemäß EN 13501-1
- CE-Kennzeichnung

Eigenschaft:

- güteüberwachtes expandiertes Polystyrol nach EN 13163
- Rohrführungsrillen werden mit dem Rohrführungsschneider (Mat.-Nr. 12496821002) in die Füllplatte geschnitten
- Abmessung Platte: 1000 x 500 mm



Material-Nr.	Bezeichnung	Höhe mm	R-Wert* ¹ (m ² K)/W	λ* ² W/(mK)	q _k * ³ kN/m ²	Gewicht g/St	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St
12003061001	EPS 035 DEO dh	25	0,71	0,035	60	350	19	152	14,03

*¹ Wärmedurchlasswiderstand R*² Wärmeleitfähigkeit λ*³ Flächenlast q_k**06.05.08 System RAUTHERM isofix****RAUTHERM isofix**

Anwendung:

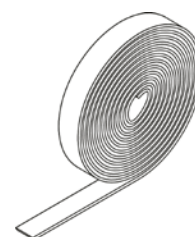
zur Abdeckung der Fußbodenheizungsrohre in der Estrich-ebene, um die Wärmeabgabe durchlaufender Leitungen zu reduzieren

Eigenschaft:

- Aufbringung von oben auf bereits verlegte Rohrleitungen
- der Schaumstreifen deckt das Rohr seitlich und von oben ab
- Fixierung mittels Tackernadeln auf dem Rohr

Material:

geschlossen-zelliger Polyethylen-Weichschaum mit silberner Folienbeschichtung



Material-Nr.	Bezeichnung	Nenn- dicke mm	Breite mm	Gewicht g/m	VPE m	VPE 2 m	Preis EUR/m
13230061001	grau, für Rohre 14-17, Bund 25 m	4	50	8,76	25	500	0,98

RAUTHERM isofix Adapter Set

Anwendung:

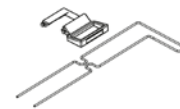
zur Verlegung des RAUTHERM isofix Dämmstreifens mit dem REHAU Tackergerät multi

Eigenschaft:

- werkzeuglose Montage durch Aufstecken des Adapters am Fuß des REHAU Tackergerätes multi
- Adapter mit Aussparung zur Führung des Abdeckstreifens
- Haltebügel aus Metall als Abrollhilfe zur einfachen Führung der Rolle des RAUTHERM isofix Dämmstreifens im Lieferumfang enthalten

Material:

Metall / PA



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	VPE 2	Preis
		kg/St	St	St	EUR/St
13230071001	für RAUTHERM isofix Dämmstreifen	0,315	1	20	115,18

RAUTHERM iso Streifen

Anwendung:

zur Anwendung im Bereich von Heizstrichbewegungs- und Randfugen gem. DIN 18560 und zur Erstellung des Ebenenwechsels aus der Dämmebene nach oben in die Heizstrichebene

Zulassung:

Brandverhalten: Klasse E gemäß EN 13501-1

Eigenschaft:

PE-Schaum mit vollflächig aufkaschierter PE-Folie und längsseitig selbstklebende Überlappung

Material:

PE-Schaum



Material-Nr.	Bezeichnung	Nennstärke	Länge	Breite	Gewicht	VPE	VPE 2	Preis
		mm	mm	mm	g/St	St	St	EUR/St
13283001001		5	300	80	4	30	1800	1,43

06.06 Verlegesysteme für die Wand

06.06.01 Verlegesysteme für die Wand in Nassbauweise

Klemmschiene 10

Anwendung:
zur Befestigung des RAUTHERM SPEED Rohres
10,1 x 1,1 mm

Eigenschaft:
beidseitig verlängerbar aufgrund integrierter Steckver-
bindung

Material:
Polypropylen (PP)

Lieferform:
Bunde im Karton



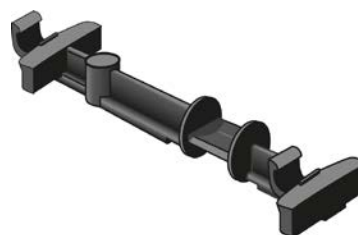
Material-Nr.	Bezeichnung	Länge mm	Breite mm	Gewicht g/St	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St
12288801001	10,1 x 1,1	800	25	61	50	1650	5,60

Doppelhalter 10

Anwendung:
zur Führung des RAUTHERM SPEED Rohres 10,1 x 1,1 mm
im Umlenkbereich

Material:
Polyamid, cadmiumfrei

Farbe:
Schwarz



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g/St	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St
12288901001	10,1 x 1,1 mm	10	50	1000	1,36

06.06.02 Verlegesysteme für die Wand in Trockenbauweise

Wandelement

Zulassung:
Brandklasse: B s1 d0

Eigenschaft:

- Gipsplatte mit holzfaserverstärktem Gipskern (Höhe 15 mm) mit integriertem RAUTHERM SPEED Rohr 10,1 x 1,1
- mit angefasten Kanten an den 2 Längsseiten
- 45 mm Verlegeabstand zwischen den Rohren



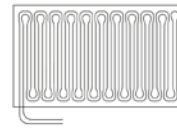
Material-Nr.	Bezeichnung	Länge mm	Höhe mm	Breite mm	Fläche m ²	VA mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
12028601001	1000 x 625 mm	1000	15	625	0,625	45	9,4	60	100,71
12028501001	2000 x 625 mm	2000	15	625	1,25	45	19	40	179,41

06.07 Verlegesysteme für die Decke in Trockenbauweise

Deckenelement

Eigenschaft:

- Gipsplatte mit holzfaserverstärktem Gipskern (Dicke 15 mm) mit integriertem RAUTHERM SPEED Rohr 10,1 x 1,1
- mit HRAK-Kanten an den 2 Längsseiten
- mit vier rückseitig aufgebrauchten Gipskartonstreifen (Stärke 15 mm) und angebrachter EPS 035 DEO-Dämmung (Stärke 15 mm)



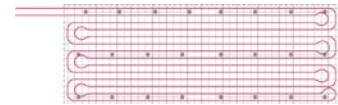
Material-Nr.	Bezeichnung	Breite mm	Länge mm	Höhe mm	VA mm	Fläche m ²	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
12027701001	1250 x 2000 mm	2000	1250	30	45	2,5	46,8	15	593,37
12027801001	1250 x 1500 mm	1500	1250	30	45	1,88	34,9	20	441,58
12027901001	1250 x 1000 mm	1000	1250	30	45	1,25	23,7	30	289,78
12028001001	1250 x 500 mm	500	1250	30	45	0,625	11,6	60	137,98

06.08 Oberflächennahe Betonkerntemperierung (oBKT)

oBKT-Modul 14/7,5 Betonfuß

Eigenschaft:

- in Rohrverlegeart Doppelmäander (DM)
- RAUTHERM SPEED Rohr 14 x 1,5 mm auf Rohrträgermatten mit Mattenbindern befestigt
- einschließlich 2 x 1 m Anbindeleitung (am Mattenrand befestigt)
- Doppelmäanderverlegung für ein noch gleichmäßigeres Temperaturprofil
- Standardbreite: 1.050 mm
- Abmessung der Module variabel in 15 cm Schritten von 1,5 m bis 5,7 m
- Aufbringen des Prüfdruckes von max. 3 bar erfolgt auf dem Baufeld
- Verlegeabstand 7,5 cm
- integrierter Abstandshalter mit Betonfuß zur Höhenfixierung



Hinweis:

- Mat.-Nr. 12068801002: ohne Schnellkupplung und Blindstopfen
- Mat.-Nr. 12069401002: Schnellkupplung und Blindstopfen mittels Schiebehülse am Ende der Anbindeleitung angeschlossen
- für Heizen und Kühlen geeignet, Leistungsdaten sind der Technischen Information zu entnehmen

Material-Nr.	Bezeichnung	D mm	s mm	VA mm	Gewicht kg/m ²	VPE m ²	Preis EUR/m ²
12068801002*1	2 x 1 m Anbindeleitung	14	1,5	75	2,929	1	101,53
12069401002*1	2 x 1 m Anbindeleitung, Betonfuß, mit DLK	14	1,5	75	2,969	1	115,81

*1 Lieferzeit auf Anfrage

oBKT-Modul 14/15 Betonfuß

Eigenschaft:

- in Rohrverlegeart Doppelmäander (DM)
- RAUTHERM SPEED Rohr 14 x 1,5 mm auf Rohrträgermatten mit Mattenbindern befestigt
- einschließlich 2 x 1 m Anbindeleitung (am Mattenrand befestigt)
- Doppelmäanderverlegung für ein noch gleichmäßigeres Temperaturprofil
- Standardbreite: 1.050 mm
- Abmessung der Module variabel in 15 cm Schritten von 1,5 m bis 5,7 m
- Aufbringen des Prüfdruckes von max. 3 bar erfolgt auf dem Baufeld
- Verlegeabstand 15 cm
- integrierter Abstandshalter mit Betonfuß zur Höhenfixierung



Hinweis:

- Mat.-Nr. 12080201002: ohne Schnellkupplung und Blindstopfen
- Mat.-Nr. 12081501002: Schnellkupplung und Blindstopfen mittels Schiebehülse am Ende der Anbindeleitung angeschlossen
- für Heizen und Kühlen geeignet, Leistungsdaten sind der Technischen Information zu entnehmen

Material-Nr.	Bezeichnung	D mm	s mm	VA mm	Gewicht kg/m ²	VPE m ²	Preis EUR/m ²
12080201002* ¹	2x 1 m Anbindeleitung	14	1,5	150	2,29	1	76,16
12081501002* ¹	2x 1 m Anbindeleitung, mit DLK	14	1,5	150	2,39	1	93,90

*¹ Lieferzeit auf Anfrage**Abstandshalter Beton**

Eigenschaft:

zur Integration/Ersatz defekter Betonfüße innerhalb des Moduls



Material-Nr.	Bezeichnung	Höhe mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/100 St
12090031001* ¹	Betonfuss 25 mm	30	0,039	480	85,41

*¹ Lieferzeit auf Anfrage

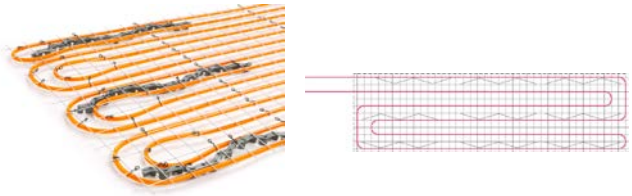
oBKT-Modul 14/7,5 PE Abstandshalter

Eigenschaft:

- in Rohrverlegeart Doppelmäander (DM)
- RAUTHERM SPEED Rohr 14 x 1,5 mm auf Rohrträgermatten mit Mattenbindern befestigt
- einschließlich 2 x 1 m Anbindeleitung (am Mattenrand befestigt)
- Doppelmäanderverlegung für ein noch gleichmäßigeres Temperaturprofil
- Druckluftkupplung und Blindstopfen mittels Schiebehülse am Ende der Anbindeleitung angeschlossen
- Standardbreite: 1.050 mm
- Abmessung der Module variabel in 15 cm Schritten von 1,5 m bis 5,7 m
- Aufbringen des Prüfdruckes von max. 3 bar erfolgt auf dem Baufeld
- Verlegeabstand 7,5 cm
- integrierter PE-Abstandshalter zur Höhenfixierung

Hinweis:

- Mat.-Nr. 12080001002: ohne Schnellkupplung und Blindstopfen
- Mat.-Nr. 12080101002: Schnellkupplung und Blindstopfen mittels Schiebehülse am Ende der Anbindeleitung angeschlossen
- für Heizen und Kühlen geeignet, Leistungsdaten sind der Technischen Information zu entnehmen



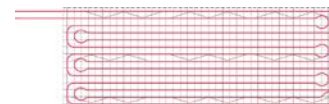
Material-Nr.	Bezeichnung	D mm	s mm	VA mm	Gewicht kg/m ²	VPE m ²	Preis EUR/m ²
12080001002* ¹	2x 1 m Anbindeleitung	14	1,5	75	2,929	1	96,78
12080101002* ¹	2x 1 m Anbindeleitung, mit DLK	14	1,5	75	2,95	1	109,46

*¹ Lieferzeit auf Anfrage

oBKT-Modul 14/15 PE Abstandshalter

Eigenschaft:

- in Rohrverlegeart Doppelmäander (DM)
- RAUTHERM SPEED Rohr 14 x 1,5 mm auf Rohrträgermatten mit Mattenbindern befestigt
- einschließlich 2 x 1 m Anbindeleitung (am Mattenrand befestigt)
- Doppelmäanderverlegung für ein noch gleichmäßigeres Temperaturprofil
- Druckluftkupplung und Blindstopfen mittels Schiebehülse am Ende der Anbindeleitung angeschlossen
- Standardbreite: 1.050 mm
- Abmessung der Module variabel in 15 cm Schritten von 1,5 m bis 5,7 m
- Aufbringen des Prüfdruckes von max. 3 bar erfolgt auf dem Baufeld
- Verlegeabstand 15 cm
- integrierter PE-Abstandshalter zur Höhenfixierung



Hinweis:

- Mat.-Nr. 12081601002: ohne Schnellkupplung und Blindstopfen
- Mat.-Nr. 12081701002: Schnellkupplung und Blindstopfen mittels Schiebehülse am Ende der Anbindeleitung angeschlossen
- für Heizen und Kühlen geeignet, Leistungsdaten sind der Technischen Information zu entnehmen

Material-Nr.	Bezeichnung	D mm	s mm	VA mm	Gewicht kg/m ²	VPE m ²	Preis EUR/m ²
12081601002* ¹	2x 1 m Anbindeleitung	14	1,5	150	6,89	1	69,68
12081701002* ¹	2x 1 m Anbindeleitung, mit DLK	14	1,5	150	6,98	1	86,31

*¹ Lieferzeit auf Anfrage**Abstandshalter PE**

Eigenschaft:

zur Integration/Ersatz defekter PE-Abstandshalter innerhalb des Moduls



Material-Nr.	Bezeichnung	Höhe mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/100 St
12090041001* ¹	30 mm	30	100	40	128,87

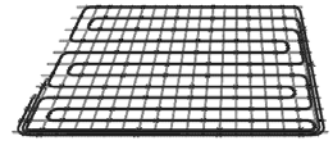
*¹ Lieferzeit auf Anfrage

06.09 Betonkerntemperierung (BKT)

BKT-Modul DM

Eigenschaft:

- in Rohrverlegeart Doppelmäander (DM)
- RAUTHERM S Rohr 17 x 2,0/20 x 2,0 mm auf Betonstahlgittermatten mit Mattenbindern befestigt
- einschließlich 2 x 2 m Anbindeleitung (am Mattenrand befestigt)
- Verlegeabstand 15 cm
- Schnellkupplung NP 7.2 und Blindstopfen mittels Schiebehülse am Ende der Anbindeleitung angeschlossen
- Abmessung der Module variabel in 15 cm Schritten von 1,35 m bis 6,3 m
- Aufbringen des Prüfdruckes von max. 6 bar erfolgt auf dem Baufeld
- Doppelmäanderverlegung für ein noch gleichmäßigeres Temperaturprofil



Material-Nr.	Bezeichnung	D	s	$P_{K,D}^{*1}$	$P_{K,B}^{*2}$	P_C^{*3}	$P_{H,D}^{*4}$	$P_{H,B}^{*5}$	$P_{H,G}^{*6}$	VA	Ge- wicht	VPE	Preis
		mm	mm	W/m ²	W/m ²	W/m ²	W/m ²	W/m ²	W/m ²	W/m ²	mm	kg/m ²	m ²
12465691002*7	DM 20/15	20	2	44	17	61	21	14	35	150	3,1	26	68,92
12889291002*7	DM 20/15 ohne Schnellkuppl./ Blindstopfen	20	2	44	17	61	21	14	35	150	2,3	26	65,93

*1 Kühlleistung Decke $P_{K,D}$

*2 Kühlleistung Boden $P_{K,B}$

*3 Kühlleistung gesamt

*4 Heizleistung Decke $P_{H,D}$

*5 Heizleistung Boden $P_{H,B}$

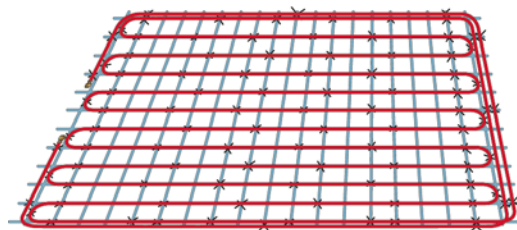
*6 Heizleistung gesamt

*7 Lieferzeit auf Anfrage

BKT-Modul EM

Eigenschaft:

- in Rohrverlegeart Einfachmäander (EM)
- RAUTHERM S Rohr 17 x 2,0/20 x 2,0 mm auf Betonstahlgittermatten mit Mattenbindern befestigt
- einschließlich 2 x 2 m Anbindeleitung (am Mattenrand befestigt)
- Verlegeabstand 15 cm
- Schnellkupplung NP 7.2 und Blindstopfen mittels Schiebehülse am Ende der Anbindeleitung angeschlossen
- Abmessung der Module variabel in 15 cm Schritten von 1,35 m bis 6,3 m
- Aufbringen des Prüfdruckes von max. 6 bar erfolgt auf dem Baufeld



Material-Nr.	Bezeichnung	D	s	$P_{K,D}^{*1}$	$P_{K,B}^{*2}$	P_C^{*3}	$P_{H,D}^{*4}$	$P_{H,B}^{*5}$	$P_{H,G}^{*6}$	VA	Ge- wicht	VPE	Preis
		mm	mm	W/m ²	W/m ²	W/m ²	W/m ²	W/m ²	W/m ²	mm	kg/m ²	m ²	EUR/m ²
12465291002*7	EM 20/15	20	2	44	17	61	21	14	35	150	3,1	26	68,92
12489901002*7	EM 20/15 ohne Schnellkuppl./ Blindstopfen	20	2	44	17	61	21	14	35	150	2,3	26	68,92

*1 Kühlleistung Decke $P_{K,D}$ *2 Kühlleistung Boden $P_{K,B}$

*3 Kühlleistung gesamt

*4 Heizleistung Decke $P_{H,D}$ *5 Heizleistung Boden $P_{H,B}$

*6 Heizleistung gesamt

*7 Lieferzeit auf Anfrage

06.10 Gemeinsame Systemkomponenten (oBKT, BKT)**Anschlussdose**

Anwendung:

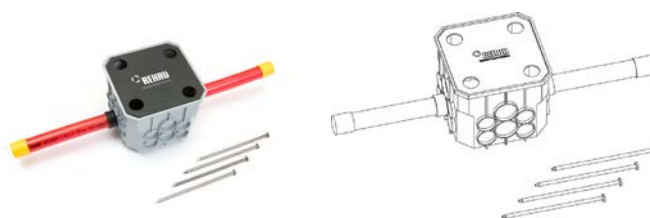
thermische Dose für den nachträglichen Anschluss von zusätzlichen externen frei von der Decke hängenden Kühl-/Heizelementen oder Umluftkühlgeräte zur Spitzenlastabdeckung

Eigenschaft:

- Feuerbeständigkeit bis 650 °C nach DI VDE 0606/1
- Anschluss raumseitig mit G 1/2 Kugelhahn
- variable Anschlusshöhe innerhalb der Betondecke

Material:

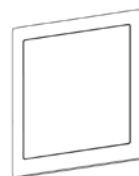
halogenfreies Polymer



Material-Nr.	Bezeichnung	Länge	Höhe	Breite	Gewicht	VPE	VPE 2	Preis
		mm	mm	mm	g/St	St	St	EUR/St
12317811001	mit Anbindung 20 x 2,0 mm	150	90	150	850	10	240	269,71

Steckdeckel für Anschlussdose

Anwendung:
zur Verkleidung der BKT Dose



Material-Nr.	Bezeichnung	Länge mm	Höhe mm	Breite mm	Gewicht g/St	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St
12317911001	Thermische Anschlussdose	130	7	130	100	10	260	26,99

RAUTHERM BKT Steckdose

Anwendung:
thermische Dose für den nachträglichen Anschluss von
zusätzlichen externen frei von der Decke hängenden Kühl-/
Heizelementen oder Umluftkühlgeräte zur Spitzenlast-
abdeckung

Eigenschaft:

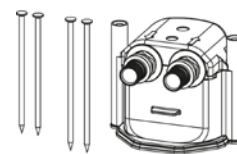
- integrierte Übergänge für RAUTHERM S Rohr
- Montage auf den Schalungstafeln mit Stahlnägeln

Material:

- ABS
- Messing vernickelt

Hinweis:

Anschlussdeckel für BKT Steckdose erforderlich



Material-Nr.	Bezeichnung	Länge mm	Höhe mm	Breite mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
10011941001	Übergang 17 x 2,0	115	90	115	550	1	215,00
10011791001	Übergang 20 x 2,0	115	90	115	600	1	215,00

Anschlussdeckel für BKT Steckdose

Anwendung:

Anschluss von zusätzlichen, externen frei von der Decke hängenden Kühl- / Heizelementen oder Umluftkühlgeräte zur Spitzenlastabdeckung an die RAUTHERM BKT Steckdose

Eigenschaft:

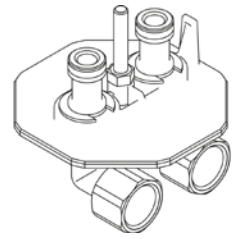
Anschlusswinkel DN 15 IG

Material:

- ABS
- Messing

Hinweis:

RAUTHERM BKT Steckdose erforderlich



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g/St	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St

Schalungskasten

Eigenschaft:

Fertigbauteil, beliebig koppelbar, einschließlich Befestigungsmaterial zur Fixierung auf der unteren Schalungsebene

Material:

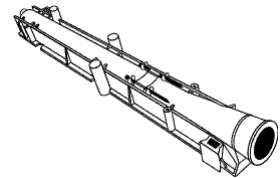
schlagfestes Polyethylen (PE)

Farbe:

Grau

Hinweis:

Kalkulationshinweis: pro Heiz-/Kühlkreis werden 2 BKT-Schalungskästen benötigt, sofern die Rohrdurchführung an der Deckenunterseite erfolgt



Material-Nr.	Bezeichnung	Länge mm	Höhe mm	Breite mm	Gewicht g/St	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St

*1 Lieferzeit auf Anfrage

Schnellkupplung

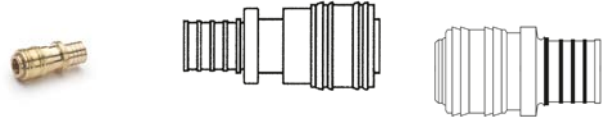
Anwendung:
zum Verschließen der Anbindeleitung

Eigenschaft:

- geeignet zum Einsatz mit der dauerhaft dichten Verbindungstechnik Schiebehülse gemäß VOB (DIN 18380)
- Druckluftanschluss: NP 7.2
- Betriebsdruck: max 35 bar
- Betriebstemperaturbereich: -20 °C bis +100 °C

Material:

Messing



Material-Nr.	Bezeichnung	d mm	L* ¹ mm	L1 mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
12073281001	NP 7.2 - 14 x 1,5	24,8	52	36	80	10	19,78
12496471001	NP 7.2 - 16 x 1,5/17 x 2,0	24,8	59	36	84	10	12,51
12496571001	NP 7.2 - 20 x 1,9/20 x 2,0	24,8	58	36	102	10	19,98

*1 Länge L

Blindstopfen

Anwendung:
zum Verschließen der RAUTHERM S Rohre,
RAUTHERM SPEED Rohre und RAUTHERM SPEED K
Rohre

Eigenschaft:

- Bestandteil der O-Ring-freien und dauerhaft dichten Verbindungstechnik Schiebehülse
- einsetzbar in Estrich und Beton sowie unter Putz ohne Revisionsöffnung
- **Kalkulationshinweis:** pro Blindstopfen wird eine Schiebehülse benötigt (nicht im Lieferumfang enthalten)

Material:

Messing verzinkt



Material-Nr.	Bezeichnung	a mm	Gewicht g/St	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St
12073291001	14 x 1,5 mm	30	19	10	100	12,74
12316811001	17 x 2,0 mm / 16 x 1,5 mm	30	20	10	100	13,64
12316911001	20 x 2,0 mm	30	20	10	100	13,64

Manometer

Anwendung:
zur Druckprüfung an den Anbindeleitungen bei oBKT/BKT
mit vorgefertigten Modulen oder bei vor Ort Verlegung

Eigenschaft:

- Anschluss: senkrecht G 1/4
- Druckbereich: 0 - 10 bar
- das Manometer benötigt einen Druckluftstecknippel
(nicht im Lieferumfang enthalten)



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g/St	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St

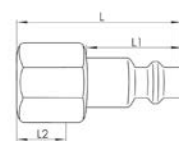
Druckluftstecknippel

Eigenschaft:

- mit Innengewinde zum Anschluss des Manometers bei
der Druckprüfung
- Anschluss: G 1/4
- Druckluftanschluss: NP 7.2

Material:

Messing



Material-Nr.	Bezeichnung	Länge _{Gesamt} mm	L1 mm	L2 mm	Gewicht g/St	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St

BKT-Schutzband

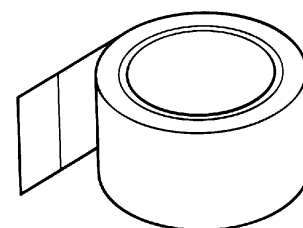
Anwendung:
zum Schutz von Schiebehülsenverbindungen vor Direkt-
kontakt mit Beton gemäß DIN 18560

Material:

Weich-PVC

Farbe:

Rot



Material-Nr.	Bezeichnung	Länge m	Breite mm	Gewicht g/St	VPE St	VPE 2 St	Preis EUR/St

06.11 Verteilungstechnik und Zubehör

RAUTHERM SPEED Verteiler HKV-D Polymer Konnektor 16

Anwendung:

Verteilung und Einregulierung des Heizwassers in der Flächenheizung/-kühlung

Eigenschaft:

- Vorlauf und Rücklauf thermisch getrennt
- kompakte Bauform
- Anschluss der Anbindeleitung von rechts oder links möglich
- variabler Anschluss der Anbindeleitung von unten oder von der Seite mit enthaltenem Adapterset
- Selbstklemmende Verteilerkonsolen zur Montage im REHAU Verteilerschrank oder mit beiliegenden Abstandsschuhen zur Befestigungsset an der Wand
- auf Konsolen vormontiert und druckgeprüft
- Vorlauf mit integrierten Durchflussmengenmessern, Anzeigebereich 0,8 – 3,75 l/min zur normgerechten Voreinstellung der einzelnen Heiz- bzw. Kühlkreise nach EN 1264 Teil 4
- Rücklauf mit integrierten Thermostatventilen zur Absperrung der einzelnen Heiz- bzw. Kühlkreise, Handradkappen blau, Ventile für Aufnahme der REHAU Stellantriebe MINI
- Heizkreisanschlüsse mit reversibler Steckverbindung
- Dichtheit geprüft

Bestandteil:

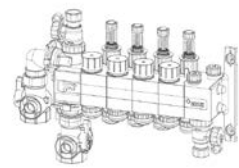
- Monoverteilerbalken
- Absperrlemente DN 25 IG mit Thermometer
- Adapter zur Entlüftung, Entleerung und Spülen der Heizkreise
- Innensteckhülsen
- Lehre für Tiefenmarkierung und Lösewerkzeug

Material:

glasfaserverstärkter Polyamid (PA 66 GF)

Lieferform:

kartonverpackt



Material-Nr.	Bezeichnung	Anzahl HK	L* ¹ mm	H* ² mm	T* ³ mm	A* ⁴ mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
14707001001	2 Kreise, Konnektor 16	2	281	253	75	45	2,2	1	280,14
14707101001	3 Kreise, Konnektor 16	3	326	253	75	45	2,4	1	320,93
14707201001	4 Kreise, Konnektor 16	4	371	253	75	45	2,6	1	376,81
14707301001	5 Kreise, Konnektor 16	5	416	253	75	45	2,8	1	420,33
14707401001	6 Kreise, Konnektor 16	6	461	253	75	45	3	1	470,64
14707501001	7 Kreise, Konnektor 16	7	506	253	75	45	3,2	1	514,15
14707601001	8 Kreise, Konnektor 16	8	551	253	75	45	3,4	1	592,20
14707701001	9 Kreise, Konnektor 16	9	596	253	75	45	3,6	1	635,58

*¹ Länge L*² Höhe H*³ Tiefe T*⁴ Mittenabstand A

Material-Nr.	Bezeichnung	Anzahl HK	L* ¹ mm	H* ² mm	T* ³ mm	A* ⁴ mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
14707801001	10 Kreise, Konnektor 16	10	641	253	75	45	3,8	1	692,92
14707901001	11 Kreise, Konnektor 16	11	686	253	75	45	4	1	757,15
14708001001	12 Kreise, Konnektor 16	12	731	253	75	45	4,2	1	793,63
14708101001	13 Kreise, Konnektor 16	13	776	253	75	45	4,4	1	888,36
14708201001	14 Kreise, Konnektor 16	14	821	253	75	45	4,6	1	942,05
14708301001	15 Kreise, Konnektor 16	15	866	253	75	45	4,8	1	999,38
14708401001	16 Kreise, Konnektor 16	16	911	253	75	45	5	1	1.052,01

*¹ Länge L*² Höhe H*³ Tiefe T*⁴ Mittenabstand A

RAUTHERM SPEED Erweiterungsset HKV-D Polymer 16

Anwendung:

- Verteilung und Einregulierung des Heizwassers in der Flächenheizung/-kühlung
- zur Erweiterung des RAUTHERM SPEED HKV-D P Konnektor um einen Heizkreis



Eigenschaft:

- Vorlauf und Rücklauf thermisch getrennt
- Vorlauf mit integrierten Durchflussmengenmessern, Anzeigebereich 0,8 – 3,75 l/min zur normgerechten Voreinstellung der einzelnen Heiz- bzw. Kühlkreise nach EN 1264 Teil 4
- Rücklauf mit integrierten Thermostatventilen zur Absperrung der einzelnen Heiz- bzw. Kühlkreise, Handradkappen blau, Ventile für Aufnahme der REHAU Stellantriebe MINI
- Heizkreisanschlüsse mit reversibler Steckverbindung

Bestandteil:

- Heizkreisverteilermodul
- Verlängerungsschrauben
- Innensteckhülsen

Material:

glasfaserverstärkter Polyamid (PA 66 GF)

Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
14707021001	Erweiterungsset Konnektor 16	0,3	1	85,40

RAUTHERM SPEED Verteiler HKV-D Polymer Konnektor 17

Anwendung:

Verteilung und Einregulierung des Heizwassers in der Flächenheizung/-kühlung

Eigenschaft:

- Vorlauf und Rücklauf thermisch getrennt
- kompakte Bauform
- Anschluss der Anbindeleitung von rechts oder links möglich
- variabler Anschluss der Anbindeleitung von unten oder von der Seite mit enthaltenem Adapterset
- Selbstklemmende Verteilerkonsolen zur Montage im REHAU Verteilerschrank oder mit beiliegenden Abstandsschuhen zur Befestigungsset an der Wand
- auf Konsolen vormontiert und druckgeprüft
- Vorlauf mit integrierten Durchflussmengenmessern, Anzeigebereich 0,8 – 3,75 l/min zur normgerechten Voreinstellung der einzelnen Heiz- bzw. Kühlkreise nach EN 1264 Teil 4
- Rücklauf mit integrierten Thermostatventilen zur Absperrung der einzelnen Heiz- bzw. Kühlkreise, Handradkappen blau, Ventile für Aufnahme der REHAU Stellantriebe MINI
- Heizkreisanschlüsse mit reversibler Steckverbindung

Bestandteil:

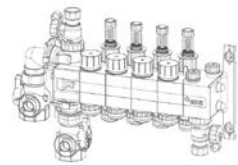
- Monoverteilerbalken
- Absperrelemente DN 25 IG mit Thermometer
- Adapter zur Entlüftung, Entleerung und Spülen der Heizkreise
- Innensteckhülsen
- Lehre für Tiefenmarkierung und Lösewerkzeug

Material:

glasfaserverstärkter Polyamid (PA 66 GF)

Lieferform:

- kartonverpackt
- Dichtheit geprüft



Material-Nr.	Bezeichnung	Anzahl HK	L* ¹ mm	H* ² mm	T* ³ mm	A* ⁴ mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
14709001001	2 Kreise, Konnektor 17	2	281	253	75	45	2,2	1	280,14
14709101001	3 Kreise, Konnektor 17	3	326	253	75	45	2,4	1	320,93
14709201001	4 Kreise, Konnektor 17	4	371	253	75	45	2,6	1	376,81
14709301001	5 Kreise, Konnektor 17	5	416	253	75	45	2,8	1	420,33
14709401001	6 Kreise, Konnektor 17	6	461	253	75	45	3	1	470,64
14709501001	7 Kreise, Konnektor 17	7	506	253	75	45	3,2	1	514,15
14709601001	8 Kreise, Konnektor 17	8	551	253	75	45	3,4	1	592,20
14709701001	9 Kreise, Konnektor 17	9	596	253	75	45	3,6	1	635,58
14709801001	10 Kreise, Konnektor 17	10	641	253	75	45	3,8	1	692,92
14709901001	11 Kreise, Konnektor 17	11	686	253	75	45	4	1	757,15

*¹ Länge L

*² Höhe H

*³ Tiefe T

*⁴ Mittenabstand A

Material-Nr.	Bezeichnung	Anzahl HK	L* ¹ mm	H* ² mm	T* ³ mm	A* ⁴ mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
14710001001	12 Kreise, Konnektor 17	12	731	253	75	45	4,2	1	793,63
14710101001	13 Kreise, Konnektor 17	13	776	253	75	45	4,4	1	888,36
14710201001	14 Kreise, Konnektor 17	14	821	253	75	45	4,6	1	942,05
14710301001	15 Kreise, Konnektor 17	15	866	253	75	45	4,8	1	999,38
14710401001	16 Kreise, Konnektor 17	16	911	253	75	45	5	1	1.052,01

*¹ Länge L*² Höhe H*³ Tiefe T*⁴ Mittenabstand A

RAUTHERM SPEED Erweiterungsset HKV-D Polymer 17

Anwendung:

- Verteilung und Einregulierung des Heizwassers in der Flächenheizung/-kühlung
- zur Erweiterung des RAUTHERM SPEED HKV-D P Konnektor um einen Heizkreis



Eigenschaft:

- Vorlauf und Rücklauf thermisch getrennt
- Vorlauf mit integrierten Durchflussmengenmessern, Anzeigebereich 0,8 – 3,75 l/min zur normgerechten Voreinstellung der einzelnen Heiz- bzw. Kühlkreise nach EN 1264 Teil 4
- Rücklauf mit integrierten Thermostatventilen zur Absperrung der einzelnen Heiz- bzw. Kühlkreise, Handradkappen blau, Ventile für Aufnahme der REHAU Stellantriebe MINI
- Heizkreisanschlüsse mit reversibler Steckverbindung

Bestandteil:

- Heizkreisverteilermodul
- Verlängerungsschrauben
- Innensteckhülsen

Material:

glasfaserverstärkter Polyamid (PA 66 GF)

Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
14709021001	Erweiterungsset Konnektor 17	0,3	1	85,40

RAUTHERM Erweiterungsset HKV-D Polymer Euro-Konus

Anwendung:

- Verteilung und Einregulierung des Heizwassers in der Flächenheizung/-kühlung
- zur Erweiterung des RAUTHERM SPEED HKV-D P Konnektor um einen Heizkreis



Eigenschaft:

- Vorlauf und Rücklauf thermisch getrennt
- Vorlauf mit integrierten Durchflussmengenmessern, Anzeigebereich 0,8 – 3,75 l/min zur normgerechten Voreinstellung der einzelnen Heiz- bzw. Kühlkreise nach EN 1264 Teil 4
- Rücklauf mit integrierten Thermostatventilen zur Absperrung der einzelnen Heiz- bzw. Kühlkreise, Handradkappen blau, Ventile für Aufnahme der REHAU Stellantriebe MINI
- Anschluss Heizkreise für REHAU Eurokonus G 3/4 nach DIN 16313

Bestandteil:

- Monoverteilerbalken
- Verlängerungsschrauben

Material:

glasfaserverstärkter Polyamid (PA 66 GF)

Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	Preis
		kg/St	St	EUR/St
14705021001	Erweiterungsset, G 3/4 Euro-Konus	0,35	1	83,58

Wärmemengenzähler-Anbausatz Polymer

Anwendung:

zur Aufnahme der Wärmemengenzähler

Eigenschaft:

- universell für Anschluss vertikal und horizontal einsetzbar
- Steckverbindung mit Sicherungsklammer für Anschluss an RAUTHERM SPEED HKV-D P
- für WMZ mit Einbaulänge 110 mm und 130 mm
- integrierte Aufnahmeöffnung M 10 x 1 für direkt eintauchende Fühler



Material:

glasfaserverstärkter Polyamid (PA 66 GF)

Lieferform:

kartonverpackt

Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	Preis
		kg/St	St	EUR/St
14720001001	Polymer	0,75	1	223,79

Verteiler HKV-D Easyflow Edelstahl DFI

Anwendung:
als Verteiler und Sammler zur Anbindung der einzelnen Heiz- bzw. Kühlkreise

Eigenschaft:

- Verteilerrohr im Vorlauf mit integrierten Durchflussindikatoren (DFI), Anzeige 0/I (volle Anzeige ab 0,2 l/min), zur Absperrung der einzelnen Heiz-/Kühlkreise nach DIN EN 1264-4/DIN EN ISO 11855-5
- Sammlerrohr im Rücklauf mit integrierten Easyflow-Regulierventilen M 30 x 1,5 zur direkten Einstellung der gewünschten Durchflussmenge und Aufnahme von REHAU Stellantrieben
- das Easyflow-Regulierventil führt permanent selbstständig einen automatischen hydraulischen Abgleich durch
- Arbeitsbereich der Regulierventile 20 kPa bis 60 kPa
- vormontiert auf schallgedämmten Konsolen nach DIN 4109 zur Montage im REHAU Verteilerschrank oder direkt an der Wand
- Dichtheit geprüft

Bestandteil:

- manueller Entlüfter
- drehbarer Füll- und Entleerungshahn

Material:

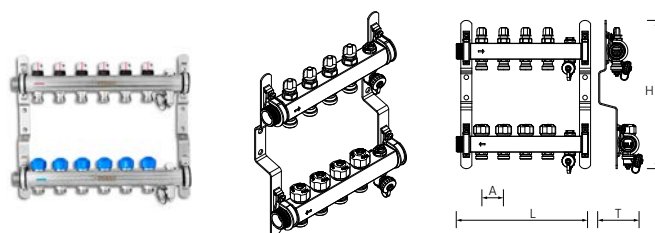
Edelstahl

Hinweis:

Klemmringverschraubungen sind im Lieferumfang nicht enthalten

Lieferform:

kartonverpackt



Material-Nr.	Bezeichnung	Anzahl HK	L* ¹ mm	H* ² mm	T* ³ mm	A* ⁴ mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
13920201001	2 Kreise, mit Durchflussindikator	2	201	340	80	50	2,48	1	304,02
13920301001	3 Kreise, mit Durchflussindikator	3	251	340	80	50	2,84	1	391,04
13920401001	4 Kreise, mit Durchflussindikator	4	301	340	80	50	3,43	1	474,92
13920501001	5 Kreise, mit Durchflussindikator	5	351	340	80	50	3,84	1	543,54
13920601001	6 Kreise, mit Durchflussindikator	6	401	340	80	50	4,2	1	613,57
13920701001	7 Kreise, mit Durchflussindikator	7	451	340	80	50	4,79	1	681,48
13920801001	8 Kreise, mit Durchflussindikator	8	501	340	80	50	5,15	1	810,92
13920901001	9 Kreise, mit Durchflussindikator	9	551	340	80	50	5,61	1	876,01
13921001001	10 Kreise, mit Durchflussindikator	10	601	340	80	50	6,16	1	914,36
13921101001	11 Kreise, mit Durchflussindikator	11	651	340	80	50	6,52	1	1.013,23
13921201001	12 Kreise, mit Durchflussindikator	12	701	340	80	50	6,98	1	1.068,27
13921301001	13 Kreise, mit Durchflussindikator	13	751	340	80	50	7,51	1	1.153,44
13921401001	14 Kreise, mit Durchflussindikator	14	801	340	80	50	7,87	1	1.254,31

*¹ Länge L

*² Höhe H

*³ Tiefe T

*⁴ Mittenabstand A

Alle Preise sind unverbindlich in EUR, exkl. MwSt., Preise ohne Gewähr. Druckfehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Material-Nr.	Bezeichnung	Anzahl HK	L*1	H*2	T*3	A*4	Gewicht	VPE	Preis
			mm	mm	mm	mm			
13921501001	15 Kreise, mit Durchflussindikator	15	851	340	80	50	8,23	1	1.300,42

*1 Länge L

*2 Höhe H

*3 Tiefe T

*4 Mittenabstand A

Heizkreisverteiler HKV-D Edelstahl

Anwendung:

als Verteiler und Sammler zur Anbindung der einzelnen Heiz- bzw. Kühlkreise

Eigenschaft:

- Verteilerrohr im Vorlauf mit integrierten und absperrbaren Durchflussmessern nach EN 1264-4
- Sammlerrohr im Rücklauf mit integrierten Thermostatventilen M 30 x 1,5 mit Bauschutzkappe zur Absperrung der einzelnen Heiz-/Kühlkreise und Aufnahme von REHAU Stellantrieben
- Abgang HK: Eurokonus nach DIN EN 16313
- primärer Anschluss Verteiler: DN 25 AG flachdichtend
- vormontiert auf schallgedämmten Konsolen nach DIN 4109 zur Montage im REHAU Verteilerschrank oder direkt an der Wand

Bestandteil:

- manueller Entlüfter
- drehbarer Füll- und Entleerungshahn

Material:

Edelstahl

Lieferform:

- kartonverpackt
- Dichtheit geprüft



Material-Nr.	Bezeichnung	Anzahl HK	L*1	H*2	T*3	A*4	Gewicht	VPE	Preis
			mm	mm	mm	mm			
12080211003	2 Kreise	2	217	300	83	50	2,4	1	187,47
12080311003	3 Kreise	3	267	300	83	50	2,8	1	233,98
12080411003	4 Kreise	4	317	300	83	50	3,2	1	280,49
12080511003	5 Kreise	5	367	300	83	50	3,8	1	314,74
12080611003	6 Kreise	6	417	300	83	50	3,6	1	355,68
12080711003	7 Kreise	7	467	300	83	50	4,5	1	389,93
12080811003	8 Kreise	8	517	300	83	50	5,1	1	458,40
12080911003	9 Kreise	9	567	300	83	50	5,5	1	492,51
12081011003	10 Kreise	10	617	300	83	50	5,2	1	540,43
12081111003	11 Kreise	11	667	300	83	50	6,5	1	595,22
12081211003	12 Kreise	12	717	300	83	50	6	1	622,48

*1 Länge L

*2 Höhe H

*3 Tiefe T

*4 Mittenabstand A

Erweiterungsset für HKV-D Edelstahl

Eigenschaft:

- bestehend aus 2 Stück Verteilerrohr DN 25 für Vor- und Rücklauf für wechselseitigen Anschluss (G1 AG) zur Erweiterung HKV-D um einen Heizkreis
- Vorlauf mit Durchflussmengenmesser 0-6 l/min zur Absperrung der einzelnen Heizkreise
- Rücklaufventile zur Durchflussmengenregulierung, Anschlussgewinde M 30 x 1,5 Stellantrieb
- Anschluss Heizkreise für REHAU Eurokonus G 3/4 nach DIN 16313
- Klemmringverschraubungen sind im Lieferumfang nicht enthalten

Material:

Edelstahl/Messing vernickelt

Lieferform:

kartonverpackt



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g/St	VPE St	Preis
				EUR/St
12097961001	für V2A HKV-D	94	1	204,78

Kugelhahnset G1 für HKV-D/HLV Edelstahl

Anwendung:

zum absperrbaren Anschluss der Heizkreisverteiler HKV-D sowie der Heizleitungsverteiler aus Edelstahl

Eigenschaft:

- Kugelhahn G1 rot mit Überwurfmutter und Dichtung
- Kugelhahn G1 blau mit Überwurfmutter und Dichtung

Material:

Messing vernickelt



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g/St	VPE St	Preis
				EUR/St
12081221001	für HKV / HKV-D Edelstahl	630	1	57,49

Eckkugelhahn-Set G1 für HKV-D/HLV Edelstahl

Anwendung:

zum absperrbaren Anschluss der Heizkreisverteiler HKV-D sowie der Heizleitungsverteiler aus Edelstahl

Eigenschaft:

- Kugelhahn G1 rot mit Überwurfmutter und Dichtung
- Kugelhahn G1 blau mit Überwurfmutter und Dichtung
- für Außengewinde G1

Material:

Messing vernickelt



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg/St	VPE St	Preis
				EUR/St
13152241001	für HKV/HKV-D/HLV Edelstahl	1,152	1	79,33

Kugelhahnset G1 mit Fühleranschluss

Anwendung:
zur Absperrung der REHAU Heizkreisverteiler

Eigenschaft:

- bestehend aus 2 Kugelhähnen DN 25 mit Fühleranschluss M 10 x 1 für direkt eintauchende Fühler von Wärmemengenzählern nach EN 1434
- für Außengewinde G1

Material:

Messing vernickelt



Material-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	SW*1	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
12165931001	mit Fühleranschluss M10x1	G 1	36	750	1	106,72

*1 Schlüsselweite SW

Kugelhahnset G1 mit Filter

Anwendung:
zum absperrbaren Anschluss der Heizkreisverteiler HKV-D sowie der Heizleitungsverteiler aus Edelstahl

Eigenschaft:

- Kugelhahn G1 rot mit Überwurfmutter und Dichtung inklusive Filtereinsatz mit Maschenweite 0,8 mm
- Kugelhahn G1 blau mit Überwurfmutter und Dichtung
- für Außengewinde G1

Material:

Messing vernickelt



Material-Nr.	Bezeichnung	SW*1	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
13251621001	mit Filter	38	1,15	1	164,21

*1 Schlüsselweite SW

HKV Regulierventilset

Eigenschaft:

- bestehend aus Zonenregulierventil und Absperrhahn G1
- Regulierventil in Gradsitzausführung mit Voreinstellung und Ventilkappe zur Absperrung
- Gewindeanschluss M 30 x 1,5 geeignet für die Montage von REHAU Stellantrieben
- Anschluss Verteiler mit G1 Überwurfmutter flachdichtend nach ISO 228

Material:

Messing



Material-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	SW*1	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
12165911001	für REHAU Heizkreisverteiler	G 1	38	750	1	151,79

*1 Schlüsselweite SW

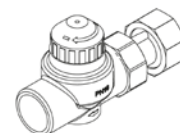
HKV Regulierventil

Eigenschaft:

- Zonenregulierventil in Gradsitzausführung mit Voreinstellung und Ventilkappe zur Absperrung
- Gewindeanschluss M 30 x 1,5 geeignet für die Montage von REHAU Stellantrieben
- Anschluss mit G1 Überwurfmutter flachdichtend nach ISO 228

Material:

Messing vernickelt



Material-Nr.	Bezeichnung	SW*1	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
13168811001	für Heizkreisverteiler	38	450	1	120,28

*1 Schlüsselweite SW

HKV Strangregulierset

Anwendung:

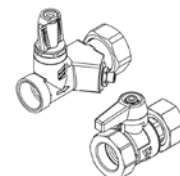
für den präzisen hydraulischen Abgleich von REHAU Heizkreisverteilern

Eigenschaft:

- bestehend aus Strangregulierset G 1 ÜW / G 3/4 IG und Absperr-Kugelhahn G1 / G1 ÜW
- integrierte Durchflussanzeige mit drehbarer Anzeigenskala im Bereich 4 - 36 l/min
- Nennweite DN 25

Material:

Messing vernickelt



Material-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	SW*1	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
12165921001	für Heizkreisverteiler	G 1	38	750	1	186,05

*1 Schlüsselweite SW

HKV Strangregulierset

Anwendung:

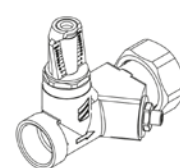
für den präzisen hydraulischen Abgleich von REHAU Heizkreisverteilern

Eigenschaft:

- integrierte Durchflussanzeige mit drehbarer Anzeigenskala im Bereich 4 - 36 l/min
- Nennweite DN 25

Material:

Messing vernickelt



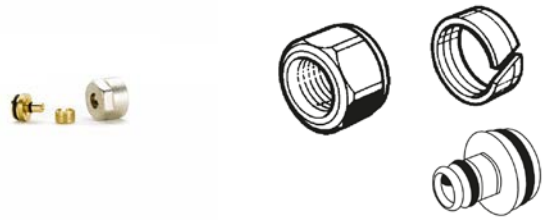
Material-Nr.	Bezeichnung	SW*1	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
13168801001	für Heizkreisverteiler	38	450	1	121,58

*1 Schlüsselweite SW

Klemmringverschraubung

Anwendung:
zum Anschluss der RAUTHERM SPEED Rohre,
RAUTHERM SPEED K Rohre und RAUTHERM S Rohre an
REHAU Heizkreisverteiler

Eigenschaft:
lösbare Verbindung nach VOB (DIN 18380) Verbindung für
Außengewinde Eurokonus gemäß EN 16313



Material-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	SW ^{*1}		Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
12005461001	10,1 x 1,1	G 3/4	27	RAUTHERM SPEED	65	10	12,11

*1 Schlüsselweite SW

Klemmringverschraubung

Anwendung:
zum Anschluss der RAUTHERM SPEED Rohre,
RAUTHERM SPEED K Rohre und RAUTHERM S Rohre an
REHAU Heizkreisverteiler

Eigenschaft:
lösbare Verbindung nach VOB (DIN 18380) Verbindung für
Außengewinde Eurokonus gemäß EN 16313



Material-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	SW ^{*1}		Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
12460441001	14 x 1,5	G 3/4	27	RAUTHERM SPEED	48	10	7,37
13208951001	SPEED 16 x 1,5	G 3/4	27	RAUTHERM SPEED	67,3	10	6,17
12506071002	17 x 2,0	G 3/4	27	RAUTHERM S	65	10	6,17
12506171002	20 x 2,0	G 3/4	27	RAUTHERM S	58	10	8,69

*1 Schlüsselweite SW

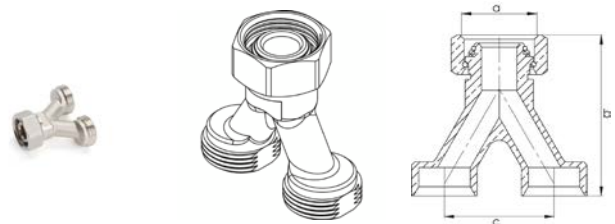
Y-Heizkreiserweiterung

Anwendung:
zum Anschluss von zwei gleichlangen Heizkreisen an einen
Verteilerabgang in Verbindung mit Heizkreisverteiler mit
Durchflussmengenmesser HKV-D V2A sowie der Heiz-
leitungsverteiler aus Edelstahl

Eigenschaft:

- Überwurfmutter 3/4" für Anschluss an Eurokonus-
Nippel des Heizkreisverteilers
- zwei Anschlüsse G 3/4" AG

Material:
Messing vernickelt



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
13251031001	für REHAU Heizkreisverteiler	143	2	26,87

Rücklaufthermometer

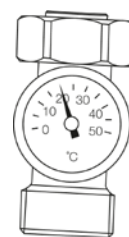
Anwendung:
zur Temperaturmessung am REHAU Heizkreisverteiler

Eigenschaft:

- zum Anschluss an Verteilerabgang mit REHAU Euro-konus G 3/4 gemäß DIN EN 16313
- Anzeigebereich: 0 - 50 °C

Material:

Messing



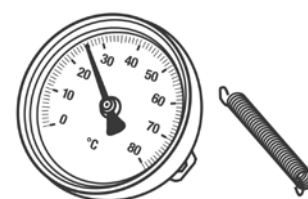
Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g/St	VPE St	Preis
				EUR/St
12400011001	zur Montage am Heizkreisverteiler	140	1	43,18

Anlegethermometer

Anwendung:
zur Temperaturmessung an Verteilerrohren

Eigenschaft:

- einsetzbar am Vor- und/oder Rücklauf
- Spannfeder zur schnellen Befestigung
- Anzeigebereich: 0 - 80 °C



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g/St	VPE St	Preis
				EUR/St
12507471002	0 - 80 Grad C	40	1	41,86

Wärmemengenzähler-Anbausatz, horizontal

Anwendung:
zur Aufnahme der Wärmemengenzähler

Eigenschaft:

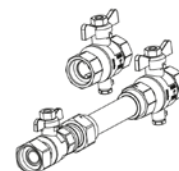
- integrierte Aufnahmeöffnung M 10 x 1 für direkt eintauchende Fühler in den Kugelhähnen
- flachdichtender Anschluss G1 an REHAU Heizkreisverteiler und Heizleitungsverteiler
- für WMZ mit Einbaulänge 110 mm und 130 mm

Material:

Messing vernickelt

Lieferform:

kartonverpackt



Material-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	L*1	Gewicht kg/St	VPE St	Preis
			mm			EUR/St
12197581001	horizontal	G 1	299,6	2,02	1	223,00

*1 Länge L

Wärmemengenzähler-Anbausatz, vertikal

Anwendung:

zur Aufnahme der Wärmemengenzähler

Eigenschaft:

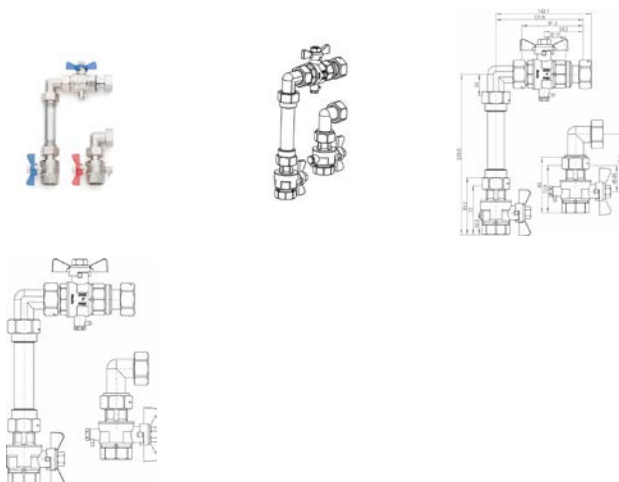
- integrierte Aufnahmeöffnung M 10 x 1 für direkt eintauchende Fühler in den Kugelhähnen
- flachdichtender Anschluss G1 an REHAU Heizkreisverteiler und Heizleitungsverteiler
- für WMZ mit Einbaulänge 110 mm und 130 mm

Material:

Messing vernickelt

Lieferform:

kartonverpackt



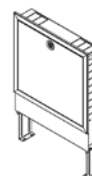
Material-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	L* ¹ mm	H* ² mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
12197571001	vertikal	G 1	150	292,6	2,576	1	238,40

*¹ Länge L*² Höhe H

Verteilerschrank UP 110

Anwendung:

zur Aufnahme der REHAU Heizkreisverteiler, Heizleitungsverteiler und Zubehör



Eigenschaft:

- stufenlose Höhenverstellung von 705 - 885 mm
- Bautiefe stufenlos verstellbar von 110 auf 160 mm durch 30 mm breiten Blendrahmen
- horizontal und vertikal einstellbare Verteilerbefestigung
- vorgestanzte Ausprägungen zur beidseitigen vertikalen Anschlussmöglichkeit
- beidseitig horizontal und vertikal vorgestanzte Ausprägung zur Kabeleinführung
- Umlenkrohr
- Estrich-Abschlussblende mit Blendrahmen tiefenverstellbar und demontierbar
- Schranktür mit Verriegelung

Material:

Schrank aus Stahlblech

Farbe:

Verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016)

Material-Nr.	Bezeichnung	B ^{*1} mm	T _{min} ^{*2} mm	T _{max} ^{*3} mm	H _{min} ^{*4} mm	H _{max} ^{*5} mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
13454101001	UP 110/550, weiß	550	110	160	705	885	11,8	1	268,78
13454201001	UP 110/750, weiß	750	110	160	705	885	14,6	1	297,10
13454301001	UP 110/950, weiß	950	110	160	705	885	17,4	1	346,66
13454401001	UP 110/1150, weiß	1150	110	160	705	885	20,6	1	466,90
13454501001	UP 110/1300, weiß	1300	110	160	705	885	26,63	1	523,41

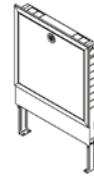
*1 Breite B

*2 Tiefe_{min}*3 Tiefe_{max}*4 Höhe_{min}*5 Höhe_{max}

Verteilerschrank UP 75

Anwendung:

zur Aufnahme der REHAU Heizkreisverteiler, Heizleitungsverteiler und Zubehör



Eigenschaft:

- stufenlose Höhenverstellung von 705 - 885 mm
- Bautiefe stufenlos verstellbar von 75 auf 125 mm durch 30 mm breiten Blendrahmen
- horizontal und vertikal einstellbare Verteilerbefestigung
- vorgestanzte Ausprägungen zur beidseitigen vertikalen Anschlussmöglichkeit
- beidseitig horizontal und vertikal vorgestanzte Ausprägung zur Kabeleinführung
- Umlenkrohr
- Estrich-Abschlussblende mit Blendrahmen tiefenverstellbar und demontierbar
- Schranktür mit Verriegelung

Material:

Schrank aus Stahlblech

Farbe:

Verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016)

Material-Nr.	Bezeichnung	B ^{*1} mm	T _{min} ^{*2} mm	T _{max} ^{*3} mm	H _{min} ^{*4} mm	H _{max} ^{*5} mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
13464101001	UP 75/550, weiß	550	75	125	705	885	12,14	1	198,11
13464201001	UP 75/750, weiß	750	75	125	705	885	16,27	1	226,31
13464301001	UP 75/950, weiß	950	75	125	705	885	18,91	1	261,70
13464401001	UP 75/1150, weiß	1150	75	125	705	885	21,5	1	304,19

*1 Breite B

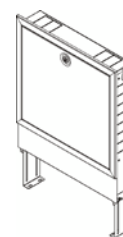
*2 Tiefe_{min}*3 Tiefe_{max}*4 Höhe_{min}*5 Höhe_{max}

Verteilerschrank UP 75 kompakt

Anwendung:

zur Aufnahme der Heizkreisverteiler

RAUTHERM SPEED HKV-D Polymer Konnektor 16 und 17



Eigenschaft:

- stufenlose Höhenverstellung von 554 - 735 mm
- Bautiefe stufenlos verstellbar von 75 auf 125 mm durch 30 mm breiten Blendrahmen
- horizontal und vertikal einstellbare Verteilerbefestigung
- vorgestanzte Ausprägungen zur beidseitigen vertikalen Anschlussmöglichkeit
- beidseitig horizontal und vertikal vorgestanzte Ausprägung zur Kabeinführung
- Umlenkrohr
- Estrich-Abschlussblende mit Blendrahmen tiefenverstellbar und demontierbar
- Schranktür mit Verriegelung

Material:

Schrank aus Stahlblech

Farbe:

Verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016)

Material-Nr.	Bezeichnung	B ^{*1} mm	T _{min} ^{*2} mm	T _{max} ^{*3} mm	H _{min} ^{*4} mm	H _{max} ^{*5} mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
13334061001	UP 75/550, weiß	550	75	125	554	735	10,67	1	188,23
13334071001	UP 75/750, weiß	750	75	125	554	735	13,48	1	214,96
13334081001	UP 75/950, weiß	950	75	125	554	735	15,87	1	248,62
13334111001	UP 75/1150, weiß	1150	75	125	554	735	17,91	1	288,96

*1 Breite B

*2 Tiefe_{min}*3 Tiefe_{max}*4 Höhe_{min}*5 Höhe_{max}

Verteilerschrank AP 130

Anwendung:

zur Aufnahme der REHAU Heizkreisverteiler, Heizleitungsverteiler und Zubehör

Eigenschaft:

- horizontal und vertikal einstellbare Verteilerbefestigung
- Estrich-Abschlussblende
- Schranktür mit Verriegelung

Material:

Schrank aus Stahlblech

Farbe:

Verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016)



Material-Nr.	Bezeichnung	B ^{*1} mm	T _{max} ^{*2} mm	H _{max} ^{*3} mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
13474101001	AP 130/605, weiß	605	130	730	12,47	1	240,47
13474201001	AP 130/805, weiß	805	130	730	16,09	1	275,86
13474301001	AP 130/1005, weiß	1005	130	730	19,14	1	318,35
13474401001	AP 130/1205, weiß	1205	130	730	19	1	452,74
13474501001	AP 130/1353, weiß	1353	130	730	23,86	1	495,23

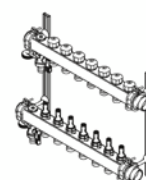
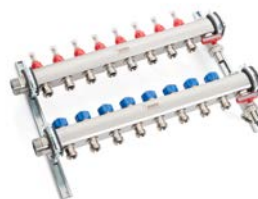
*1 Breite B

*2 Tiefe_{max}*3 Höhe_{max}

RAUTHERM Industrieverteiler IM-D S 32 Eurokonus

Anwendung:

- als Verteiler und Sammler zur Anbindung der einzelnen Heiz- bzw. Kühlkreise
- vormontiert auf schallgedämmten Konsolen nach DIN 4109 zur Montage im REHAU Verteilerschrank oder direkt an der Wand



Eigenschaft:

- Verteilerrohr im Vorlauf mit integrierten und absperrbaren Durchflussmessern nach EN 1264-4
- Sammlerrohr im Rücklauf mit integrierten Thermostatventilen M 30 x 1,5 mit Bauschutzkappe zur Absperrung der einzelnen Heiz-/Kühlkreise und Aufnahme von REHAU Stellantrieben
- Abgang HK: Eurokonus nach DIN EN 16313
- primärer Anschluss Verteiler: DN 32 AG flachdichtend

Bestandteil:

- manueller Entlüfter
- drehbarer Füll- und Entleerungshahn

Material:

Edelstahl

Lieferform:

- kartonverpackt
- Dichtheit geprüft

Material-Nr.	Bezeichnung	Anzahl HK	L* ¹ mm	H* ² mm	T* ³ mm	A* ⁴ mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
14700101001* ⁵	2 Kreise	2	255	385	126	55	3,34	1	492,65
14700201001* ⁵	3 Kreise	3	310	385	126	55	3,69	1	551,93
14700301001* ⁵	4 Kreise	4	365	385	126	55	4,07	1	647,18
14700401001* ⁵	5 Kreise	5	420	385	126	55	4,87	1	782,44
14700501001* ⁵	6 Kreise	6	475	385	126	55	5,21	1	876,25
14700601001* ⁵	7 Kreise	7	530	385	126	55	5,57	1	997,68
14700701001* ⁵	8 Kreise	8	585	385	126	55	6,43	1	1.121,86
14700801001* ⁵	9 Kreise	9	640	385	126	55	6,81	1	1.244,59
14700901001* ⁵	10 Kreise	10	695	385	126	55	7,17	1	1.414,38
14701001001* ⁵	11 Kreise	11	750	385	126	55	8,07	1	1.564,74
14701101001* ⁵	12 Kreise	12	805	385	126	55	8,42	1	1.658,55

*¹ Länge L*² Höhe H*³ Tiefe T*⁴ Mittenabstand A*⁵ Lieferzeit auf Anfrage

Kugelhahnset für IM-D S

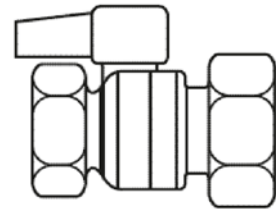
Anwendung:
zur Absperrung der Industrierverteiler RAUTHERM IM S 32

Eigenschaft:

- Kugelhahn rot/blau
- einseitig mit Überwurfmutter G 1 1/4 IG
- einseitig mit Innengewinde G 1 1/4
- für flachdichtenden Anschluss

Material:

Messing vernickelt



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	Preis
		g/St	St	EUR/St
14700011001* ¹	für Industrierverteiler IM-D S	610	1	128,35

*¹ Lieferzeit auf Anfrage

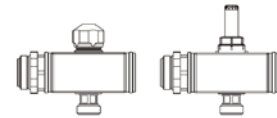
Erweiterungsset IM-D S 1 1/4" DN 32

Eigenschaft:

- bestehend aus 2 Stück Verteilerrohr DN 32 für Vor- und Rücklauf zur Erweiterung IM S 32 um einen Heizkreis
- im Vorlauf Durchflussmengenmesser 0 - 8 l/min zur Durchflussregulierung
- Rücklaufventil zur Absperrung des einzelnen Heizkreises
- Gewindeanschluss M 30 x 1,5 geeignet für die Montage von REHAU Stellantrieben
- Anschluss Heizkreise für REHAU Eurokonus G 3/4 nach DIN 16313

Material:

Edelstahl/Messing vernickelt



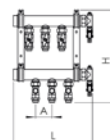
Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	Preis
		g/St	St	EUR/St
14700021001* ¹	Erweiterungsset IM-D S 32, 1 Kreis	1185 g/St	1	289,78
14700041001* ¹	Erweiterungsset IM-D S 32, 2 Kreise	1,9 kg/St	1	416,57
14700051001* ¹	Erweiterungsset IM-D S 32, 3 Kreise	2,7 kg/St	1	471,69

*¹ Lieferzeit auf Anfrage

Industrierverteiler IM 32 Eurokonus Messing

Anwendung:

als Verteiler und Sammler zur Anbindung der einzelnen Heiz- bzw. Kühlkreise



Eigenschaft:

- Verteilerrohr im Vorlauf mit angehängten Kugelhähnen zur Absperrung des Volumenstroms
- Sammlerrohr im Rücklauf mit angehängten Rücklaufverschraubungen mit Bauschutzkappe zur Einstellung des Volumenstroms der einzelnen Heiz-/Kühlkreise nach DIN EN 1264-4
- Abgang HK: Eurokonus nach DIN EN 16313
- primärer Anschluss Verteiler: DN 32 AG flachdichtend
- vormontiert auf schallgedämmten Konsolen nach DIN 4109 zur Montage im REHAU Verteilerschrank oder direkt an der Wand

Bestandteil:

- manueller Entlüfter
- drehbarer Füll- und Entleerungshahn

Material:

Messing

Lieferform:

- kartonverpackt
- Dichtheit geprüft

Material-Nr.	Bezeichnung	Anzahl HK	L* ¹ mm	H* ² mm	T* ³ mm	A* ⁴ mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
12466091001* ⁵	2 Kreise, Eurokonus	2	220	385	135	55	4,12	1	469,19
12466191001* ⁵	3 Kreise, Eurokonus	3	275	385	135	55	4,96	1	525,75
12466291001* ⁵	4 Kreise, Eurokonus	4	330	385	135	55	5,81	1	615,40
12466391001* ⁵	5 Kreise, Eurokonus	5	385	385	135	55	6,65	1	745,17
12466491001* ⁵	6 Kreise, Eurokonus	6	440	385	135	55	7,5	1	834,81
12466591001* ⁵	7 Kreise, Eurokonus	7	495	385	135	55	8,34	1	950,78
12466691001* ⁵	8 Kreise, Eurokonus	8	550	385	135	55	9,19	1	1.068,04
12466791001* ⁵	9 Kreise, Eurokonus	9	605	385	135	55	10,03	1	1.183,88
12466891001* ⁵	10 Kreise, Eurokonus	10	660	385	135	55	10,88	1	1.346,76
12466991001* ⁵	11 Kreise, Eurokonus	11	715	385	135	55	11,72	1	1.490,20
12467091001* ⁵	12 Kreise, Eurokonus	12	770	385	135	55	12,57	1	1.579,98

*¹ Länge L

*² Höhe H

*³ Tiefe T

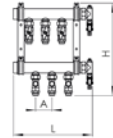
*⁴ Mittenabstand A

*⁵ Lieferzeit auf Anfrage

Industrierverteiler IM 40 Eurokonus Messing

Anwendung:

als Verteiler und Sammler zur Anbindung der einzelnen Heiz- bzw. Kühlkreise



Eigenschaft:

- Verteilerrohr im Vorlauf mit angehängten Kugelhähnen zur Absperrung des Volumenstroms
- Sammlerrohr im Rücklauf mit angehängten Rücklaufverschraubungen mit Bauschutzkappe zur Einstellung des Volumenstroms der einzelnen Heiz-/Kühlkreise nach DIN EN 1264-4
- Abgang HK: Eurokonus nach DIN EN 16313
- primärer Anschluss Verteiler: DN 40 AG flachdichtend
- vormontiert auf schallgedämmten Konsolen nach DIN 4109 zur Montage im REHAU Verteilerschrank oder direkt an der Wand

Bestandteil:

- manueller Entlüfter
- drehbarer Füll- und Entleerungshahn

Material:

Messing

Lieferform:

- kartonverpackt
- Dichtheit geprüft

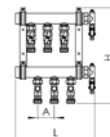
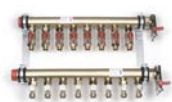
Material-Nr.	Bezeichnung	Anzahl HK	L* ¹ mm	H* ² mm	T* ³ mm	A* ⁴ mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
12487601001* ⁵	2 Kreise, Eurokonus	2	285	422	135	75	5,6	1	687,20
12487701001* ⁵	3 Kreise, Eurokonus	3	360	422	135	75	7,2	1	891,36
12487801001* ⁵	4 Kreise, Eurokonus	4	435	422	135	75	7,43	1	1.068,04
12487901001* ⁵	5 Kreise, Eurokonus	5	510	422	135	75	8,75	1	1.214,23
12488001001* ⁵	6 Kreise, Eurokonus	6	585	422	135	75	10,08	1	1.418,54
12488101001* ⁵	7 Kreise, Eurokonus	7	660	422	135	75	11,36	1	1.564,74
12488201001* ⁵	8 Kreise, Eurokonus	8	735	422	135	75	15,2	1	1.682,01
12488301001* ⁵	9 Kreise, Eurokonus	9	810	422	135	75	16,8	1	1.828,34
12488401001* ⁵	10 Kreise, Eurokonus	10	885	422	135	75	18,4	1	1.974,53
12488501001* ⁵	11 Kreise, Eurokonus	11	960	422	135	75	20	1	2.235,38
12488601001* ⁵	12 Kreise, Eurokonus	12	1035	422	135	75	17,8	1	2.384,44

*¹ Länge L*² Höhe H*³ Tiefe T*⁴ Mittenabstand A*⁵ Lieferzeit auf Anfrage

Industrierverteiler IM 40 Klemmring Messing

Anwendung:

als Verteiler und Sammler zur Anbindung der einzelnen Heiz- bzw. Kühlkreise



Eigenschaft:

- Verteilerrohr im Vorlauf mit angehängten Kugelhähnen zur Absperrung des Volumenstroms
- Sammlerrohr im Rücklauf mit angehängten Rücklaufverschraubungen mit Bauschutzkappe zur Einstellung des Volumenstroms der einzelnen Heiz-/Kühlkreise nach DIN EN 1264-4
- Abgang HK: Klemmringverschraubung RAUTHERM S 25 x 2,3 mm
- primärer Anschluss Verteiler: DN 40 AG flachdichtend
- vormontiert auf schallgedämmten Konsolen nach DIN 4109 zur Montage im REHAU Verteilerschrank oder direkt an der Wand

Bestandteil:

- manueller Entlüfter
- drehbarer Füll- und Entleerungshahn

Material:

Messing

Lieferform:

- kartonverpackt
- Dichtheit geprüft

Material-Nr.	Bezeichnung	Anzahl HK	L* ¹ mm	H* ² mm	T* ³ mm	A* ⁴ mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
12488701001* ⁵	2 Kreise, Klemmring 25	2	285	422	135	75	5,6	1	789,20
12488801001* ⁵	3 Kreise, Klemmring 25	3	360	422	135	75	7,2	1	1.052,81
12488901001* ⁵	4 Kreise, Klemmring 25	4	435	422	135	75	10,6	1	1.229,49
12489001001* ⁵	5 Kreise, Klemmring 25	5	510	422	135	75	10,4	1	1.462,58
12489101001* ⁵	6 Kreise, Klemmring 25	6	585	422	135	75	12	1	1.639,27
12489201001* ⁵	7 Kreise, Klemmring 25	7	660	422	135	75	13,6	1	1.813,09
12489301001* ⁵	8 Kreise, Klemmring 25	8	735	422	135	75	15,2	1	1.987,03
12489401001* ⁵	9 Kreise, Klemmring 25	9	810	422	135	75	16,8	1	2.135,95
12489501001* ⁵	10 Kreise, Klemmring 25	10	885	422	135	75	18,4	1	2.369,18
12489601001* ⁵	11 Kreise, Klemmring 25	11	960	422	135	75	20	1	2.632,78
12489701001* ⁵	12 Kreise, Klemmring 25	12	1035	422	135	75	21,6	1	2.781,72

*¹ Länge L

*² Höhe H

*³ Tiefe T

*⁴ Mittenabstand A

*⁵ Lieferzeit auf Anfrage

Kugelhahn-Set

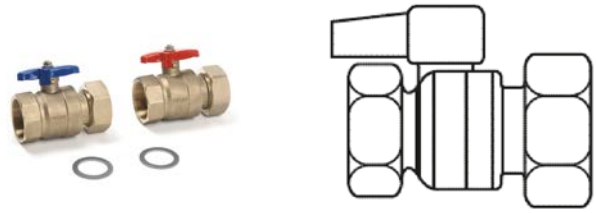
Anwendung:
zur Absperrung des Heizkreises

Eigenschaft:

- Kugelhahn rot/blau mit Überwurfmutter und flachdichtendem Anschluss
- Lieferumfang: 2 Kugelhähne

Material:

Messing



Material-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	SW*1	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
12478201001*2	Kugelhähne, DN 32	G 1 1/4	48	0,71	1	146,32
12478301001*2	Kugelhähne DN 40	G1 1/2	54	1,59	1	205,61

*1 Schlüsselweite SW

*2 Lieferzeit auf Anfrage

Industrierverteilerschränke

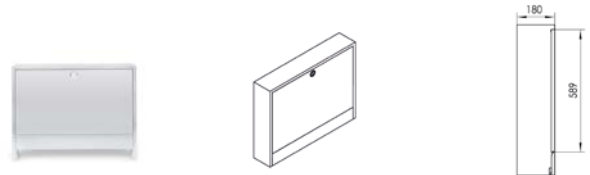
Anwendung:
zur Aufnahme der REHAU Industrierverteiler DN 32,
DN 40, DN 50

Eigenschaft:

- feststehende Estrich-Abschlussblende
- ohne Rückwand

Material:

Schrank aus Stahlblech verzinkt



Material-Nr.	Bezeichnung	B*1 mm	T _{max} *2 mm	H _{max} *3 mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
13490001001*4	AP 180/950, verzinkt	950	180	730	19,96	1	212,29
13490101001*4	AP 180/1300, verzinkt	1300	180	730	17,6	1	268,78
13491001001*4	AP 305/950, verzinkt	950	305	730	23,86	1	235,78
13491101001*4	AP 305/1300, verzinkt	1300	305	730	29,62	1	300,44
13491201001*4	AP 305/1850, verzinkt	1850	305	730	38,49	1	392,22

*1 Breite B

*2 Tiefe_{max}

*3 Höhe_{max}

*4 Lieferzeit auf Anfrage

06.12 Regelungstechnik Nea (Version 1)

Raumregler Nea H

Anwendung:

zur Raumtemperaturregelung von Flächenheizungen

Zulassung:

- CE nach EN 60730-2-9 und EN 60730-1
- VDE nach EN 60730-2-9 und EN 60730-1

Eigenschaft:

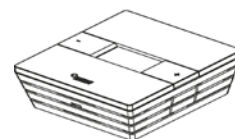
- geeignet für den Heizfall
- auf einer Unterputzdose oder direkt auf der Wand montierbar
- Temperaturabsenkung durch externe digitale Zeitschaltuhr Nea
- Frost- und Ventilschutzfunktion
- max. 5 Stellantriebe anschließbar
- Betriebsarten: Automatik, Normal, Reduziert und optional Aus
- Schutzart: IP30
- Hintergrundbeleuchtetes Display

Farbe:

- Gehäuse vorn, Verkehrsweiß (RAL 9016)
- Gehäuse hinten, Anthrazitgrau (RAL 7016)

Lieferform:

kartonverpackt



Material-Nr.	Bezeichnung	B* ¹ mm	H* ² mm	T* ³ mm	U* ⁴	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
13362301001* ⁵	230V	88	88	26	230 V AC 50/60 Hz	218	1	49,42
13360241001	24V	88	88	26	24 V AC 50/60 Hz	325	1	49,42

*¹ Breite B

*² Höhe H

*³ Tiefe T

*⁴ Versorgungsspannung

*⁵ verfügbar bis Ende Mai 2024

Raumregler Nea HT

Anwendung:
zur Raumtemperaturregelung von Flächenheizungen

Zulassung:

- CE nach EN 60730-2-9 und EN 60730-1
- VDE nach EN 60730-2-9 und EN 60730-1

Eigenschaft:

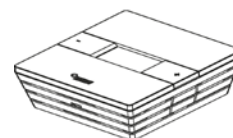
- geeignet für den Heizfall
- auf einer Unterputzdose oder direkt auf der Wand montierbar
- Temperaturabsenkung durch integriertes Zeitschaltprogramm oder externer digitaler Zeitschaltuhr Nea
- Frost- und Ventilschutzfunktion
- max. 5 Stellantriebe anschließbar
- Betriebsarten: Automatik, Normal, Reduziert, optional Aus, Party- und Urlaubs-Mode und optional Präsenzmode
- Anzeige der aktuellen Zeit und des Wochentages
- Schutzart: IP30
- Hintergrundbeleuchtetes Display

Farbe:

- Gehäuse vorn, Verkehrsweiß (RAL 9016)
- Gehäuse hinten, Anthrazitgrau (RAL 7016)

Lieferform:

kartonverpackt



Material-Nr.	Bezeichnung	B* ¹ mm	H* ² mm	T* ³ mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
13370241001	24V	88	88	26	328,5	1	59,05

*¹ Breite B

*² Höhe H

*³ Tiefe T

Raumregler Nea HCT

Anwendung:
zur Raumtemperaturregelung von Flächenheizungen/-
kühlungen

Zulassung:

- CE nach EN 60730-2-9 und EN 60730-1
- VDE nach EN 60730-2-9 und EN 60730-1

Eigenschaft:

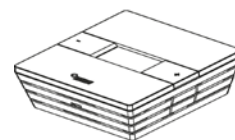
- geeignet für den Heiz- und Kühlfall
- Umschaltung Betriebsart Heizen/Kühlen manuell oder extern
- auf einer Unterputzdose oder direkt auf der Wand montierbar
- Temperaturabsenkung durch integriertes Zeitschaltprogramm oder externer digitaler Zeitschaltuhr Nea
- Frost- und Ventilschutzfunktion
- max. 5 Stellantriebe anschließbar
- Betriebsarten: Automatik, Normal, Reduziert, optional Aus, Party- und Urlaubs-Mode und optional Präsenzmode
- Anzeige der aktuellen Zeit und des Wochentages
- Anschluss des Fernfühlers Nea optional
- Schutzart: IP30

Farbe:

- Gehäuse vorn, Verkehrsweiß (RAL 9016)
- Gehäuse hinten, Anthrazitgrau (RAL 7016)

Lieferform:

kartonverpackt



Material-Nr.	Bezeichnung	B* ¹ mm	H* ² mm	T* ³ mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
13382301001	230V	88	88	26	328,5	1	105,84
13380241001	24V	88	88	26	300	1	105,84

*¹ Breite B

*² Höhe H

*³ Tiefe T

06.13 Regelungstechnik Nea (Version 2)**Raumregler Nea H**

Anwendung:
zur Raumtemperaturregelung von Flächenheizungen

Zulassung:
CE nach EN 60730-2-9 und EN 60730-1

Eigenschaft:

- geeignet für den Heizfall
- auf einer Unterputzdose oder direkt auf der Wand montierbar
- Temperaturabsenkung durch externe digitale Zeitschaltuhr Nea
- Frost- und Ventilschutzfunktion
- max. 5 Stellantriebe anschließbar
- Betriebsarten: Automatik, Normal, Reduziert und optional Aus
- Schutzart: IP30
- Hintergrundbeleuchtetes Display

Farbe:

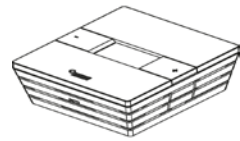
- Gehäuse vorn, Verkehrsweiß (RAL 9016)
- Gehäuse hinten, Anthrazitgrau (RAL 7016)

Hinweis:

verfügbar ab Anfang Juni 2024

Lieferform:

kartonverpackt



Material-Nr.	Bezeichnung	B* ¹ mm	H* ² mm	T* ³ mm	U* ⁴	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
13362301002	NEU 230 V	88	88	26	230 V AC 50/60 Hz	120	1	49,42

*1 Breite B

*2 Höhe H

*3 Tiefe T

*4 Versorgungsspannung

Raumregler Nea HT

Anwendung:
zur Raumtemperaturregelung von Flächenheizungen

Zulassung:
CE nach EN 60730-2-9 und EN 60730-1

Eigenschaft:

- geeignet für den Heizfall
- auf einer Unterputzdose oder direkt auf der Wand montierbar
- Temperaturabsenkung durch integriertes Zeitschaltprogramm oder externer digitaler Zeitschaltuhr Nea
- Frost- und Ventilschutzfunktion
- max. 5 Stellantriebe anschließbar
- Betriebsarten: Automatik, Normal, Reduziert, optional Aus, Party- und Urlaubs-Mode und optional Präsenzmode
- Anzeige der aktuellen Zeit und des Wochentages
- Schutzart: IP30
- Hintergrundbeleuchtetes Display

Farbe:

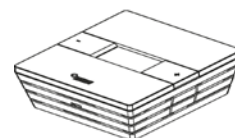
- Gehäuse vorn, Verkehrsweiß (RAL 9016)
- Gehäuse hinten, Anthrazitgrau (RAL 7016)

Hinweis:

verfügbar ab Anfang Januar 2024

Lieferform:

kartonverpackt



Material-Nr.	Bezeichnung	B* ¹ mm	H* ² mm	T* ³ mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
13372301002	NEU 230 V	88	88	26	110	1	59,05

*1 Breite B

*2 Höhe H

*3 Tiefe T

Fernfühler Nea

Anwendung:
für optionalen Anschluss an den Raumregler Nea HCT

Eigenschaft:

- als Fußbodentemperaturfühler oder Raumtemperaturfühler verwendbar
- Kabellänge: 4 m
- Schutzart: IP67
- Fühlerdurchmesser: 5 mm
- Betriebstemperaturbereich: -10 °C bis +70 °C



Material-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
12179051001		schwarz	80	1	16,77

Temperaturregler E

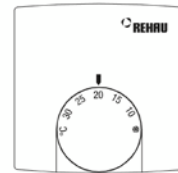
Anwendung:
zur Raumtemperaturregelung von Flächenheizungen

Eigenschaft:

- geeignet für alle Heizungsarten
- integrierte Temperatur-Bereichseingrenzung
- Temperaturabsenkung durch externe digitale Zeitschaltuhr Nea
- Netzspannung 230 V
- Schaltvermögen: 2 (1) A, 250 A AC
- Schutzklasse: II
- Schutzart: IP30
- optional verwendbar mit Regelverteiler Nea H 230 V
- Einstellbereich: 5 - 30 °C
- Lieferform: kartonverpackt

Farbe:

Alpinweiß



Material-Nr.	Bezeichnung	B* ¹ mm	H* ² mm	T* ³ mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
12390231002	230 V	78	78,5	14	42	1	30,91

*¹ Breite B

*² Höhe H

*³ Tiefe T

Temperaturregler E mit Merkfifferskala 1-6

Anwendung:
zur Raumtemperaturregelung von Flächenheizungen

Eigenschaft:

- geeignet für alle Heizungsarten
- integrierte Temperatur-Bereichseingrenzung
- Temperaturabsenkung durch externe digitale Zeitschaltuhr Nea
- Netzspannung 230 V
- Schaltvermögen: 2 (1) A, 250 A AC
- Schutzklasse: II
- Schutzart: IP30
- optional verwendbar mit Regelverteiler Nea H 230 V
- Einstellbereich: Merkfifferskala 1 - 6
- Lieferform: kartonverpackt

Farbe:

Alpinweiß



Material-Nr.	Bezeichnung	B* ¹ mm	H* ² mm	T* ³ mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
13240181001	Skala 1-6 230 V	78	78,5	14	42	1	30,91

*¹ Breite B

*² Höhe H

*³ Tiefe T

Regelverteiler Nea flex

Zulassung:

CE nach EN 60730-2-9, EN 60730-1 und EN 50419

Eigenschaft:

- geeignet für Raumregler Nea H 230 V, Nea HT 230 V und Nea HCT 230 V
- Umschalten der Betriebsarten Heizen/Kühlen
- Zuordnung der Zonen/Stellantriebe zu den Raumreglern erfolgt durch Wählschalter
- Anschluss von 2/2/2/2/1/1/1/1 Stellantrieben pro Zone 1-8 möglich
- max. 12 Stellantriebe anschließbar
- integrierte Pumpensteuerung
- Stopp des Heiz- oder Kühlbetriebes durch externen STB oder TPW
- integrierte Zugentlastung
- schraubenlose Anschluss technik durch Klemm-Steckverbindung
- integrierte Sicherung
- für Normschienen- oder Wandmontage
- Abmessung (HxTxL): 90 x 50 x 326,5 mm
- Schutzart: IP20

Farbe:

- Gehäuse: lichtgrau ähnlich RAL 7035
- Gehäusedeckel: transparent



Material-Nr.	Bezeichnung	Schutzklasse	Kanal _{max} ^{*1}	N _{max} ^{*2}	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
13922301001	230 V, 8-Kanal	II	8	12	530	1	211,40

*1 Anzahl Kanäle

*2 Anzahl Stellantriebe N_{max}

Regelverteiler Nea H

Zulassung:

CE nach EN 60730-2-9, EN 60730-1 und EN 50419

Eigenschaft:

- geeignet für Raumregler Nea H, Raumregler Nea HT sowie Temperaturregler E
- integrierte Zugentlastung
- schraubenlose Anschlusstechnik durch Klemm-Steckverbindung
- integrierte Sicherung
- für Normschienen- oder Wandmontage
- Abmessung (HxTxL): 90 x 50 x 326,5 mm
- Schutzart: IP20
- für Regelverteiler Nea 24 V wird der Ringkern-Trafo 24 V benötigt

Farbe:

Gehäuse: lichtgrau ähnlich RAL 7035



Material-Nr.	Bezeichnung	Schutzklasse	Kanal _{max} ^{*1}	N _{max} ^{*2}	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
13492301001	230 V, 6-Kanal	II	6	15	490	1	78,59
13492301002	230 V, 10-Kanal	II	10	18	510	1	100,46
13490241001	24 V, 6-Kanal	III	6	15	490	1	78,59
13490241002	24 V, 10-Kanal	III	10	18	510	1	100,46

*1 Anzahl Kanäle

*2 Anzahl Stellantriebe N_{max}

Regelverteiler Nea HC

Zulassung:

CE nach EN 60730-2-9, EN 60730-1 und EN 50419

Eigenschaft:

- geeignet für Raumregler Nea HCT
- Umschalten der Betriebsarten Heizen/Kühlen
- integrierte Pumpensteuerung
- Stopp des Heiz- oder Kühlbetriebes durch externen STB oder TPW
- integrierte Zugentlastung
- schraubenlose Anschluss technik durch Klemm-Steckverbindung
- integrierte Sicherung
- für Normschienen- oder Wandmontage
- Abmessung (HxTxL): 90 x 50 x 326,5 mm
- Schutzart: IP20
- für Regelverteiler Nea 24 V wird der Ringkern-Trafo 24 V benötigt

Farbe:

Gehäuse: lichtgrau ähnlich RAL 7035



Material-Nr.	Bezeichnung	Schutzklasse	Kanal _{max} ^{*1}	N _{max} ^{*2}	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
13422301001	230 V, 6-Kanal	II	6	15	510	1	177,28
13422301002	230 V, 10-Kanal	II	10	18	530	1	194,04
13420241001	24 V, 6-Kanal	III	6	15	580	1	177,28
13420241002	24 V, 10-Kanal	III	10	18	530	1	194,04

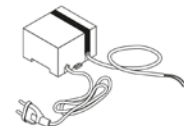
*1 Anzahl Kanäle

*2 Anzahl Stellantriebe N_{max}

Ringkern-Trafo

Eigenschaft:

- SELV Sicherheitstransformator für Regelverteiler Nea H 24 V und Regelverteiler Nea HC 24 V
- Primärspannung 230 V 50/60 Hz
- Sekundärspannung 24 V, 36 VA
- Leerlaufleistung < 0,5 W
- Montage auf mitgelieferten Normschienen
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II



Material-Nr.	Bezeichnung	B ^{*1} mm	H ^{*2} mm	T ^{*3} mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
13152981001	24 V	80	84	53	0,82	1	88,94

*1 Breite B

*2 Höhe H

*3 Tiefe T

Zeitschaltuhr Nea

Anwendung:
zur Zeitsteuerung der Raumregler in Verbindung mit
Regelverteiler Nea flex, Nea H und Nea HC

Zulassung:
CE nach EN 60730-1 und EN 60730-2-7

Eigenschaft:

- 2 unabhängige Zeitschaltprogramme
- 10 Jahre Gangreserve (Lithium-Batterie)
- automatische Sommer-/Winterzeitumstellung
- für 230 V und 24 V
- für Normschienen- oder Wandmontage



Material-Nr.	Bezeichnung	B* ¹ mm	H* ² mm	T* ³ mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
12144811001	für Nea flex, Nea H und Nea HC	86	86	21	250	1	269,13

*¹ Breite B

*² Höhe H

*³ Tiefe T

Stellantrieb UNI GLT

Anwendung:
zur Ansteuerung der Rücklaufventile im Heizkreisverteiler

Eigenschaft:

- für den direkten Anschluss an die Gebäudeleittechnik (GLT)
- Umsetzung des Steuersignals in Puls-Proportional-Verhalten
- Steuerspannung 0 - 10 V DC
- stromlos geschlossen
- selbstkalibrierend, Ermittlung des Schließpunktes
- Hubanzeige mit Anpassungskontrolle
- „First-Open-Funktion“ für Betrieb der Flächenheizung in der Bauphase (vor Montage der Regler)
- Kabellänge Anschlussleitung: 1 m



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
13150931001	24 V	160	1	82,74

06.14 Regelungstechnik NEA SMART 2.0**06.14.01 Regelungstechnik NEA SMART 2.0 bis 31.03.2024****NEA SMART 2.0 Raumregler Bus mit Temperaturfühler (mit Display)**

Anwendung:
zur Raumtemperaturregelung von Flächenheizungen/-
kühlungen

Eigenschaft:

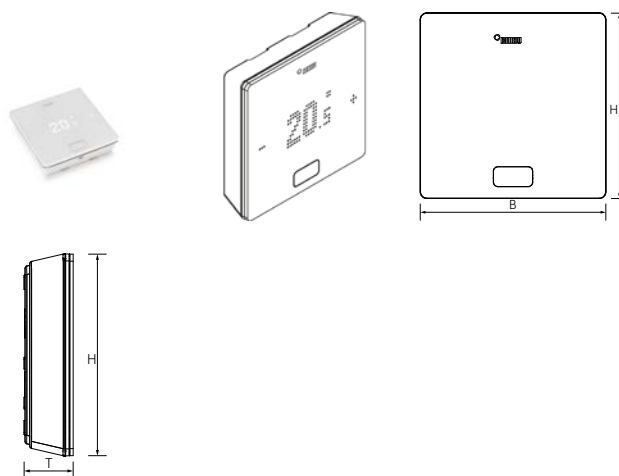
- Drahtgebundene Version
- Integrierter Temperaturfühler
- geeignet für den Heiz- und Kühlfall
- auf einer Unterputzdose oder direkt auf der Wand montierbar
- LED-Matrix-Display
- Integrierter Lichtrahmen
- Anzeige von Raumtemperatur, Raumsollwert und Betriebsart
- Leichte Bedienung über eine Drucktaste und zwei kapazitive Tasten
- Spannungsversorgung: über 2-Draht-Busleitung, verpolungssicher
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: III
- NEA SMART 2.0 Fernfühler zur Überwachung der Raum-, Boden-, Rücklauf- oder Kerntemperatur anschließbar

Farbe:

Weiß (ähnlich RAL 9003)

Lieferform:

kartonverpackt



Material-Nr.	Bezeichnung	B* ¹ mm	H* ² mm	T* ³ mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
13280001003	mit Temperaturfühler, weiß (TBW)	86	86	21	71	1	123,93

*¹ Breite B

*² Höhe H

*³ Tiefe T

NEA SMART 2.0 Raumfühler Bus mit Temperaturfühler (ohne Display)

Anwendung:
zur Raumtemperaturregelung von Flächenheizungen/-
kühlungen

Eigenschaft:

- Drahtgebundene Version
- Integrierter Temperaturfühler
- geeignet für den Heiz- und Kühlfall
- auf einer Unterputzdose oder direkt auf der Wand montierbar
- Spannungsversorgung: über 2-Draht-Busleitung, verpolungssicher
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: III
- NEA SMART 2.0 Fernfühler zur Bodentemperaturüberwachung anschließbar

Farbe:

Weiß (ähnlich RAL 9003)

Lieferform:

kartonverpackt



Material-Nr.	Bezeichnung	B* ¹ mm	H* ² mm	T* ³ mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
13280061001	mit Temperaturfühler, weiß (TBW)	86	86	21	71	1	96,22

*¹ Breite B

*² Höhe H

*³ Tiefe T

NEA SMART 2.0 Raumregler Bus mit Temperatur- und Feuchtefühler (mit Display)

Anwendung:
zur Raumtemperaturregelung von Flächenheizungen/-kühlungen

Eigenschaft:

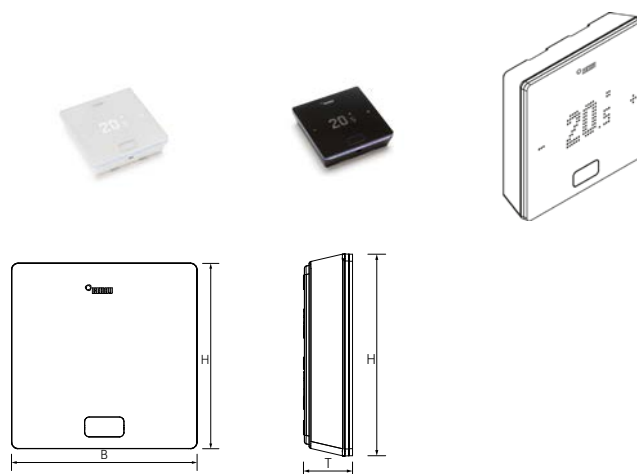
- Drahtgebundene Version
- Integrierter Temperatur- und Feuchtefühler (relative Raumluftfeuchte)
- geeignet für den Heiz- und Kühlfall
- auf einer Unterputzdose oder direkt auf der Wand montierbar
- LED-Matrix-Display
- Integrierter Lichtrahmen
- Anzeige von Raumtemperatur, Raumsollwert und Betriebsart
- Leichte Bedienung über eine Drucktaste und zwei kapazitive Tasten
- Spannungsversorgung: über 2-Draht-Busleitung, verpolungssicher
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: III
- NEA SMART 2.0 Fernfühler zur Überwachung der Raum-, Boden-, Rücklauf- oder Kerntemperatur anschließbar

Farbe:

Weiß (ähnlich RAL 9003) oder schwarz (ähnlich RAL 9011)

Lieferform:

kartonverpackt



Material-Nr.	Bezeichnung	B*1 mm	H*2 mm	T*3 mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
13280041003	mit Temp.-/Feuchtefühler, weiß (HBW)	86	86	21	71	1	139,96
13280051003	mit Temp.- /Feuchtefühler,schwarz (HBB)	86	86	21	71	1	139,96

*1 Breite B

*2 Höhe H

*3 Tiefe T

NEA SMART 2.0 Raumfühler Bus mit Temperatur- und Feuchtefühler (ohne Display)

Anwendung:
zur Raumtemperaturregelung von Flächenheizungen/-
kühlungen

Eigenschaft:

- Drahtgebundene Version
- Integrierter Temperatur- und Feuchtefühler (relative Raumluftfeuchte)
- geeignet für den Heiz- und Kühlfall
- auf einer Unterputzdose oder direkt auf der Wand montierbar
- Spannungsversorgung: über 2-Draht-Busleitung, verpolungssicher
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: III
- NEA SMART 2.0 Fernfühler zur Bodentemperaturüberwachung anschließbar

Farbe:

Weiß (ähnlich RAL 9003)

Lieferform:

kartonverpackt



Material-Nr.	Bezeichnung	B* ¹ mm	H* ² mm	T* ³ mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
13280081001	mit Temp.-/Feuchtefühler,weiß (HBW)	86	86	21	71	1	112,25

*¹ Breite B

*² Höhe H

*³ Tiefe T

NEA SMART 2.0 Raumregler Funk mit Temperaturfühler (mit Display)

Anwendung:
zur Raumtemperaturregelung von Flächenheizungen/-
kühlungen

Eigenschaft:

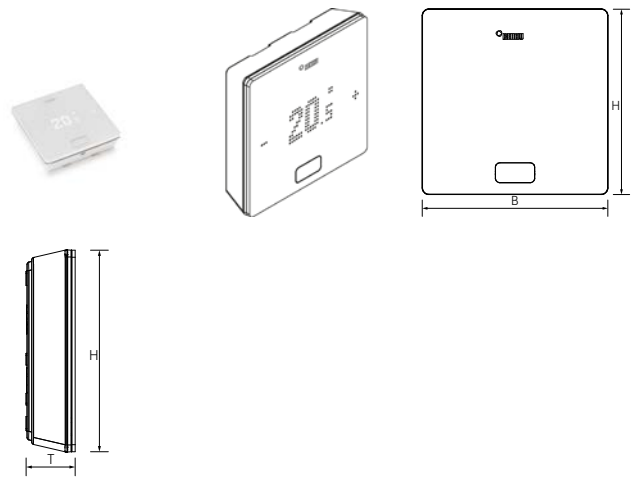
- Funkbetrieb
- Integrierter Temperaturfühler
- geeignet für den Heiz- und Kühlfall
- auf einer Unterputzdose oder direkt auf der Wand montierbar
- LED-Matrix-Display
- Anzeige von Raumtemperatur, Raumsollwert und Betriebsart
- Leichte Bedienung über eine Drucktaste und zwei kapazitive Tasten
- Reichweite: 25 m in Gebäuden
- Spannungsversorgung: 2 x LR03
- Batterietyp: AAA Alkaline Batterie
- Batterielebensdauer: > 2 Jahre
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: III
- Send.-Frequenzband: 869 MHz
- NEA SMART 2.0 Fernfühler zur Überwachung der Raum-, Boden-, Rücklauf- oder Kerntemperatur anschließbar

Farbe:

Weiß (ähnlich RAL 9003)

Lieferform:

kartonverpackt



Material-Nr.	Bezeichnung	B* ¹ mm	H* ² mm	T* ³ mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
13280101003	mit Temperaturfühler,weiß (TRW)	86	86	21	101	1	123,93

*¹ Breite B

*² Höhe H

*³ Tiefe T

NEA SMART 2.0 Raumfühler Funk mit Temperaturfühler (ohne Display)

Anwendung:
zur Raumtemperaturregelung von Flächenheizungen/-
kühlungen

Eigenschaft:

- Funkbetrieb
- Integrierter Temperaturfühler
- geeignet für den Heiz- und Kühlfall
- auf einer Unterputzdose oder direkt auf der Wand montierbar
- Reichweite: 25 m in Gebäuden
- Spannungsversorgung: 2 x LR03
- Batterietyp: AAA Alkaline Batterie
- Batterielebensdauer: > 2 Jahre
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: III
- Send.-Frequenzband: 869 MHz
- NEA SMART 2.0 Fernfühler zur Bodentemperaturüberwachung anschließbar

Farbe:

Weiß (ähnlich RAL 9003)

Lieferform:

kartonverpackt



Material-Nr.	Bezeichnung	B* ¹ mm	H* ² mm	T* ³ mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
13280141001	mit Temperaturfühler, weiß (TRW)	86	86	21	101	1	96,22

*¹ Breite B

*² Höhe H

*³ Tiefe T

NEA SMART 2.0 Raumregler Funk mit Temperatur- und Feuchtefühler (mit Display)

Anwendung:
zur Raumtemperaturregelung von Flächenheizungen/-kühlungen

Eigenschaft:

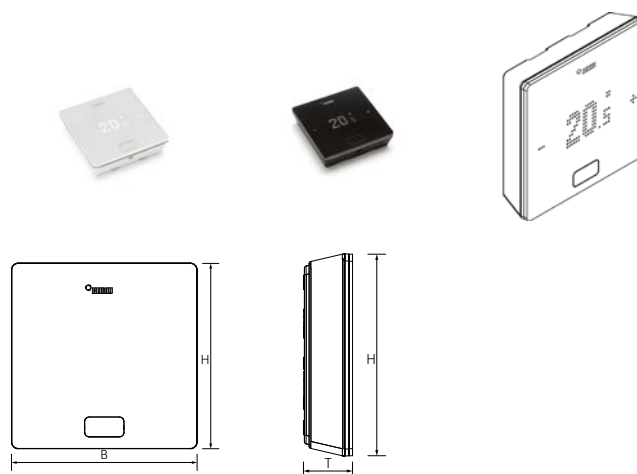
- Funkbetrieb
- Integrierter Temperatur- und Feuchtefühler (relative Raumluftfeuchte)
- geeignet für den Heiz- und Kühlfall
- auf einer Unterputzdose oder direkt auf der Wand montierbar
- LED-Matrix-Display
- Anzeige von Raumtemperatur, Raumsollwert und Betriebsart
- Leichte Bedienung über eine Drucktaste und zwei kapazitive Tasten
- Reichweite: 25 m in Gebäuden
- Spannungsversorgung: 2 x LR03
- Batterietyp: AAA Alkaline Batterie
- Batterielebensdauer: > 2 Jahre
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: III
- Send.-Frequenzband: 869 MHz
- NEA SMART 2.0 Fernfühler zur Überwachung der Raum-, Boden-, Rücklauf- oder Kerntemperatur anschließbar

Farbe:

Weiß (ähnlich RAL 9003) oder schwarz (ähnlich RAL 9011)

Lieferform:

kartonverpackt



Material-Nr.	Bezeichnung	B* ¹ mm	H* ² mm	T* ³ mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
13280121003	mit Temp.-/Feuchtefühler,weiß (HRW)	86	86	21	101	1	139,96
13280131003	mit Temp.-/Feuchtefühler,schwarz (HRB)	86	86	21	101	1	139,96

*¹ Breite B

*² Höhe H

*³ Tiefe T

NEA SMART 2.0 Raumfühler Funk mit Temperatur- und Feuchtefühler (ohne Display)

Anwendung:
zur Raumtemperaturregelung von Flächenheizungen/-
kühlungen

Eigenschaft:

- Funkbetrieb
- Integrierter Temperatur- und Feuchtefühler (relative Raumluftfeuchte)
- geeignet für den Heiz- und Kühlfall
- auf einer Unterputzdose oder direkt auf der Wand montierbar
- Reichweite: 25 m in Gebäuden
- Spannungsversorgung: 2 x LR03
- Batterietyp: AAA Alkaline Batterie
- Batterielebensdauer: > 2 Jahre
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: III
- Send.-Frequenzband: 869 MHz
- NEA SMART 2.0 Fernfühler zur Bodentemperaturüberwachung anschließbar

Farbe:

Weiß (ähnlich RAL 9003)

Lieferform:

kartonverpackt



Material-Nr.	Bezeichnung	B* ¹ mm	H* ² mm	T* ³ mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
13280161001	mit Temp.-/Feuchtefühler,weiß (HRW)	86	86	21	101	1	112,25

*¹ Breite B

*² Höhe H

*³ Tiefe T

06.14.02 Regelungstechnik NEA SMART 2.0 ab 01.04.2024

NEA SMART 2.0 Raumregler Bus mit Temperaturfühler (mit Display)

Anwendung:

zur Raumtemperaturregelung von Flächenheizungen/-kühlungen und Bedienung von Fancoils RAUCLIMATE Silent Breeze (erhältlich in den Ländern Italien, Spanien, Portugal und Ungarn)



Eigenschaft:

- Drahtgebundene Version
- Integrierter Temperaturfühler
- geeignet für den Heiz- und Kühlfall
- auf einer Unterputzdose oder direkt auf der Wand montierbar
- LED-Matrix-Display
- Integrierter Lichtrahmen
- Anzeige von Raumtemperatur, Raumsollwert und Betriebsarten
- Leichte Bedienung über eine Drucktaste und zwei kapazitive Tasten zur Betriebsartenwahl, Sollwertvorgabe und Bedienung Fancoils RAUCLIMATE Silent Breeze
- Spannungsversorgung: über 2-Draht-Busleitung, verpolungssicher
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: III
- NEA SMART 2.0 Fernfühler zur Überwachung der Raum-, Außen-, Boden- oder Kerntemperatur oder NEA SMART 2.0 VL/RL-Fühler zur Überwachung der TABS Rücklauftemperatur anschließbar

Farbe:

Weiß (ähnlich RAL 9003)

Lieferform:

kartonverpackt

Material-Nr.	Bezeichnung	L* ¹ mm	B* ² mm	T* ³ mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
13280001004	NEU mit Temperaturfühler, weiß (TBW)	86	86	21	71	1	123,93

*¹ Länge L

*² Breite B

*³ Tiefe T

NEA SMART 2.0 Raumregler Bus mit Temperatur- und Feuchtefühler (mit Display)

Anwendung:

zur Raumtemperaturregelung von Flächenheizungen/-kühlungen und Bedienung von Fancoils RAUCLIMATE Silent Breeze (erhältlich in den Ländern Italien, Spanien, Portugal und Ungarn)



Eigenschaft:

- Drahtgebundene Version
- Integrierter Temperatur- und Feuchtefühler (relative Raumluftfeuchte)
- geeignet für den Heiz- und Kühlfall
- auf einer Unterputzdose oder direkt auf der Wand montierbar
- LED-Matrix-Display
- Integrierter Lichtrahmen
- Anzeige von Raumtemperatur, Raumsollwert und Betriebsarten
- Leichte Bedienung über eine Drucktaste und zwei kapazitive Tasten zur Betriebsartenwahl, Sollwertvorgabe und Bedienung Fancoils RAUCLIMATE Silent Breeze
- Spannungsversorgung: über 2-Draht-Busleitung, verpolungssicher
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: III
- NEA SMART 2.0 Fernfühler zur Überwachung der Raum-, Außen-, Boden- oder Kerntemperatur oder NEA SMART 2.0 VL/RL-Fühler zur Überwachung der TABS Rücklauftemperatur anschließbar

Farbe:

Weiß (ähnlich RAL 9003) oder schwarz (ähnlich RAL 9011)

Lieferform:

kartonverpackt

Material-Nr.	Bezeichnung	L* ¹ mm	B* ² mm	T* ³ mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
13280041004	NEU mit Temp.-/Feuchtefühler, weiß (HBW)	86	86	21	71	1	139,96
13280051004	NEU mit Temp.-/Feuchtefühler, schwarz (HBB)	86	86	21	71	1	139,96

*¹ Länge L

*² Breite B

*³ Tiefe T

NEA SMART 2.0 Raumregler Funk mit Temperaturfühler (mit Display)

Anwendung:

zur Raumtemperaturregelung von Flächenheizungen/-
kühlungen und Bedienung von Fancoils
RAUCLIMATE Silent Breeze (erhältlich in den Ländern
Italien, Spanien, Portugal und Ungarn)



Eigenschaft:

- Funkbetrieb
- Integrierter Temperaturfühler
- geeignet für den Heiz- und Kühlfall
- auf einer Unterputzdose oder direkt auf der Wand montierbar
- LED-Matrix-Display
- Anzeige von Raumtemperatur, Raumsollwert und Betriebsarten
- Leichte Bedienung über eine Drucktaste und zwei kapazitive Tasten zur Betriebsartenwahl, Sollwertvorgabe und Bedienung Fancoils RAUCLIMATE Silent Breeze
- Reichweite: 25 m in Gebäuden
- Spannungsversorgung: 2 x LR03
- Batterietyp: AAA Alkaline Batterie
- Batterielebensdauer: > 2 Jahre
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: III
- Send.-Frequenzband: 869 MHz
- NEA SMART 2.0 Fernfühler zur Überwachung der Raum-, Außen-, Boden- oder Kerntemperatur oder NEA SMART 2.0 VL/RL-Fühler zur Überwachung der TABS Rücklauftemperatur anschließbar

Farbe:

Weiß (ähnlich RAL 9003)

Lieferform:

kartonverpackt

Material-Nr.	Bezeichnung	L* ¹ mm	B* ² mm	T* ³ mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
13280101004	NEU mit Temperaturfühler, weiß (TRW)	86	86	21	101	1	123,93

*¹ Länge L

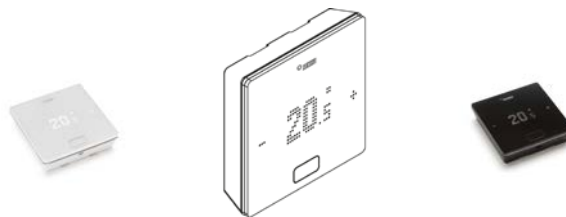
*² Breite B

*³ Tiefe T

NEA SMART 2.0 Raumregler Funk mit Temperatur- und Feuchtefühler (mit Display)

Anwendung:

zur Raumtemperaturregelung von Flächenheizungen/-kühlungen und Bedienung von Fancoils
RAUCLIMATE Silent Breeze (erhältlich in den Ländern Italien, Spanien, Portugal und Ungarn)



Eigenschaft:

- Funkbetrieb
- Integrierter Temperatur- und Feuchtefühler (relative Raumluftfeuchte)
- geeignet für den Heiz- und Kühlfall
- auf einer Unterputzdose oder direkt auf der Wand montierbar
- LED-Matrix-Display
- Anzeige von Raumtemperatur, Raumsollwert und Betriebsarten
- Leichte Bedienung über eine Drucktaste und zwei kapazitive Tasten zur Betriebsartenwahl, Sollwertvorgabe und Bedienung Fancoils RAUCLIMATE Silent Breeze
- Reichweite: 25 m in Gebäuden
- Spannungsversorgung: 2 x LR03
- Batterietyp: AAA Alkaline Batterie
- Batterielevensdauer: > 2 Jahre
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: III
- Send.-Frequenzband: 869 MHz
- NEA SMART 2.0 Fernfühler zur Überwachung der Raum-, Außen-, Boden- oder Kerntemperatur oder NEA SMART 2.0 VL/RL-Fühler zur Überwachung der TABS Rücklauftemperatur anschließbar

Farbe:

Weiß (ähnlich RAL 9003) oder schwarz (ähnlich RAL 9011)

Lieferform:

kartonverpackt

Material-Nr.	Bezeichnung	L* ¹ mm	B* ² mm	T* ³ mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
13280121004	NEU mit Temp.-/Feuchtefühler, weiß (HRW)	86	86	21	101	1	139,96
13280131004	NEU mit Temp.-/Feuchtefühler, schwarz (HRB)	86	86	21	101	1	139,96

*¹ Länge L

*² Breite B

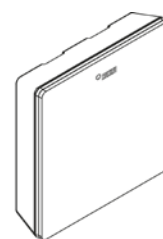
*³ Tiefe T

NEA SMART 2.0 Raumfühler Bus mit Temperatur- und Feuchtfühler (ohne Display)

Anwendung:

zur Raumtemperaturregelung von Flächenheizungen/-kühlungen und Bedienung von Fancoils

RAUCLIMATE Silent Breeze (erhältlich in den Ländern Italien, Spanien, Portugal und Ungarn)



Eigenschaft:

- Drahtgebundene Version
- Integrierter Temperatur- und Feuchtfühler (relative Raumluftfeuchte)
- geeignet für den Heiz- und Kühlfall
- auf einer Unterputzdose oder direkt auf der Wand montierbar
- Spannungsversorgung: über 2-Draht-Busleitung, verpolungssicher
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: III
- NEA SMART 2.0 Fernfühler zur Überwachung der Raum-, Außen-, Boden- oder Kerntemperatur oder NEA SMART 2.0 VL/RL-Fühler zur Überwachung der TABS Rücklauftemperatur anschließbar

Farbe:

Weiß (ähnlich RAL 9003)

Lieferform:

kartonverpackt

Material-Nr.	Bezeichnung	L* ¹ mm	B* ² mm	T* ³ mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
13280081004	NEU mit Temp.-/Feuchtfühler, weiß (HBW)	86	86	21	71	1	112,25

*¹ Länge L

*² Breite B

*³ Tiefe T

NEA SMART 2.0 Raumfühler Funk mit Temperatur- und Feuchtefühler (ohne Display)

Anwendung:

zur Raumtemperaturregelung von Flächenheizungen/-kühlungen und Bedienung von Fancoils

RAUCLIMATE Silent Breeze (erhältlich in den Ländern Italien, Spanien, Portugal und Ungarn)



Eigenschaft:

- Funkbetrieb
- Integrierter Temperatur- und Feuchtefühler (relative Raumluftfeuchte)
- geeignet für den Heiz- und Kühlfall
- auf einer Unterputzdose oder direkt auf der Wand montierbar
- Reichweite: 25 m in Gebäuden
- Spannungsversorgung: 2 x LR03
- Batterietyp: AAA Alkaline Batterie
- Batterielebensdauer: > 2 Jahre
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: III
- Send.-Frequenzband: 869 MHz
- NEA SMART 2.0 Fernfühler zur Überwachung der Raum-, Außen-, Boden- oder Kerntemperatur oder NEA SMART 2.0 VL/RL-Fühler zur Überwachung der TABS Rücklauftemperatur anschließbar

Farbe:

Weiß (ähnlich RAL 9003)

Lieferform:

kartonverpackt

Material-Nr.	Bezeichnung	L* ¹ mm	B* ² mm	T* ³ mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
13280161004	NEU mit Temp./Feuchtefühler, weiß (HRW)	86	86	21	101	1	112,25

*¹ Länge L

*² Breite B

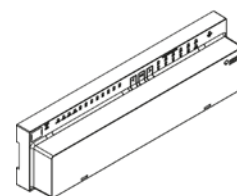
*³ Tiefe T

NEA SMART 2.0 Basis

Anwendung:
zur Regelung der Flächenheizung/-kühlung

Eigenschaft:

- Regelfunktionen für den energiesparenden Betrieb von Flächenheizungen/-kühlungen in Verbindung mit Vorlauftemperaturregelung, Entfeuchtern und geschalteten (ON/OFF) und modulierenden (Systembus) Fancoils RAUCLIMATE Silent Breeze *
- geeignet für alle NEA SMART 2.0 Raumregler und Raumfühler in Bus- und Funktechnik
- Betrieb und Bedienung über die REHAU App und Verbindung zur Cloud möglich
- Zuordnung der Raumregler über drei Tasten
- Statusanzeige über LED
- zur Montage auf der Wand oder Hut-Schiene
- Raumtemperaturregelung für bis zu 8 Räume und bis zu 12 Stellantrieben
- mit dem Raumerweiterungsmodul erweiterbar um 4 weitere Räume
- Systemerweiterung bis zu insgesamt 5 Basen über System-Bus ermöglicht Regelung von bis zu 60 Räumen
- WPS-Schnellverbindung
- in KNX-Systeme als geschlossenes Gesamtsystem via NEA SMART 2.0 KNX Gateway einbindbar
- zusätzliche Funktionen für Vorlauftemperaturregelung und Regelung von Entfeuchtern über das Universalerweiterungsmodul möglich
- 4 Relaisausgänge (potentialfreie Kontakte) für Umwälzpumpen, Entfeuchter, Wärme- und Kälteerzeuger
- 4 Digitaleingänge für Change-Over-Signal, Taupunkt-wächter, Betriebsartenumschaltung
- Integrierte LAN-/WLAN-Schnittstelle
- ZOBUS (2-Draht-Bus) für NEA SMART 2.0 in drahtgebundener Version und 869 MHz Funk für NEA SMART 2.0 in Funkversion integriert
- Reichweite: 25 m in Gebäuden
- optional: Externe Antenne anschließbar
- Verbindung für System-Bus zum Anschluss weiterer Basiseinheiten und Erweiterungsmodule
- max. Leistungsaufnahme: 3 W (ohne Stellantriebe und Erweiterungsmodule)
- Schutzart: IP20



- Mittelwertbildung über mehrere NEA SMART 2.0 Raumregler für den Einsatz in großen Räumen oder Hallen
- für Industrieflächenheizung und -kühlung (IFHC), Betonkerntemperierung (BKT) und oberflächennahe Betonkerntemperierung (oBKT)
- Überwachung von Boden-, Rücklauf- und Kerntemperaturen
- Zeitgesteuerte Beladefunktion bei Betonkerntemperierung (BKT)

Farbe:

Weiß (ähnlich RAL 9003)

Lieferform:

kartonverpackt

Hinweis:

*Funktion „modulierende (Systembus) Fan Coils“ verfügbar ab 01.04.2024 in Kombination mit REHAU NEA SMART 2.0 Raumreglern und Raumfühlern in Var. -004 und OTA Softwareupdate der NEA SMART 2.0 Basis.

Fancoils RAUCLIMATE Silent Breeze erhältlich in den Ländern Italien, Spanien, Portugal und Ungarn.

Material-Nr.	Bezeichnung	B* ¹ mm	H* ² mm	T* ³ mm	U* ⁴	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
13280241001	24 V, Bus/Funk-Hybridlösung	317	52,6	84	24 V ± 15% / 50 Hz	548	1	558,39
13282301001	230 V, Bus/Funk-Hybridlösung	317	52,6	84	230 V AC ± 15% / 50 Hz	580	1	558,39

*¹ Breite B

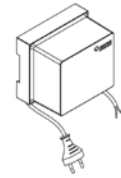
*² Höhe H

*³ Tiefe T

*⁴ Versorgungsspannung

NEA SMART 2.0 Transformator

Anwendung:
Spannungsversorgung für NEA SMART 2.0 Basis 24 V und Erweiterungsmodule



Eigenschaft:

- SELV Transformator für NEA SMART 2.0 Basis 24 V und Erweiterungsmodule 24 V
- zur Montage auf der Wand oder DIN-Schiene
- primär: 230 V 50/60 Hz
- sekundär: 24 V, 60 VA
- Schutzart: IP20
- Kabellänge: primär 1 m, sekundär 0,3 m

Farbe:

Weiß (ähnlich RAL 9003)

Lieferform:

kartonverpackt

Material-Nr.	Bezeichnung	B* ¹ mm	H* ² mm	T* ³ mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
13280191001	24 V	94	66,4	84	1400	1	83,10

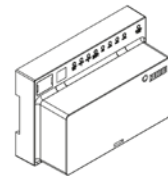
*¹ Breite B

*² Höhe H

*³ Tiefe T

NEA SMART 2.0 R-Modul

Anwendung:
zur Erweiterung der NEA SMART 2.0 Basis um 4 Räume



Eigenschaft:

- Raum-Erweiterungsmodul
- geeignet für alle NEA SMART 2.0 Raumregler und Raumfühler in Bus- und Funktechnik
- Kommunikation mit der NEA SMART 2.0 Basis über ZOBUS
- für bis zu 4 weitere Räume und bis zu 8 Stellantriebe
- Statusanzeige über LED
- zur Montage auf der Wand oder Hut-Schiene
- 2 Relaisausgänge (potentialfrei) zur Ansteuerung von Entfeuchtern
- 1 Digitaleingang für Taupunktwächter
- Schutzart: IP20

Farbe:

Weiß (ähnlich RAL 9003)

Lieferform:

kartonverpackt

Material-Nr.	Bezeichnung	B* ¹ mm	H* ² mm	T* ³ mm	U* ⁴	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
13280201001	24 V	125,5	83,5	52,6	24 V ± 15% / 50 Hz	222	1	223,07
13280211001	230 V	125,5	83,5	52,6	230 V AC ± 15% / 50 Hz	222	1	223,07

*¹ Breite B

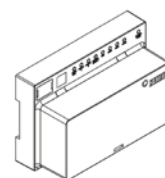
*² Höhe H

*³ Tiefe T

*⁴ Versorgungsspannung

NEA SMART 2.0 U-Modul

Anwendung:
zur Erweiterung der NEA SMART 2.0 Basis um weitere Funktionen



Eigenschaft:

- Universal-Erweiterungsmodul
- Kommunikation mit der NEA SMART 2.0 Basis über System-Bus
- Auswahl einer der folgenden Funktionen: (1) Regelung einer Vorlauftemperatur, (2) Regelung von zwei Entfeuchtern, (3) Ansteuerung von 4 Fan Coils oder (4) Ansteuerung von 2 Entfeuchtern (ohne Hydraulikventil) und 2 Fan Coils
- alle Ein- und Ausgänge sind vordefiniert je nach gewählter Funktion
- 4 Analogeingänge NTC 10K, einer konfigurierbar 0...10 V
- 4 Digitaleingänge
- 4 Relaisausgänge (potentialfrei)
- 1 Analogausgang 0...10 V
- Statusanzeige über LED
- zur Montage auf der Wand oder Hut-Schiene
- Spannungsversorgung: 24 V ± 15% / 50 Hz
- Schutzart: IP20

Farbe:

Weiß (ähnlich RAL 9003)

Lieferform:

kartonverpackt

Material-Nr.	Bezeichnung	B*1 mm	H*2 mm	T*3 mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
13280221001	24 V	125,5	83,5	52,6	235	1	223,07

*1 Breite B

*2 Höhe H

*3 Tiefe T

NEA SMART 2.0 KNX Gateway

Anwendung:
ermöglicht die Datenübertragung von der Regelungstechnik NEA SMART 2.0 zu einem KNX System

Eigenschaft:

- kompaktes Gateway zwischen KNX TP und dem SYSBUS der Regelungstechnik NEA SMART 2.0
- mit bis zu 250 Kanälen
- Inbetriebnahme mit ETS
- Montage: Hutschiene, DIN Reiheneinbau mit 1 TE (18 mm)
- Hilfsspannung für SYSBUS: NEA SMART 2.0 Netzteil Gateway zwingend erforderlich
- Hilfsspannung für KNX: Bauseits

Hinweis:

NEA SMART 2.0 Netzteil Gateway muss separat bestellt werden



Material-Nr.	Bezeichnung	B* ¹ mm	H* ² mm	T* ³ mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
13388001001		17,5	59,8	89,8	45	1	634,20

*¹ Breite B

*² Höhe H

*³ Tiefe T

NEA SMART 2.0 Netzteil Gateway

Anwendung:
dient zur Erzeugung der Hilfsspannung für den Modbus des NEA SMART 2.0 KNX Gateways

Eigenschaft:

- AC/DC Netzteil
- Wechselfspannungseingang: 85 – 264 V AC
- Gleichspannungsausgang: 12 V DC
- Montage: Hutschiene, DIN Reiheneinbau mit 1 TE (18 mm)
- Schutz vor Kurzschluss, Überlast und Überspannung
- Kühlung durch freie Luftkonvektion
- LED-Signalleuchte für Betriebsanzeige

Hinweis:

muss separat zum NEA SMART 2.0 KNX Gateway bestellt werden



Material-Nr.	Bezeichnung	B* ¹ mm	H* ² mm	T* ³ mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
13388011001	für Gateway	17,5	93	58,4	78	1	53,93

*¹ Breite B

*² Höhe H

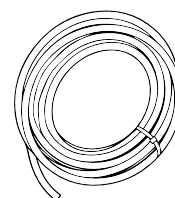
*³ Tiefe T

NEA SMART 2.0 Buskabel

Anwendung:
für System Bus und Zone Bus des NEA SMART 2.0 Regelsystems

Eigenschaft:

- J-Y(ST)Y 2x2x0.8 mm
- massiver blanker Kupferleiter
- Paare gemeinsam verseilt
- Schirm aus Aluminium-kaschierter Kunststoff-Folie mit Kupferbeidraht
- Schleifenwiderstand: max. 73.2 Ohm/km



Material-Nr.	Bezeichnung	L* ¹ m	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
13280411001	10 m Bund	10	600	1	24,78
13280421001	50 m Bund	50	2440	1	102,06

*¹ Länge L

NEA SMART 2.0 Fernfühler

Anwendung:
zur Messung und Überwachung der Bodentemperatur

Eigenschaft:

- Anschluss an die NEA SMART 2.0 Raumregler und Raumfühler
- NTC 10K Sensor
- Kabellänge: 3 m
- Länge des Fühlerelements: 28 mm
- Schutzart: IP67



Material-Nr.	Bezeichnung	L* ¹ m	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
13280331001		3	62	1	29,15

*¹ Länge L

NEA SMART 2.0 VL/RL-Fühler

Anwendung:
zur Messung der Vorlauf-/Rücklauftemperatur

Eigenschaft:

- Anschluss an das Universalerweiterungsmodul
- Fühlerelement von Metallkappe umschlossen
- NTC 10K Sensor
- Kabellänge: 3 m
- Länge des Fühlerelements: 45 mm
- Schutzart: IP67



Material-Nr.	Bezeichnung	L* ¹ m	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
13280391001		3	65	1	30,62

*¹ Länge L

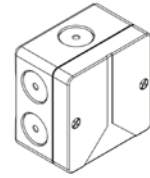
NEA SMART 2.0 Außenfühler

Anwendung:
zur kabellosen Messung der Außentemperatur

Eigenschaft:

- Frequenz: 869 MHz
- Statusanzeige über LED
- Wandmontage
- Spannungsversorgung: 1 x LR06
- Batterietyp: AA Lithium Batterie 2600 mAh
- Batterielebensdauer: ca. 10 Jahre
- Reichweite: 180 m Freifeld, 30 m in Gebäuden
- Schutzart: IP45

Lieferform:
kartonverpackt



Material-Nr.	Bezeichnung	B* ¹ mm	H* ² mm	T* ³ mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
13280341001		79,6	79,6	49	119	1	102,06

*¹ Breite B

*² Höhe H

*³ Tiefe T

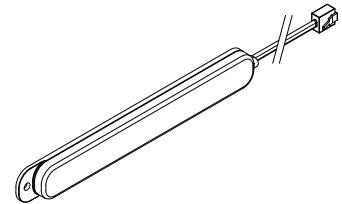
NEA SMART 2.0 Antenne

Anwendung:
zur Verbesserung des Funkempfangs der NEA SMART 2.0
Raumregler und Raumfühler

Eigenschaft:

- Frequenz: 869 MHz
- Wandmontage oder Kleber
- Kabellänge: 0,9 m (nicht verlängerbar)
- Reichweite: 100 m Freifeld, 25 m in Gebäuden
- Schutzart: IP30
- Schutzklasse: III

Lieferform:
kartonverpackt



Material-Nr.	Bezeichnung	B* ¹ mm	H* ² mm	T* ³ mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
13280351001		198	25	14	70	1	93,33

*¹ Breite B

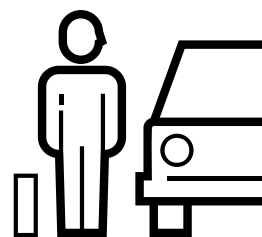
*² Höhe H

*³ Tiefe T

06.15 Service NEA SMART 2.0**Anfahrtpauschale**

Anwendung:
Anfahrtpauschale für Monteur, Fahrzeit und Fahrzeug

Hinweis:
Dienstleistungen sind nicht rabattierfähig



Material-Nr.	Bezeichnung	Preis EUR/St
19936781001	Anfahrtpauschale	240,00

NEA SMART 2.0 - Inbetriebnahme Basic

Anwendung:
Inbetriebnahme von Installationen mit einer NEA SMART 2.0 Basis, einem R-Modul (bis 12 Raumregler, 20 Stellantriebe)

Bestandteil:

- optische Kontrolle der elektrischen Anschlüsse
- Kontrolle der Verdrahtung (Stellantriebe) anhand Kreiszuordnung und Raumzonen
- Pairing Raumregler mit Raumzonen (Stellantrieben)
- Einstellen der anlagenspezifischen Parameter mittels Setup-Wizard für simple Installationen
- Funktionskontrolle
- Erstellung Inbetriebnahmeprotokoll



Material-Nr.	Bezeichnung	Preis EUR/St
19936381001	Inbetriebnahme Basic	150,00

NEA SMART 2.0 - Inbetriebnahme weitere Basis

Anwendung:
Inbetriebnahme von jeweils einer weiteren NEA SMART 2.0 Basis, einem R-Modul, am gleichen Ort oder jeweils mit eigenem Trafo, wenn nicht am selben Ort installiert (bis 12 Raumregler, 20 Stellantriebe)

Bestandteil:

- optische Kontrolle der elektrischen Anschlüsse
- Kontrolle der Verdrahtung (Stellantriebe) anhand Kreiszuordnung und Raumzonen
- Pairing Raumregler mit Raumzonen (Stellantrieben)



Material-Nr.	Bezeichnung	Preis EUR/St
19937581001	Inbetriebnahme weitere Basis	110,00

NEA SMART 2.0 - Inbetriebnahme U-Modul

Anwendung:
Inbetriebnahme von jeweils einem NEA SMART 2.0
U-Modul

Bestandteil:

- optische Kontrolle der elektrischen Anschlüsse
- Funktionskontrolle



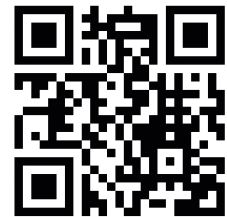
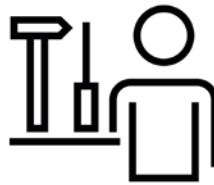
Material-Nr.	Bezeichnung	Preis EUR/St
19937591001	Inbetriebnahme U-Modul	110,00

Inbetriebnahme NEA SMART 2.0 App

Anwendung:
Inbetriebnahme NEA SMART 2.0 App für Installation mit
einer NEA SMART 2.0 Basis und einem R-Modul

Bestandteil:

- Einstellen der anlagenspezifischen Parameter mittels
Setup-Wizard
- Funktionskontrolle
- Einweisung des Endkunden
- Erstellung Inbetriebnahmeprotokoll



Material-Nr.	Bezeichnung	Preis EUR/St
19936461001	Inbetriebnahme App	110,00

NEA SMART 2.0 - Servicepauschale

Bestandteil:

- Fehleridentifikation und -beseitigung
- Funktionskontrolle



Material-Nr.	Bezeichnung	Preis EUR/St
19936671001	Servicepauschale, 1/2 Stunde	55,00
19936681001	Servicepauschale, 1 Stunde	110,00

06.16 Gemeinsame Systemkomponenten Nea und NEA SMART 2.0

Stellantrieb UNI

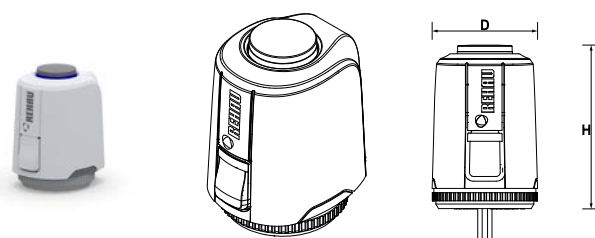
Anwendung:
zur Ansteuerung der Regelventile der REHAU Heizkreisverteiler sowie der Thermostatventile der REHAU Industrieverteiler

Eigenschaft:

- stromlos geschlossen
- Hubanzeige mit Anpassungskontrolle
- „First-Open-Funktion“ für Betrieb der Flächenheizung in der Bauphase (vor Montage der Regler)
- variable Einbaulage, 0-360°
- Adapter für verschiedene Ventile
- Montage über Ventiladapter
- Kabellänge Anschlussleitung: 1 m

Bestandteil:

- Stellantrieb
- Ventiladapter VA80-2



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
13992761001	NEU 24 V	105	1	23,72

Koppelrelais

Anwendung:

- zur Übergabe von 24 V AC Schaltsignalen an Digitaleingänge des Regelsystems NEA SMART 2.0 bzw. Nea
- zur Übergabe von 230 V AC Schaltsignalen an Digitaleingänge des Regelsystems NEA SMART 2.0 bzw. Nea

Eigenschaft:

- mit Schraubanschlüssen
- Montage auf 35 mm Schiene
- 2 Wechsler 8 A
- Kontakte hartvergoldet
- LED Anzeige



Material-Nr.	Bezeichnung	B* ¹ mm	H* ² mm	T* ³ mm	Spulenspannung	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
13388031001	230 V	18	62	75	230 V AC 50/60 Hz	70	1	63,86

*1 Breite B

*2 Höhe H

*3 Tiefe T

Schaltrelais

Anwendung:

- 24 V Variante zum Anschluss an Triac-Ausgänge oder Relaisausgänge des Regelsystems NEA SMART 2.0 24 V
- 230 V Variante zum Anschluss an Ausgänge des Regelsystems Nea 24 V bzw. 230 V
- zum Ansteuern von externen Geräten, zusätzlichen Stellantrieben oder zur Weitergabe von Signalen an andere Einheiten der Gebäudetechnik



Eigenschaft:

- Installationsschutz mit Schraubanschlüssen
- Montage auf 35 mm Schiene
- 2 Schließer für 25 A / 250 V AC
- Kontaktmaterial: AgSnO₂
- mechanische und LED Anzeige
- Schiebeschalter für Automatik An/Aus

Material-Nr.	Bezeichnung	B* ¹ mm	H* ² mm	T* ³ mm	Spulenspannung	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
13388041001	24 V	18	62	85	24 V AC/DC	88	1	76,89
13388061001	230 V	18	62	85	230 V AC/DC	88	1	76,89

*¹ Breite B*² Höhe H*³ Tiefe T**06.17 Regelstationen****Regelset flex mit Thermostatkopf**

Anwendung:

- zur Regelung einer konstanten Vorlauftemperatur
- zur Montage links oder rechts an die REHAU Heizkreisverteiler mit einem Mittenabstand von 210 mm

Eigenschaft:

- mit Ventil k_{VS} -3,5 m³/h zur primärseitigen Beimischung
- Ventil mit einstellbarem Thermostatkopf bis 55°C Vorlauftemperatur
- einstellbares Überströmventil mit Rückflussverhinderer im Rücklauf
- elektronisch geregelte Hocheffizienz-Pumpe verkabelt mit einstellbarem Sicherheitstemperaturbegrenzer



Material:

Messing vernickelt

Lieferform:

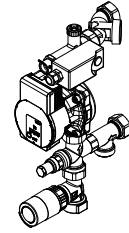
kartonverpackt

Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
13185101001	mit Thermostatkopf	4,5	1	626,63

Regelset flex mit Stellantrieb 0-10 V

Anwendung:

- zur Regelung der Vorlauftemperatur durch eine externe Regelung, z.B. witterungsgeführte Vorlauftemperaturregelung
- zur Montage links oder rechts an die REHAU Heizkreisverteiler mit einem Mittenabstand von 210 mm



Eigenschaft:

- mit Ventil k_{VS} -3,5 m³/h zur primärseitigen Beimischung
- Stellantrieb: 24 V Netzspannung, Steuerspannung 0-10 V DC, stromlos geschlossen
- einstellbares Überströmventil mit Rückflussverhinderer im Rücklauf
- elektronisch geregelte Hocheffizienz-Pumpe verkabelt mit einstellbarem Sicherheitstemperaturbegrenzer
- Förderhöhe: max. 6 m

Material:

Messing vernickelt

Lieferform:

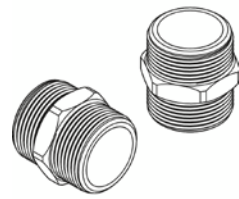
kartonverpackt

Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	Preis
		kg/St	St	EUR/St
13185201001	mit Stellantrieb 0-10 V	4,5	1	671,83

Adapterset DN 25 AG

Eigenschaft:

- passend zur Montage der metallischen Regelsets flex an einen Heizkreisverteiler mit DN 25 IG
- Adapterset mit beidseitigen Anschlüssen DN 25 AG
- flachdichtender Anschluss



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	Preis
		g/St	St	EUR/St
13185821001	DN 25	200	1	25,67

Regelset flex P mit Thermostatkopf

Anwendung:

- zur Regelung einer konstanten Vorlauftemperatur
- zur Montage links an die RAUTHERM SPEED Verteiler HKV-D Polymer

Eigenschaft:

- mit Ventil k_{VS} -3,5 m³/h zur primärseitigen Beimischung
- Ventil mit einstellbarem Thermostatkopf bis 55°C Vorlauftemperatur
- einstellbares Überströmventil mit Rückflussverhinderer im Rücklauf
- elektronisch geregelte Hocheffizienz-Pumpe verkabelt mit Sicherheitstemperaturbegrenzer
- Förderhöhe: max. 6 m

Material:

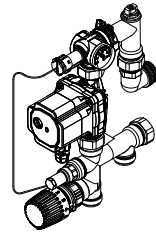
- glasfaserverstärkter Polyamid (PA 66 GF)
- Gewinde aus Messing

Hinweis:

- Montage des Regelsets flex P im Verteilerschrank UP 110 und AP 130 mit separat erhältlicher C-Profil-schiene 12176901001 (UP 110) / 12176911001 (AP 130) und Flügelmutter (12176961001)
- Regelset flex P nicht mit dem Wärmemengenzähler-Anbausatz Polymer für Heizkreisverteiler RAUTHERM SPEED HKV-D Polymer kombinierbar

Lieferform:

kartonverpackt

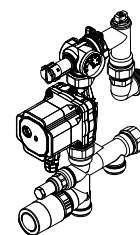


Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	Preis
		kg/St	St	EUR/St
13186121001	NEU mit Thermostatkopf	2,545	1	618,00

Regelset flex P mit Stellantrieb 0-10 V

Anwendung:

- zur Regelung der Vorlauftemperatur durch eine externe Regelung, z.B. witterungsgeführte Vorlauftemperaturregelung
- zur Montage links an die RAUTHERM SPEED Verteiler HKV-D Polymer



Eigenschaft:

- mit Ventil k_{VS} -3,5 m³/h zur primärseitigen Beimischung
- Stellantrieb: 24 V Netzspannung, Steuerspannung 0-10 V DC, stromlos geschlossen
- einstellbares Überströmventil mit Rückflussverhinderer im Rücklauf
- elektronisch geregelte Hocheffizienz-Pumpe verkabelt mit Sicherheitstemperaturbegrenzer
- Förderhöhe: max. 6 m

Material:

- glasfaserverstärkter Polyamid (PA 66 GF)
- Gewinde aus Messing

Hinweis:

- Montage des Regelsets flex P im Verteilerschrank UP 110 und AP 130 mit separat erhältlicher C-Profil-schiene 12176901001 (UP 110) / 12176911001 (AP 130) und Flügelmutter (12176961001)
- Regelset flex P nicht mit dem Wärmemengenzähler-Anbausatz Polymer für Heizkreisverteiler RAUTHERM SPEED HKV-D Polymer kombinierbar

Lieferform:

kartonverpackt

Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	Preis
		kg/St	St	EUR/St
13186131001	NEU mit Stellantrieb 0-10 V	2,678	1	678,00

06.18 Pumpenbaugruppen

Pumpenbaugruppe PGM

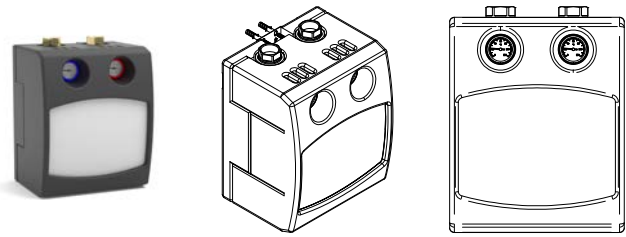
Anwendung:
zur Montage in zentraler Lage oder am Wärmeerzeuger

Eigenschaft:

- vormontierte Pumpenbaugruppe zur Versorgung eines gemischten Heizkreises und/oder Kühlkreises mit Heizungswasser
- für die Verwendung in geschlossenen Heizsystemen und/oder Kühlsystemen
- elektronisch geregelte Hocheffizienz-Pumpe
- 3-Wege-Mischer mit Mischermotor
- Thermometer im Vor- und Rücklauf
- Absperrschieber
- Schwerkraftbremse im Vorlauf
- Komponenten flachdichtend vormontiert
- Betriebsdruck: max. 6 bar
- max. Betriebstemperatur 95 °C
- Anschluss Umwälzpumpe 230 V AC
- Anschluss Mischermotor 24 V AC
- Abmessung (BxHxT): 300 x 370 x 240 mm

Bestandteil:

- Pumpenbaugruppe
- Wärmedämmschale



Material-Nr.	Bezeichnung	k _{vs}	An- schluss primär	Pumpe	An- schluss sekun- där*1	An- schluss sekun- där*2	Gewicht	VPE	Preis
13297521001	PGM01 25/7 DN25 0-10 V	8	G1 1/2	Wilo ParaSC 25/7	Rp 1	G1 1/2	6,93	1	1.031,30
13153811001	PGM02 30/7 DN32 0-10 V	18	G1 1/2	Wilo ParaSC 30/7	Rp 1 1/4	G2	7,83	1	1.454,70
13593341001	NEU PGM03 32-105 DN32 0-10V	18	G1 1/2	Grundfos UPML 32-105	Rp 1 1/4	G2	9,93	1	2.257,12

*1 mit Anschlussverschraubung

*2 ohne Anschlussverschraubung

Verteilerbalken für Pumpenbaugruppen PGM mit Mischer

Anwendung:

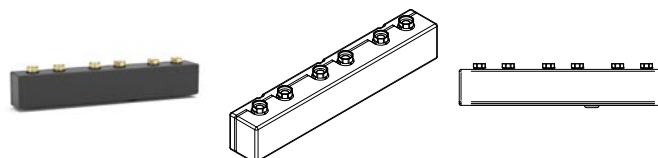
zur Aufnahme von Pumpenbaugruppen PGM mit Mischer

Bestandteil:

- Verteilerkorpus
- EPP-Wärmedämmung
- Anschlussarmatur mit Flachdichtung
- Abdeckkappe

Material:

- Verteiler aus Stahl
- Wärmedämmung aus expandiertem Polypropylen (EPP)



Material-Nr.	Bezeichnung	B* ¹	H* ²	T* ³	Anschluss primär	Anschluss sekundär* ⁴	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
13059941001	zweifach	600	136	156	G1 1/2	G1 1/2	5,56	1	439,81
13059961001	dreifach	900	136	156	G1 1/2	G1 1/2	8,43	1	610,72
13297641001* ⁵	vierfach	1200	136	156	G1 1/2	G1 1/2	12,36	1	1.180,81

*¹ Breite B

*² Höhe H

*³ Tiefe T

*⁴ mit Anschlussverschraubung

*⁵ Lieferzeit auf Anfrage

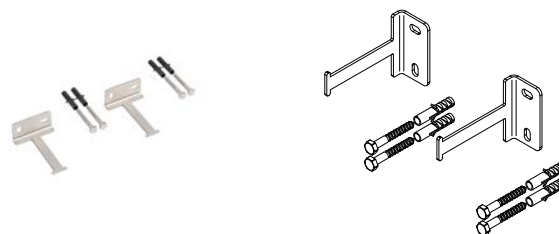
Halterung für Verteilerbalken PGM

Anwendung:

zur Befestigung der Verteilerbalken PGM

Bestandteil:

- zwei Haltebügel
- inklusive Befestigungsmaterial



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
13059971001	für Verteilerbalken PGM	0,29	1	82,79

06.19 Zubehör für Regelungstechnik

Durchgangsventil DV

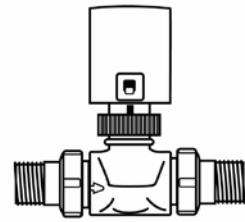
Anwendung:
zur Absperrung von Heiz- und Kühlsträngen

Eigenschaft:

- inklusive passendem thermischen Stellantrieb
- Betriebsspannung Stellantrieb: 24 V AC
- Schutzart: IP54
- Kabellänge Stellantrieb: 1 m
- Federkraft Stellantrieb: 115 N
- Dauerleistungsaufnahme: 2 W

Material:

Ventilkörper: Rotguss



Material-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Druck _{max} bar	k_{VS}^{*1} m ³ /h	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
12442301001	DV 32, 24 V für Heizen/Kühlen	DN32	3,5	10	1,7	1	263,86

*1 k_{VS} -Wert

Dreibegeventil MV

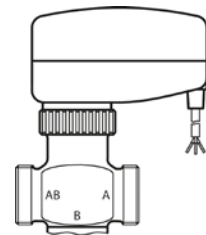
Anwendung:
zur stetigen Vorlauftemperaturreglung in Heizen-/Kühlen-Systemen

Eigenschaft:

- inklusive passender Motorkleinventilantriebe und 3 Gewindetüllen
- Betriebsspannung Ventilantrieb: 24 V
- Kabellänge Ventilantrieb: 1,5 m
- Federkraft Ventilantrieb: 120 N
- Schutzart: IP40

Material:

Ventilkörper: Rotguss



Material-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	k_{VS}^{*1} m ³ /h	Gewicht	VPE St	Preis EUR/St
12442401001	MV 15 24 V für Heizen/Kühlen	DN15	2,5	570 g/St	1	337,20
12442501001	MV 20 24 V für Heizen/Kühlen	DN20	5	670 g/St	1	367,05
12442601001	MV 25, 24 V für Heizen/Kühlen	DN25	6,5	1,35 kg/St	1	476,10

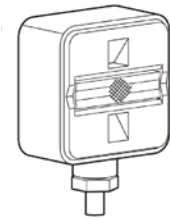
*1 k_{VS} -Wert

Taupunktwächter

Anwendung:
zum Schutz vor Tauwasserbildung

Eigenschaft:

- Befestigung auf dem Heizkreisverteiler mittels Spannband
- Schutzart: IP40
- Messbereich: 70 - 85 % RF
- Kabellänge Anschlussleitung: 1 m
- Betriebsspannung: 24 V AC



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
12492871001	24 V für Heizen/Kühlen	100	1	212,13



07 Flächenheizung /-kühlung

Verteilerschrank Auswahltabelle

07.01 Verteiler-Schrank Auswahltabelle

RAUTHERM SPEED Verteiler HKV-D Polymer + Verteiler-schrank UP 75 kompakt



Matrix Typ	Material-Nr. Konnektor 16	Material-Nr. Konnektor 17			
Absperrhahn DN 25			•	•	•
Wärmemengenzähler-Anbausatz polymer					
▪ Einbaulage: horizontal	14720001001		-	•	-
▪ Einbaulage: vertikal *			-	-	•
Regelset flex P mit Thermostatkopf	13186121001		-	-	-
Regelset flex P mit Stellantrieb 0-10 V	13186131001				
Anzahl Heizkreise					
2	14707001001	14709001001	550	550	550
3	14707101001	14709101001	550	550	550
4	14707201001	14709201001	550	750	750
5	14707301001	14709301001	550	750	750
6	14707401001	14709401001	550	750	750
7	14707501001	14709501001	750	750	750
8	14707601001	14709601001	750	750	950
9	14707701001	14709701001	750	950	950
10	14707801001	14709801001	750	950	950
11	14707901001	14709901001	750	950	950
12	14708001001	14710001001	950	950	1150
13	14708101001	14710101001	950	1150	1150
14	14708201001	14710201001	950	1150	1150
15	14708301001	14710301001	1150	1150	1150
16	14708401001	14710401001	--	1150	1150

* Anordnung der Regelungstechnik neben dem Verteiler im Verteilerschrank

RAUTHERM SPEED Verteiler HKV-D Polymer + Verteilerschrank UP 75


Matrix Typ	Material-Nr. Konnektor 16	Material-Nr. Konnektor 17			
Absperrhahn DN 25			.	.	.
Wärmemengenzähler-Anbausatz polymer					
▪ Einbaulage: horizontal	14720001001		-	.	-
▪ Einbaulage: vertikal			-	-	.
Regelset flex P mit Thermostatkopf	13186121001		-	-	-
Regelset flex P mit Stellantrieb 0-10 V	13186131001				
Anzahl Heizkreise					
2	14707001001	14709001001	550	550	550
3	14707101001	14709101001	550	550	550
4	14707201001	14709201001	550	750	550
5	14707301001	14709301001	550	750	550
6	14707401001	14709401001	550	750	550
7	14707501001	14709501001	750	750	750
8	14707601001	14709601001	750	750	750
9	14707701001	14709701001	750	950	750
10	14707801001	14709801001	750	950	750
11	14707901001	14709901001	750	950	950
12	14708001001	14710001001	950	950	950
13	14708101001	14710101001	950	1150	950
14	14708201001	14710201001	950	1150	950
15	14708301001	14710301001	950	1150	1150
16	14708401001	14710401001	1150	1150	1150

RAUTHERM SPEED Verteiler HKV-D Polymer + Verteilerschrank UP 110


Matrix Typ	Material-Nr. Konnektor 16	Material-Nr. Konnektor 17				
Absperrhahn DN 25			•	•	•	•
Wärmemengenzähler-Anbausatz polymer						
▪ Einbaulage: horizontal	14720001001		-	•	-	-
▪ Einbaulage: vertikal			-	-	•	•
Regelset flex P mit Thermostatkopf	13186121001		-	-	-	•
Regelset flex P mit Stellantrieb 0-10 V	13186131001					
Anzahl Heizkreise						
2	14707001001	14709001001	550	550	550	550
3	14707101001	14709101001	550	550	550	550
4	14707201001	14709201001	550	750	550	750
5	14707301001	14709301001	550	750	550	750
6	14707401001	14709401001	550	750	550	750
7	14707501001	14709501001	750	750	750	750
8	14707601001	14709601001	750	750	750	950
9	14707701001	14709701001	750	950	750	950
10	14707801001	14709801001	750	950	750	950
11	14707901001	14709901001	750	950	950	950
12	14708001001	14710001001	950	950	950	950
13	14708101001	14710101001	950	1150	950	1150
14	14708201001	14710201001	950	1150	950	1150
15	14708301001	14710301001	950	1150	1150	1150
16	14708401001	14710401001	1150	1150	1150	1150

RAUTHERM SPEED Verteiler HKV-D Polymer + Verteilerschrank AP 130


Matrix Typ	Material-Nr. Konnektor 16	Material-Nr. Konnektor 17				
Absperrhahn DN 25			•	•	•	•
Wärmemengenzähler-Anbausatz polymer						
▪ Einbaulage: horizontal	14720001001		-	•	-	-
▪ Einbaulage: vertikal			-	-	•	-
Regelset flex P mit Thermostatkopf	13186121001		-	-	-	•
Regelset flex P mit Stellantrieb 0-10 V	13186131001					
Anzahl Heizkreise						
2	14707001001	14709001001	605	605	605	605
3	14707101001	14709101001	605	605	605	605
4	14707201001	14709201001	605	605	605	605
5	14707301001	14709301001	605	805	605	805
6	14707401001	14709401001	605	805	605	805
7	14707501001	14709501001	605	805	605	805
8	14707601001	14709601001	805	805	805	805
9	14707701001	14709701001	805	805	805	1005
10	14707801001	14709801001	805	1005	805	1005
11	14707901001	14709901001	805	1005	805	1005
12	14708001001	14710001001	805	1005	1005	1005
13	14708101001	14710101001	1005	1005	1005	1005
14	14708201001	14710201001	1005	1205	1005	1205
15	14708301001	14710301001	1005	1205	1005	1205
16	14708401001	14710401001	1005	1205	1205	1205

**Heizkreisverteiler HKV-D Edelstahl + Verteilerschrank UP
75**


Matrix	Material-Nr.										
Kugelhahnset G1	12081221001	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-
Eckkugelhahn-Set G1	13152241001	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-
HKV Regulierventilset	12165911001	-	-	-	•	-	-	-	•	-	•
Strangregulierventilset	12165921001	-	-	-	-	•	-	-	-	•	-
Wärmemengenzähler- Anbausatz vertikal	12197571001	-	-	-	-	-	•	-	•	•	-
Wärmemengenzähler- Anbausatz horizontal	12197581001	-	-	-	-	-	-	•	-	-	•
Regelset flex mit Thermostatkopf	13185101001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Regelset flex mit Stellantrieb 0-10 V	13185201001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl Heizkreise											
2	12080211003	550	550	550	550	550	550	750	550	550	750
3	12080311003	550	550	550	550	550	550	750	550	550	750
4	12080411003	550	550	550	550	550	550	750	550	550	950
5	12080511003	550	550	750	550	550	750	750	750	750	950
6	12080611003	550	550	750	750	750	750	950	750	750	950
7	12080711003	550	750	750	750	750	750	950	750	750	950
8	12080811003	750	750	750	750	750	750	950	750	750	1150
9	12080911003	750	750	950	750	750	950	950	950	950	1150
10	12081011003	750	750	950	950	950	950	1150	950	950	1150
11	12081111003	750	950	950	950	950	950	1150	950	950	1150
12	12081211003	950	950	950	950	950	950	1150	950	950	-

Heizkreisverteiler HKV-D Edelstahl + Verteilerschrank UP 110



Matrix	Material-Nr.																
Kugelhahnset G1	12081221001	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-
Eckkugelhahn-Set G1	13152241001	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HKV Regulierventilset	12165911001	-	-	-	•	-	-	-	-	•	-	•	-	-	•	-	-
Strangregulierventilset	12165921001	-	-	-	-	•	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-	•
Wärmemengenzähler-Anbausatz vertikal	12197571001	-	-	-	-	-	•	-	-	•	•	-	-	-	-	-	-
Wärmemengenzähler-Anbausatz horizontal	12197581001	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	•	•	-	-	-	-
Regelset flex mit Thermostatkopf	13185101001	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	•	•	•	•
Regelset flex mit Stellantrieb 0-10 V	13185201001	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	•	•	•	•
Anzahl Heizkreise																	
2	12080211003	550	550	550	550	550	550	750	550	550	550	750	950	550	550	550	
3	12080311003	550	550	550	550	550	550	750	750	550	550	750	950	750	750	750	
4	12080411003	550	550	550	550	550	550	750	750	550	550	950	950	750	750	750	
5	12080511003	550	550	750	550	550	750	750	750	750	750	950	1150	750	750	750	
6	12080611003	550	550	750	750	750	750	950	750	750	750	950	1150	750	750	750	
7	12080711003	550	750	750	750	750	750	950	950	750	750	950	1150	950	950	950	
8	12080811003	750	750	750	750	750	750	950	950	750	750	1150	1150	950	950	950	
9	12080911003	750	750	950	750	750	950	950	950	950	950	1150	1300	950	950	950	
10	12081011003	750	750	950	950	950	950	1150	950	950	950	1150	1300	950	950	950	
11	12081111003	750	950	950	950	950	950	1150	1150	950	950	1150	1300	1150	1150	1150	
12	12081211003	950	950	950	950	950	950	1150	1150	950	950	1300	-	1150	1150	1150	

Heizkreisverteiler HKV-D Edelstahl + Verteilerschrank AP 130



Matrix	Material-Nr.																
Kugelhahnset G1	12081221001	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eckkugelhahn-Set G1	13152241001	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HKV Regulierventilset	12165911001	-	-	-	•	-	-	-	-	•	-	•	-	-	•	-	-
Strangregulierventilset	12165921001	-	-	-	-	•	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-	•
Wärmemengenzähler-Anbausatz vertikal	12197571001	-	-	-	-	-	•	-	-	•	•	-	-	-	-	-	-
Wärmemengenzähler-Anbausatz horizontal	12197581001	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	•	•	-	-	-	-
Regelset flex mit Thermostatkopf	13185101001	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	•	•	•	•
Regelset flex mit Stellantrieb 0-10 V	13185201001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•
Anzahl Heizkreise																	
2	12080211003	605	605	605	605	605	605	605	605	605	605	605	805	805	605	605	605
3	12080311003	605	605	605	605	605	605	805	605	605	605	605	805	1005	605	605	605
4	12080411003	605	605	605	605	605	605	805	605	605	605	605	805	1005	605	605	605
5	12080511003	605	605	605	605	605	605	805	805	605	605	605	1005	1005	805	805	805
6	12080611003	605	605	805	605	605	805	805	805	805	805	805	1005	1005	805	805	805
7	12080711003	605	605	805	805	805	805	1005	805	805	805	805	1005	1205	805	805	805
8	12080811003	605	805	805	805	805	805	1005	805	805	805	805	1005	1205	805	805	805
9	12080911003	805	805	805	805	805	805	1005	1005	805	805	805	1205	1205	1005	1005	1005
10	12081011003	805	805	1005	805	805	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1205	1205	1005	1005	1005
11	12081111003	805	805	1005	1005	1005	1005	1205	1005	1005	1005	1005	1205	1353	1005	1005	1005
12	12081211003	805	805	1005	1005	1005	1005	1205	1005	1005	1005	1005	1205	1353	1005	1005	1005

Verteiler HKV Easyflow Edelstahl + Verteilerschrank UP 75



Matrix

Material-Nr.

Kugelhahnset G1	12081221001	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-
Eckkugelhahn-Set G1	13152241001	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-
HKV Regulierventilset	12165911001	-	-	-	•	-	-	-	•	-	•
Strangregulierventilset	12165921001	-	-	-	-	•	-	-	-	•	-
Wärmemengenzähler- Anbausatz vertikal	12197571001	-	-	-	-	-	•	-	•	-	-
Wärmemengenzähler- Anbausatz horizontal	12197581001	-	-	-	-	-	-	•	-	-	•
Regelset flex mit Thermostatkopf	13185101001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Regelset flex mit Stellantrieb 0-10 V	13185201001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Anzahl Heizkreise

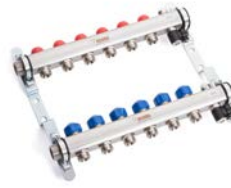
2	13920201001	550	550	550	550	550	550	750	550	550	750
3	13920301001	550	550	550	550	550	550	750	550	550	750
4	13920401001	550	550	550	550	550	550	750	550	550	950
5	13920501001	550	550	750	550	550	750	750	750	750	950
6	13920601001	550	550	750	750	750	750	950	750	750	950
7	13920701001	550	750	750	750	750	750	950	750	750	950
8	13920801001	750	750	750	750	750	750	950	750	750	1150
9	13920901001	750	750	950	750	750	950	950	950	950	1150
10	13921001001	750	750	950	950	950	950	1150	950	950	1150
11	13921101001	750	950	950	950	950	950	1150	950	950	1150
12	13921201001	950	950	950	950	950	950	1150	950	950	-
13	13921301001	950	950	1150	950	950	1150	1150	1150	1150	-
14	13921401001	950	950	1150	1150	1150	1150	-	1150	1150	-
15	13921501001	950	1150	1150	1150	1150	1150	-	1150	1150	-

Verteiler HKV Easyflow Edelstahl + Verteilerschrank UP 110

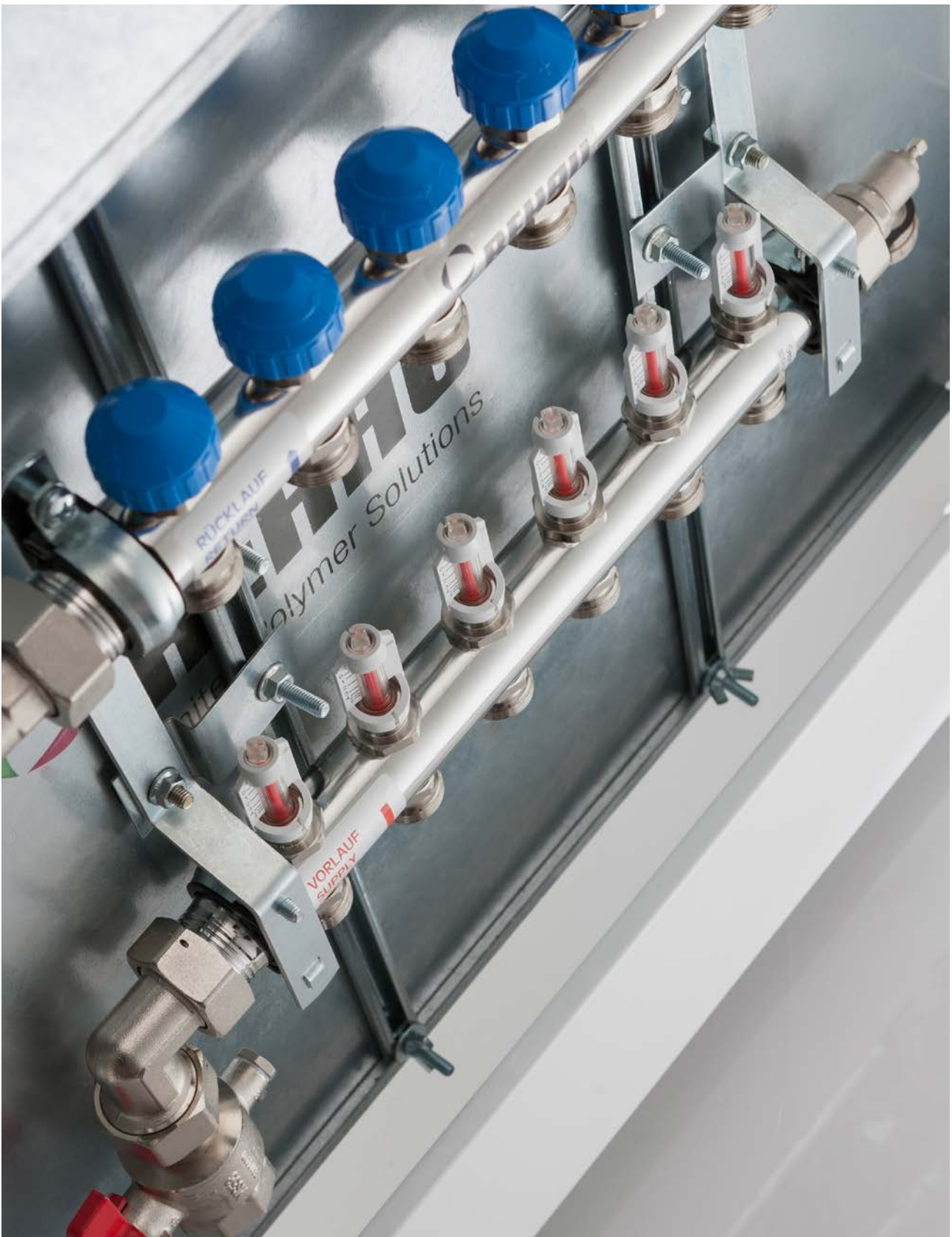


Matrix	Material-Nr.																
Kugelhahnset G1	12081221001	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-
Eckkugelhahn-Set G1	13152241001	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HKV Regulierventilset	12165911001	-	-	-	•	-	-	-	-	•	-	•	-	-	•	-	-
Strangregulierventilset	12165921001	-	-	-	-	•	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-	•
Wärmemengenzähler-Anbausatz vertikal	12197571001	-	-	-	-	-	•	-	-	•	•	-	-	-	-	-	-
Wärmemengenzähler-Anbausatz horizontal	12197581001	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	•	•	-	-	-	-
Regelset flex mit Thermostatkopf	13185101001	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	•	•	•	•	•
Regelset flex mit Stellantrieb 0-10 V	13185201001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl Heizkreise																	
2	13920201001	550	550	550	550	550	550	750	550	550	550	750	950	550	550	550	550
3	13920301001	550	550	550	550	550	550	750	750	550	550	750	950	750	750	750	750
4	13920401001	550	550	550	550	550	550	750	750	550	550	950	950	750	750	750	750
5	13920501001	550	550	750	550	550	750	750	750	750	750	950	1150	750	750	750	750
6	13920601001	550	550	750	750	750	750	950	750	750	750	950	1150	750	750	750	750
7	13920701001	550	750	750	750	750	750	950	950	750	750	950	1150	950	950	950	950
8	13920801001	750	750	750	750	750	750	950	950	750	750	1150	1150	950	950	950	950
9	13920901001	750	750	950	750	750	950	950	950	950	950	1150	1300	950	950	950	950
10	13921001001	750	750	950	950	950	950	1150	950	950	950	1150	1300	950	950	950	950
11	13921101001	750	950	950	950	950	950	1150	1150	950	950	1150	1300	1150	1150	1150	1150
12	13921201001	950	950	950	950	950	950	1150	1150	950	950	1300	-	1150	1150	1150	1150
13	13921301001	950	950	1150	950	950	1150	1150	1150	1150	1150	1300	-	1150	1150	1150	1150
14	13921401001	950	950	1150	1150	1150	1150	1300	1150	1150	1150	1300	-	1150	1150	1150	1150
15	13921501001	950	1150	1150	1150	1150	1150	1300	1300	1150	1150	-	-	1300	1300	1300	1300

Verteiler HKV Easyflow Edelstahl + Verteilerschrank AP 130



Matrix	Material-Nr.																	
Kugelhahnset G1	12081221001	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	
Eckkugelhahn-Set G1	13152241001	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HKV Regulierventilset	12165911001	-	-	-	●	-	-	-	-	●	-	●	-	-	●	-		
Strangregulierventilset	12165921001	-	-	-	-	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-	●		
Wärmemengenzähler-Anbausatz vertikal	12197571001	-	-	-	-	-	●	-	-	●	●	-	-	-	-	-		
Wärmemengenzähler-Anbausatz horizontal	12197581001	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	●	-	-	-		
Regelset flex mit Thermostatkopf	13185101001	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	●	●	●	●	
Regelset flex mit Stellantrieb 0-10 V	13185201001	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	●	●	●	●
Anzahl Heizkreise																		
2	13920201001	605	605	605	605	605	605	605	605	605	605	805	805	605	605	605		
3	13920301001	605	605	605	605	605	605	805	605	605	605	605	805	1005	605	605	605	
4	13920401001	605	605	605	605	605	605	805	605	605	605	605	805	1005	605	605	605	
5	13920501001	605	605	605	605	605	605	805	805	605	605	605	1005	1005	805	805	805	
6	13920601001	605	605	805	605	605	805	805	805	805	805	805	1005	1005	805	805	805	
7	13920701001	605	605	805	805	805	805	1005	805	805	805	805	1005	1205	805	805	805	
8	13920801001	605	805	805	805	805	805	1005	805	805	805	805	1005	1205	805	805	805	
9	13920901001	805	805	805	805	805	805	1005	1005	805	805	805	1205	1205	1005	1005	1005	
10	13921001001	805	805	1005	805	805	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1205	1205	1005	1005	1005	
11	13921101001	805	805	1005	1005	1005	1005	1205	1005	1005	1005	1005	1205	1353	1005	1005	1005	
12	13921201001	805	1005	1005	1005	1005	1005	1205	1005	1005	1005	1005	1205	1353	1005	1005	1005	
13	13921301001	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1205	1205	1005	1005	1005	1353	1353	1205	1205	1205	
14	13921401001	1005	1005	1205	1005	1005	1205	1205	1205	1205	1205	1205	1353	-	1205	1205	1205	
15	13921501001	1005	1005	1205	1205	1205	1205	1353	1205	1205	1205	1205	1353	-	1205	1205	1205	



08 RAUTHERM Units

Vorkonfektionierte Verteilereinheiten

Weitere Units auf Anfrage

08.01 RAUTHERM Units Easyflow

RAUTHERM Unit Easyflow UP 110 Wärmemengenzähler-Anbausatz (WMZ) vertikal

Anwendung:
Verteilung und Einregulierung des Heizwassers in der Flächenheizung/-kühlung

Eigenschaft:

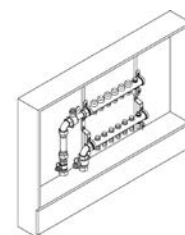
- vormontierte Verteilereinheiten
- Lieferform: kartonverpackt

Bestandteil:

- Heizkreisverteiler Easyflow
- Verteilerschrank UP 110
- Wärmemengenzähler-Anbausatz vertikal, Anschluss links oder rechts

Hinweis:

- Klemmringverschraubungen bitte separat bestellen!
- weitere Units auf Anfrage



Material-Nr.	Bezeichnung	Anzahl HK	B ^{*1}	T _{min} ^{*2}	T _{max} ^{*3}	H _{min} ^{*4}	H _{max} ^{*5}	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
			mm	mm	mm	mm	mm			
Anschluss links										
11069221001 ^{*6}	2 Kreise WMZ vertikal links	2	550	110	160	705	885	16,9	1	833,67
11069231001 ^{*6}	3 Kreise WMZ vertikal links	3	550	110	160	705	885	17,55	1	920,03
11069241001 ^{*6}	4 Kreise WMZ vertikal links	4	550	110	160	705	885	18,14	1	1.002,29
11069251001 ^{*6}	5 Kreise WMZ vertikal links	5	750	110	160	705	885	21,53	1	1.099,99
11069261001 ^{*6}	6 Kreise WMZ vertikal links	6	750	110	160	705	885	22,12	1	1.168,17
11069271001 ^{*6}	7 Kreise WMZ vertikal links	7	750	110	160	705	885	22,72	1	1.236,48
11069281001 ^{*6}	8 Kreise WMZ vertikal links	8	750	110	160	705	885	23,31	1	1.363,38
11069291001 ^{*6}	9 Kreise WMZ vertikal links	9	950	110	160	705	885	26,7	1	1.479,10
11069301001 ^{*6}	10 Kreise WMZ vertikal links	10	950	110	160	705	885	27,29	1	1.516,75
11069311001 ^{*6}	11 Kreise WMZ vertikal links	11	950	110	160	705	885	27,88	1	1.614,30
11069321001 ^{*6}	12 Kreise WMZ vertikal links	12	950	110	160	705	885	28,48	1	1.668,66
Anschluss rechts										
11069421001 ^{*6}	2 Kreise WMZ vertikal rechts	2	550	110	160	705	885	16,9	1	833,67
11069431001 ^{*6}	3 Kreise WMZ vertikal rechts	3	550	110	160	705	885	17,55	1	920,03
11069441001 ^{*6}	4 Kreise WMZ vertikal rechts	4	550	110	160	705	885	18,14	1	1.002,29
11069451001 ^{*6}	5 Kreise WMZ vertikal rechts	5	750	110	160	705	885	21,53	1	1.099,99
11069461001 ^{*6}	6 Kreise WMZ vertikal rechts	6	750	110	160	705	885	22,12	1	1.168,17
11069471001 ^{*6}	7 Kreise WMZ vertikal rechts	7	750	110	160	705	885	22,72	1	1.236,48
11069481001 ^{*6}	8 Kreise WMZ vertikal rechts	8	750	110	160	705	885	23,31	1	1.363,38
11069491001 ^{*6}	9 Kreise WMZ vertikal rechts	9	950	110	160	705	885	26,7	1	1.479,10
11069501001 ^{*6}	10 Kreise WMZ vertikal rechts	10	950	110	160	705	885	27,29	1	1.516,75

*1 Breite B

*2 Tiefe_{min}

*3 Tiefe_{max}

*4 Höhe_{min}

*5 Höhe_{max}

*6 auftragsbezogene Fertigung, von Retoure ausgeschlossen

Material-Nr.	Bezeichnung	Anzahl HK	B ^{*1}	T _{min} ^{*2}	T _{max} ^{*3}	H _{min} ^{*4}	H _{max} ^{*5}	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
			mm	mm	mm	mm	mm			
11069511001 ^{*6}	11 Kreise WMZ vertikal rechts	11	950	110	160	705	885	27,88	1	1.614,30
11069521001 ^{*6}	12 Kreise WMZ vertikal rechts	12	950	110	160	705	885	28,48	1	1.668,66

*1 Breite B

*2 Tiefe_{min}

*3 Tiefe_{max}

*4 Höhe_{min}

*5 Höhe_{max}

*6 auftragsbezogene Fertigung, von Retoure ausgeschlossen

RAUTHERM Unit Easyflow UP 110 Wärmemengenzähler-Anbausatz (WMZ) horizontal

Anwendung:
Verteilung und Einregulierung des Heizwassers in der Flächenheizung/-kühlung

Eigenschaft:

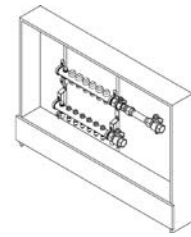
- vormontierte Verteilereinheiten
- Lieferform: kartonverpackt

Bestandteil:

- Heizkreisverteiler Easyflow
- Verteilerschrank UP 110
- Wärmemengenzähler-Anbausatz horizontal, Anschluss links oder rechts

Hinweis:

- Klemmringverschraubungen bitte separat bestellen!
- weitere Units auf Anfrage



Material-Nr.	Bezeichnung	Anzahl HK	B* ¹ mm	T _{min} ^{*2} mm	T _{max} ^{*3} mm	H _{min} ^{*4} mm	H _{max} ^{*5} mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
Anschluss links										
11069621001 ^{*6}	2 Kreise WMZ horizontal links	2	750	110	160	705	885	19,14	1	847,62
11069631001 ^{*6}	3 Kreise WMZ horizontal links	3	750	110	160	705	885	19,79	1	932,66
11069641001 ^{*6}	4 Kreise WMZ horizontal links	4	750	110	160	705	885	20,38	1	1.016,27
11069651001 ^{*6}	5 Kreise WMZ horizontal links	5	750	110	160	705	885	20,97	1	1.083,12
11069661001 ^{*6}	6 Kreise WMZ horizontal links	6	950	110	160	705	885	24,36	1	1.204,49
11069671001 ^{*6}	7 Kreise WMZ horizontal links	7	950	110	160	705	885	24,96	1	1.271,37
11069681001 ^{*6}	8 Kreise WMZ horizontal links	8	950	110	160	705	885	25,55	1	1.399,57
11069691001 ^{*6}	9 Kreise WMZ horizontal links	9	950	110	160	705	885	26,14	1	1.463,83
11069701001 ^{*6}	10 Kreise WMZ horizontal links	10	1150	110	160	705	885	29,93	1	1.626,94
11069711001 ^{*6}	11 Kreise WMZ horizontal links	11	1150	110	160	705	885	30,52	1	1.724,46
11069721001 ^{*6}	12 Kreise WMZ horizontal links	12	1150	110	160	705	885	31,12	1	1.778,84
Anschluss rechts										
11069821001 ^{*6}	2 Kreise WMZ horizontal rechts	2	750	110	160	705	885	19,14	1	847,62
11069831001 ^{*6}	3 Kreise WMZ horizontal rechts	3	750	110	160	705	885	19,79	1	932,66
11069841001 ^{*6}	4 Kreise WMZ horizontal rechts	4	750	110	160	705	885	20,38	1	1.016,27
11069851001 ^{*6}	5 Kreise WMZ horizontal rechts	5	750	110	160	705	885	20,97	1	1.083,12
11069861001 ^{*6}	6 Kreise WMZ horizontal rechts	6	950	110	160	705	885	24,36	1	1.204,49
11069871001 ^{*6}	7 Kreise WMZ horizontal rechts	7	950	110	160	705	885	24,96	1	1.271,37
11069881001 ^{*6}	8 Kreise WMZ horizontal rechts	8	950	110	160	705	885	25,55	1	1.399,57
11069891001 ^{*6}	9 Kreise WMZ horizontal rechts	9	950	110	160	705	885	26,14	1	1.463,83
11069901001 ^{*6}	10 Kreise WMZ horizontal rechts	10	1150	110	160	705	885	29,93	1	1.626,94
11069911001 ^{*6}	11 Kreise WMZ horizontal rechts	11	1150	110	160	705	885	30,52	1	1.724,46
11069921001 ^{*6}	12 Kreise WMZ horizontal rechts	12	1150	110	160	705	885	31,12	1	1.778,84

*1 Breite B

*2 Tiefe_{min}

*3 Tiefe_{max}

*4 Höhe_{min}

*5 Höhe_{max}

*6 auftragsbezogene Fertigung, von Retoure ausgeschlossen

RAUTHERM Unit Easyflow UP 110 Eckkugelhahnset

Anwendung:
Verteilung und Einregulierung des Heizwassers in der
Flächenheizung/-kühlung

Eigenschaft:

- vormontierte Verteilereinheiten
- Lieferform: kartonverpackt

Bestandteil:

- Heizkreisverteiler Easyflow
- Verteilerschrank UP 110
- Eckkugelhahnset, Anschluss links oder rechts

Hinweis:

- Klemmringverschraubungen bitte separat bestellen!
- weitere Units auf Anfrage



Material-Nr.	Bezeichnung	Anzahl HK	B ^{*1}	T _{min} ^{*2}	T _{max} ^{*3}	H _{min} ^{*4}	H _{max} ^{*5}	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
			mm	mm	mm	mm	mm			
Anschluss links										
11070721001 ^{*6}	2 Kreise KGH vertikal links	2	550	110	160	705	885	15,472	1	666,36
11070731001 ^{*6}	3 Kreise KGH vertikal links	3	550	110	160	705	885	16,122	1	752,84
11070741001 ^{*6}	4 Kreise KGH vertikal links	4	550	110	160	705	885	16,712	1	834,99
11070751001 ^{*6}	5 Kreise KGH vertikal links	5	750	110	160	705	885	20,102	1	932,66
11070761001 ^{*6}	6 Kreise KGH vertikal links	6	750	110	160	705	885	20,692	1	1.002,29
11070771001 ^{*6}	7 Kreise KGH vertikal links	7	750	110	160	705	885	21,292	1	1.069,31
11070781001 ^{*6}	8 Kreise KGH vertikal links	8	750	110	160	705	885	21,882	1	1.196,07
11070791001 ^{*6}	9 Kreise KGH vertikal links	9	950	110	160	705	885	25,272	1	1.311,78
11070801001 ^{*6}	10 Kreise KGH vertikal links	10	950	110	160	705	885	25,862	1	1.350,87
11070811001 ^{*6}	11 Kreise KGH vertikal links	11	950	110	160	705	885	26,452	1	1.448,42
11070821001 ^{*6}	12 Kreise KGH vertikal links	12	950	110	160	705	885	27,052	1	1.501,34
Anschluss rechts										
11070921001 ^{*6}	2 Kreise KGH vertikal rechts	2	550	110	160	705	885	15,472	1	666,36
11070931001 ^{*6}	3 Kreise KGH vertikal rechts	3	550	110	160	705	885	16,122	1	752,84
11070941001 ^{*6}	4 Kreise KGH vertikal rechts	4	550	110	160	705	885	16,712	1	834,99
11070951001 ^{*6}	5 Kreise KGH vertikal rechts	5	750	110	160	705	885	20,102	1	932,66
11070961001 ^{*6}	6 Kreise KGH vertikal rechts	6	750	110	160	705	885	20,692	1	1.002,29
11070971001 ^{*6}	7 Kreise KGH vertikal rechts	7	750	110	160	705	885	21,292	1	1.069,31
11070981001 ^{*6}	8 Kreise KGH vertikal rechts	8	750	110	160	705	885	21,882	1	1.196,07
11070991001 ^{*6}	9 Kreise KGH vertikal rechts	9	950	110	160	705	885	25,272	1	1.311,78
11071001001 ^{*6}	10 Kreise KGH vertikal rechts	10	950	110	160	705	885	25,862	1	1.350,87
11071011001 ^{*6}	11 Kreise KGH vertikal rechts	11	950	110	160	705	885	26,452	1	1.448,42
11071021001 ^{*6}	12 Kreise KGH vertikal rechts	12	950	110	160	705	885	27,052	1	1.501,34

*1 Breite B

*2 Tiefe_{min}

*3 Tiefe_{max}

*4 Höhe_{min}

*5 Höhe_{max}

*6 auftragsbezogene Fertigung, von Retoure ausgeschlossen

RAUTHERM Unit Easyflow UP 110 Kugelhahnset

Anwendung:
Verteilung und Einregulierung des Heizwassers in der
Flächenheizung/-kühlung

Eigenschaft:

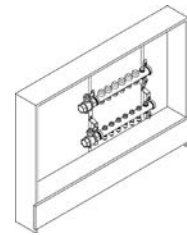
- vormontierte Verteilereinheiten
- Lieferform: kartonverpackt

Bestandteil:

- Heizkreisverteiler Easyflow
- Verteilerschrank UP 110
- Kugelhahnset, Anschluss links oder rechts

Hinweis:

- Klemmringverschraubungen bitte separat bestellen!
- weitere Units auf Anfrage



Material-Nr.	Bezeichnung	Anzahl HK	B ^{*1}	T _{min} ^{*2}	T _{max} ^{*3}	H _{min} ^{*4}	H _{max} ^{*5}	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
			mm	mm	mm	mm	mm			
Anschluss links										
11071121001 ^{*6}	2 Kreise KGH horizontal links	2	550	110	160	705	885	14,95	1	642,66
11071131001 ^{*6}	3 Kreise KGH horizontal links	3	550	110	160	705	885	15,6	1	729,15
11071141001 ^{*6}	4 Kreise KGH horizontal links	4	550	110	160	705	885	16,19	1	811,31
11071151001 ^{*6}	5 Kreise KGH horizontal links	5	750	110	160	705	885	19,58	1	908,97
11071161001 ^{*6}	6 Kreise KGH horizontal links	6	750	110	160	705	885	20,17	1	978,60
11071171001 ^{*6}	7 Kreise KGH horizontal links	7	750	110	160	705	885	20,77	1	1.045,61
11071181001 ^{*6}	8 Kreise KGH horizontal links	8	750	110	160	705	885	21,36	1	1.172,38
11071191001 ^{*6}	9 Kreise KGH horizontal links	9	950	110	160	705	885	24,75	1	1.289,54
11071201001 ^{*6}	10 Kreise KGH horizontal links	10	950	110	160	705	885	25,34	1	1.327,19
11071211001 ^{*6}	11 Kreise KGH horizontal links	11	950	110	160	705	885	25,93	1	1.424,74
11071221001 ^{*6}	12 Kreise KGH horizontal links	12	950	110	160	705	885	26,53	1	1.477,64
Anschluss rechts										
11071321001 ^{*6}	2 Kreise KGH horizontal rechts	2	550	110	160	705	885	14,95	1	642,66
11071331001 ^{*6}	3 Kreise KGH horizontal rechts	3	550	110	160	705	885	15,6	1	729,15
11071341001 ^{*6}	4 Kreise KGH horizontal rechts	4	550	110	160	705	885	16,19	1	811,31
11071351001 ^{*6}	5 Kreise KGH horizontal rechts	5	750	110	160	705	885	19,58	1	908,97
11071361001 ^{*6}	6 Kreise KGH horizontal rechts	6	750	110	160	705	885	20,17	1	978,60
11071371001 ^{*6}	7 Kreise KGH horizontal rechts	7	750	110	160	705	885	20,77	1	1.045,61
11071381001 ^{*6}	8 Kreise KGH horizontal rechts	8	750	110	160	705	885	21,36	1	1.172,38
11071391001 ^{*6}	9 Kreise KGH horizontal rechts	9	950	110	160	705	885	24,75	1	1.289,54
11071401001 ^{*6}	10 Kreise KGH horizontal rechts	10	950	110	160	705	885	25,34	1	1.327,19
11071411001 ^{*6}	11 Kreise KGH horizontal rechts	11	950	110	160	705	885	25,93	1	1.424,74
11071421001 ^{*6}	12 Kreise KGH horizontal rechts	12	950	110	160	705	885	26,53	1	1.477,64

*1 Breite B

*2 Tiefe_{min}

*3 Tiefe_{max}

*4 Höhe_{min}

*5 Höhe_{max}

*6 auftragsbezogene Fertigung, von Retoure ausgeschlossen

RAUTHERM Unit Easyflow UP 75 Wärmemengenzähler- Anbausatz (WMZ) vertikal

Anwendung:

Verteilung und Einregulierung des Heizwassers in der
Flächenheizung/-kühlung

Eigenschaft:

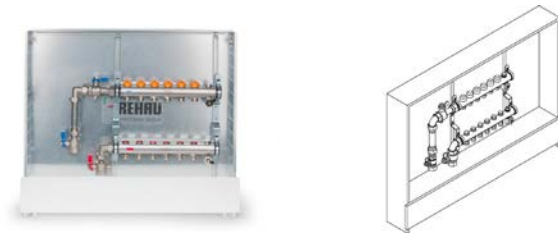
- vormontierte Verteilereinheiten
- Lieferform: kartonverpackt

Bestandteil:

- Heizkreisverteiler Easyflow
- Verteilerschrank UP 75
- Wärmemengenzähler-Anbausatz vertikal, Anschluss links oder rechts

Hinweis:

- Klemmringverschraubungen bitte separat bestellen!
- weitere Units auf Anfrage



Material-Nr.	Bezeichnung	Anzahl HK	B ^{*1}	T _{min} ^{*2}	T _{max} ^{*3}	H _{min} ^{*4}	H _{max} ^{*5}	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
			mm	mm	mm	mm	mm			
Anschluss links										
11059421002 ^{*6}	2 Kreise WMZ vertikal links	2	550	75	125	705	885	17,236	1	759,83
11059431002 ^{*6}	3 Kreise WMZ vertikal links	3	550	75	125	705	885	17,886	1	846,17
11059441002 ^{*6}	4 Kreise WMZ vertikal links	4	550	75	125	705	885	18,476	1	928,45
11059451002 ^{*6}	5 Kreise WMZ vertikal links	5	750	75	125	705	885	23,196	1	1.026,00
11059461002 ^{*6}	6 Kreise WMZ vertikal links	6	750	75	125	705	885	23,786	1	1.094,32
11059471002 ^{*6}	7 Kreise WMZ vertikal links	7	750	75	125	705	885	24,386	1	1.162,63
11059481002 ^{*6}	8 Kreise WMZ vertikal links	8	750	75	125	705	885	24,976	1	1.289,54
11059491002 ^{*6}	9 Kreise WMZ vertikal links	9	950	75	125	705	885	28,206	1	1.391,30
11059501002 ^{*6}	10 Kreise WMZ vertikal links	10	950	75	125	705	885	28,796	1	1.428,93
11059511002 ^{*6}	11 Kreise WMZ vertikal links	11	950	75	125	705	885	29,386	1	1.526,48
11059521002 ^{*6}	12 Kreise WMZ vertikal links	12	950	75	125	705	885	29,986	1	1.580,86
Anschluss rechts										
11059621002 ^{*6}	2 Kreise WMZ vertikal rechts	2	550	75	125	705	885	17,236	1	759,83
11059631002 ^{*6}	3 Kreise WMZ vertikal rechts	3	550	75	125	705	885	17,886	1	846,17
11059641002 ^{*6}	4 Kreise WMZ vertikal rechts	4	550	75	125	705	885	18,476	1	928,45
11059651002 ^{*6}	5 Kreise WMZ vertikal rechts	5	750	75	125	705	885	23,196	1	1.026,00
11059661002 ^{*6}	6 Kreise WMZ vertikal rechts	6	750	75	125	705	885	23,786	1	1.094,32
11059671002 ^{*6}	7 Kreise WMZ vertikal rechts	7	750	75	125	705	885	24,386	1	1.162,63
11059681002 ^{*6}	8 Kreise WMZ vertikal rechts	8	750	75	125	705	885	24,976	1	1.289,54
11059691002 ^{*6}	9 Kreise WMZ vertikal rechts	9	950	75	125	705	885	28,206	1	1.391,30
11059701002 ^{*6}	10 Kreise WMZ vertikal rechts	10	950	75	125	705	885	28,796	1	1.428,93
11059711002 ^{*6}	11 Kreise WMZ vertikal rechts	11	950	75	125	705	885	29,386	1	1.526,48
11059721002 ^{*6}	12 Kreise WMZ vertikal rechts	12	950	75	125	705	885	29,986	1	1.580,86

*1 Breite B

*2 Tiefe_{min}

*3 Tiefe_{max}

*4 Höhe_{min}

*5 Höhe_{max}

*6 auftragsbezogene Fertigung, von Retoure ausgeschlossen

RAUTHERM Unit Easyflow UP 75 Wärmemengenzähler-Anbausatz (WMZ) horizontal

Anwendung:

Verteilung und Einregulierung des Heizwassers in der Flächenheizung/-kühlung

Eigenschaft:

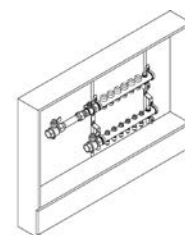
- vormontierte Verteilereinheiten
- Lieferform: kartonverpackt

Bestandteil:

- Heizkreisverteiler Easyflow
- Verteilerschrank UP 75
- Wärmemengenzähler-Anbausatz horizontal, Anschluss links oder rechts

Hinweis:

- Klemmringverschraubungen bitte separat bestellen!
- weitere Units auf Anfrage



Material-Nr.	Bezeichnung	Anzahl HK	B* ¹ mm	T _{min} * ² mm	T _{max} * ³ mm	H _{min} * ⁴ mm	H _{max} * ⁵ mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
Anschluss links										
11059821002* ⁶	2 Kreise WMZ horizontal links	2	750	75	125	705	885	20,81	1	773,64
11059831002* ⁶	3 Kreise WMZ horizontal links	3	750	75	125	705	885	21,46	1	858,69
11059841002* ⁶	4 Kreise WMZ horizontal links	4	750	75	125	705	885	22,05	1	942,40
11059851002* ⁶	5 Kreise WMZ horizontal links	5	750	75	125	705	885	22,64	1	1.009,28
11059861002* ⁶	6 Kreise WMZ horizontal links	6	950	75	125	705	885	25,87	1	1.115,25
11059871002* ⁶	7 Kreise WMZ horizontal links	7	950	75	125	705	885	26,47	1	1.182,11
11059881002* ⁶	8 Kreise WMZ horizontal links	8	950	75	125	705	885	27,06	1	1.310,47
11059891002* ⁶	9 Kreise WMZ horizontal links	9	950	75	125	705	885	27,65	1	1.374,57
11059901002* ⁶	10 Kreise WMZ horizontal links	10	1150	75	125	705	885	30,83	1	1.456,84
11059911002* ⁶	11 Kreise WMZ horizontal links	11	1150	75	125	705	885	31,42	1	1.554,39
11059921002* ⁶	12 Kreise WMZ horizontal links	12	1150	75	125	705	885	32,02	1	1.608,76
Anschluss rechts										
11060121002* ⁶	2 Kreise WMZ horizontal rechts	2	750	75	125	705	885	20,81	1	773,64
11060131002* ⁶	3 Kreise WMZ horizontal rechts	3	750	75	125	705	885	21,46	1	858,69
11060141002* ⁶	4 Kreise WMZ horizontal rechts	4	750	75	125	705	885	22,05	1	942,40
11060151002* ⁶	5 Kreise WMZ horizontal rechts	5	750	75	125	705	885	22,64	1	1.009,28
11060161002* ⁶	6 Kreise WMZ horizontal rechts	6	950	75	125	705	885	25,87	1	1.115,25
11060171002* ⁶	7 Kreise WMZ horizontal rechts	7	950	75	125	705	885	26,47	1	1.182,11
11060181002* ⁶	8 Kreise WMZ horizontal rechts	8	950	75	125	705	885	27,06	1	1.310,47
11060191002* ⁶	9 Kreise WMZ horizontal rechts	9	950	75	125	705	885	27,65	1	1.374,57
11060201002* ⁶	10 Kreise WMZ horizontal rechts	10	1150	75	125	705	885	30,83	1	1.456,84
11060211002* ⁶	11 Kreise WMZ horizontal rechts	11	1150	75	125	705	885	31,42	1	1.554,39
11060221002* ⁶	12 Kreise WMZ horizontal rechts	12	1150	75	125	705	885	32,02	1	1.608,76

*¹ Breite B

*² Tiefe_{min}

*³ Tiefe_{max}

*⁴ Höhe_{min}

*⁵ Höhe_{max}

*⁶ auftragsbezogene Fertigung, von Retoure ausgeschlossen

RAUTHERM Unit Easyflow UP 75 Eckkugelhahnset

Anwendung:
Verteilung und Einregulierung des Heizwassers in der
Flächenheizung/-kühlung

Eigenschaft:

- vormontierte Verteilereinheiten
- Lieferform: kartonverpackt

Bestandteil:

- Heizkreisverteiler Easyflow
- Verteilerschrank UP 75
- Eckkugelhahnset, Anschluss links oder rechts

Hinweis:

- Klemmringverschraubungen bitte separat bestellen!
- weitere Units auf Anfrage



Material-Nr.	Bezeichnung	Anzahl HK	B ^{*1}	T _{min} ^{*2}	T _{max} ^{*3}	H _{min} ^{*4}	H _{max} ^{*5}	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
			mm	mm	mm	mm	mm			
Anschluss links										
11060321002 ^{*6}	2 Kreise KGH vertikal links	2	550	75	125	705	885	15,812	1	592,50
11060331002 ^{*6}	3 Kreise KGH vertikal links	3	550	75	125	705	885	16,462	1	678,86
11060341002 ^{*6}	4 Kreise KGH vertikal links	4	550	75	125	705	885	17,052	1	761,14
11060351002 ^{*6}	5 Kreise KGH vertikal links	5	750	75	125	705	885	21,772	1	858,69
11060361002 ^{*6}	6 Kreise KGH vertikal links	6	750	75	125	705	885	22,362	1	928,45
11060371002 ^{*6}	7 Kreise KGH vertikal links	7	750	75	125	705	885	22,962	1	995,32
11060381002 ^{*6}	8 Kreise KGH vertikal links	8	750	75	125	705	885	23,552	1	1.122,22
11060391002 ^{*6}	9 Kreise KGH vertikal links	9	950	75	125	705	885	26,782	1	1.223,97
11060401002 ^{*6}	10 Kreise KGH vertikal links	10	950	75	125	705	885	27,372	1	1.261,63
11060411002 ^{*6}	11 Kreise KGH vertikal links	11	950	75	125	705	885	27,962	1	1.359,18
11060421002 ^{*6}	12 Kreise KGH vertikal links	12	950	75	125	705	885	28,562	1	1.413,54
Anschluss rechts										
11060521002 ^{*6}	2 Kreise KGH vertikal rechts	2	550	75	125	705	885	15,812	1	592,50
11060531002 ^{*6}	3 Kreise KGH vertikal rechts	3	550	75	125	705	885	16,462	1	678,86
11060541002 ^{*6}	4 Kreise KGH vertikal rechts	4	550	75	125	705	885	17,052	1	761,14
11060551002 ^{*6}	5 Kreise KGH vertikal rechts	5	750	75	125	705	885	21,772	1	858,69
11060561002 ^{*6}	6 Kreise KGH vertikal rechts	6	750	75	125	705	885	22,362	1	928,45
11060571002 ^{*6}	7 Kreise KGH vertikal rechts	7	750	75	125	705	885	22,962	1	995,32
11060581002 ^{*6}	8 Kreise KGH vertikal rechts	8	750	75	125	705	885	23,552	1	1.122,22
11060591002 ^{*6}	9 Kreise KGH vertikal rechts	9	950	75	125	705	885	26,782	1	1.223,97
11060601002 ^{*6}	10 Kreise KGH vertikal rechts	10	950	75	125	705	885	27,372	1	1.261,63
11060611002 ^{*6}	11 Kreise KGH vertikal rechts	11	950	75	125	705	885	27,962	1	1.359,18
11060621002 ^{*6}	12 Kreise KGH vertikal rechts	12	950	75	125	705	885	28,562	1	1.413,54

*1 Breite B

*2 Tiefe_{min}

*3 Tiefe_{max}

*4 Höhe_{min}

*5 Höhe_{max}

*6 auftragsbezogene Fertigung, von Retoure ausgeschlossen

RAUTHERM Unit Easyflow UP 75 Kugelhahnset

Anwendung:
Verteilung und Einregulierung des Heizwassers in der
Flächenheizung/-kühlung

Eigenschaft:

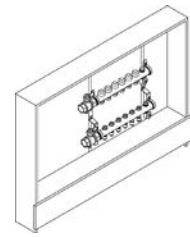
- vormontierte Verteilereinheiten
- Lieferform: kartonverpackt

Bestandteil:

- Heizkreisverteiler Easyflow
- Verteilerschrank UP 75
- Kugelhahnset, Anschluss links oder rechts

Hinweis:

- Klemmringverschraubungen bitte separat bestellen!
- weitere Units auf Anfrage



Material-Nr.	Bezeichnung	Anzahl HK	B ^{*1}	T _{min} ^{*2}	T _{max} ^{*3}	H _{min} ^{*4}	H _{max} ^{*5}	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
			mm	mm	mm	mm	mm			
Anschluss links										
11060721002 ^{*6}	2 Kreise KGH horizontal links	2	550	75	125	705	885	15,29	1	568,81
11060731002 ^{*6}	3 Kreise KGH horizontal links	3	550	75	125	705	885	15,94	1	655,17
11060741002 ^{*6}	4 Kreise KGH horizontal links	4	550	75	125	705	885	16,53	1	737,45
11060751002 ^{*6}	5 Kreise KGH horizontal links	5	750	75	125	705	885	21,25	1	834,99
11060761002 ^{*6}	6 Kreise KGH horizontal links	6	750	75	125	705	885	21,84	1	904,75
11060771002 ^{*6}	7 Kreise KGH horizontal links	7	750	75	125	705	885	22,44	1	971,62
11060781002 ^{*6}	8 Kreise KGH horizontal links	8	750	75	125	705	885	23,03	1	1.098,53
11060791002 ^{*6}	9 Kreise KGH horizontal links	9	950	75	125	705	885	26,26	1	1.200,28
11060801002 ^{*6}	10 Kreise KGH horizontal links	10	950	75	125	705	885	26,85	1	1.237,94
11060811002 ^{*6}	11 Kreise KGH horizontal links	11	950	75	125	705	885	27,44	1	1.335,47
11060821002 ^{*6}	12 Kreise KGH horizontal links	12	950	75	125	705	885	28,04	1	1.389,85
Anschluss rechts										
11061021002 ^{*6}	2 Kreise KGH horizontal rechts	2	550	75	125	705	885	15,29	1	568,81
11061031002 ^{*6}	3 Kreise KGH horizontal rechts	3	550	75	125	705	885	15,94	1	655,17
11061041002 ^{*6}	4 Kreise KGH horizontal rechts	4	550	75	125	705	885	16,53	1	737,45
11061051002 ^{*6}	5 Kreise KGH horizontal rechts	5	750	75	125	705	885	21,25	1	834,99
11061061002 ^{*6}	6 Kreise KGH horizontal rechts	6	750	75	125	705	885	21,84	1	904,75
11061071002 ^{*6}	7 Kreise KGH horizontal rechts	7	750	75	125	705	885	22,44	1	971,62
11061081002 ^{*6}	8 Kreise KGH horizontal rechts	8	750	75	125	705	885	23,03	1	1.098,53
11061091002 ^{*6}	9 Kreise KGH horizontal rechts	9	950	75	125	705	885	26,26	1	1.200,28
11061101002 ^{*6}	10 Kreise KGH horizontal rechts	10	950	75	125	705	885	26,85	1	1.237,94
11061111002 ^{*6}	11 Kreise KGH horizontal rechts	11	950	75	125	705	885	27,44	1	1.335,47
11061121002 ^{*6}	12 Kreise KGH horizontal rechts	12	950	75	125	705	885	28,04	1	1.389,85

*1 Breite B

*2 Tiefe_{min}

*3 Tiefe_{max}

*4 Höhe_{min}

*5 Höhe_{max}

*6 auftragsbezogene Fertigung, von Retoure ausgeschlossen

08.02 RAUTHERM Units HKV-D V2A

**RAUTHERM Unit HKV-D V2A UP 110 Wärmemengen-
zähler-Anbausatz (WMZ) vertikal**

Anwendung:

Verteilung und Einregulierung des Heizwassers in der
Flächenheizung/-kühlung

Eigenschaft:

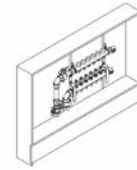
- vormontierte Verteilereinheiten
- Lieferform: kartonverpackt

Bestandteil:

- Heizkreisverteiler HKV-D V2A
- Verteilerschrank UP 110
- Wärmemengenzähler-Anbausatz vertikal, Anschluss links oder rechts

Hinweis:

- Klemmringverschraubungen bitte separat bestellen!
- weitere Units auf Anfrage



Material-Nr.	Bezeichnung	Anzahl HK	B* ¹ mm	T _{min} ^{*2} mm	T _{max} ^{*3} mm	H _{min} ^{*4} mm	H _{max} ^{*5} mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
Anschluss links										
11067621001* ⁶	2 Kreise WMZ vertikal links	2	550	110	160	705	885	16,78	1	736,13
11067631001* ⁶	3 Kreise WMZ vertikal links	3	550	110	160	705	885	17,18	1	786,28
11067641001* ⁶	4 Kreise WMZ vertikal links	4	550	110	160	705	885	17,58	1	836,44
11067651001* ⁶	5 Kreise WMZ vertikal links	5	750	110	160	705	885	20,98	1	903,31
11067661001* ⁶	6 Kreise WMZ vertikal links	6	750	110	160	705	885	21,28	1	947,93
11067671001* ⁶	7 Kreise WMZ vertikal links	7	750	110	160	705	885	21,68	1	984,26
11067681001* ⁶	8 Kreise WMZ vertikal links	8	750	110	160	705	885	22,28	1	1.058,12
11067691001* ⁶	9 Kreise WMZ vertikal links	9	950	110	160	705	885	25,48	1	1.147,37
11067701001* ⁶	10 Kreise WMZ vertikal links	10	950	110	160	705	885	25,88	1	1.198,84
11067711001* ⁶	11 Kreise WMZ vertikal links	11	950	110	160	705	885	26,48	1	1.258,87
11067721001* ⁶	12 Kreise WMZ vertikal links	12	950	110	160	705	885	26,78	1	1.288,08
Anschluss rechts										
11067821001* ⁶	2 Kreise WMZ vertikal rechts	2	550	110	160	705	885	16,78	1	736,13
11067831001* ⁶	3 Kreise WMZ vertikal rechts	3	550	110	160	705	885	17,18	1	786,28
11067841001* ⁶	4 Kreise WMZ vertikal rechts	4	550	110	160	705	885	17,58	1	836,44
11067851001* ⁶	5 Kreise WMZ vertikal rechts	5	750	110	160	705	885	20,98	1	903,31
11067861001* ⁶	6 Kreise WMZ vertikal rechts	6	750	110	160	705	885	21,28	1	947,93
11067871001* ⁶	7 Kreise WMZ vertikal rechts	7	750	110	160	705	885	21,68	1	984,26
11067881001* ⁶	8 Kreise WMZ vertikal rechts	8	750	110	160	705	885	22,28	1	1.058,12
11067891001* ⁶	9 Kreise WMZ vertikal rechts	9	950	110	160	705	885	25,48	1	1.147,37
11067901001* ⁶	10 Kreise WMZ vertikal rechts	10	950	110	160	705	885	25,88	1	1.198,84
11067911001* ⁶	11 Kreise WMZ vertikal rechts	11	950	110	160	705	885	26,48	1	1.258,87
11067921001* ⁶	12 Kreise WMZ vertikal rechts	12	950	110	160	705	885	26,78	1	1.288,08

*¹ Breite B*² Tiefe_{min}*³ Tiefe_{max}*⁴ Höhe_{min}*⁵ Höhe_{max}*⁶ auftragsbezogene Fertigung, von Retoure ausgeschlossen

RAUTHERM Unit HKV-D V2A UP 110 Wärmemengenzähler-Anbausatz (WMZ) horizontal

Anwendung:

Verteilung und Einregulierung des Heizwassers in der Flächenheizung/-kühlung

Eigenschaft:

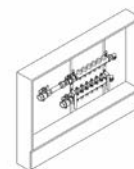
- vormontierte Verteilereinheiten
- Lieferform: kartonverpackt

Bestandteil:

- Heizkreisverteiler HKV-D V2A
- Verteilerschrank UP 110
- Wärmemengenzähler-Anbausatz horizontal, Anschluss links oder rechts

Hinweis:

- Klemmringverschraubungen bitte separat bestellen!
- weitere Units auf Anfrage



Material-Nr.	Bezeichnung	Anzahl HK	B* ¹ mm	T _{min} * ² mm	T _{max} * ³ mm	H _{min} * ⁴ mm	H _{max} * ⁵ mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
Anschluss links										
11068021001* ⁶	2 Kreise WMZ horizontal links	2	750	110	160	705	885	19,02	1	749,96
11068031001* ⁶	3 Kreise WMZ horizontal links	3	750	110	160	705	885	19,42	1	800,23
11068041001* ⁶	4 Kreise WMZ horizontal links	4	750	110	160	705	885	19,82	1	850,39
11068051001* ⁶	5 Kreise WMZ horizontal links	5	750	110	160	705	885	20,42	1	886,60
11068061001* ⁶	6 Kreise WMZ horizontal links	6	950	110	160	705	885	23,52	1	982,83
11068071001* ⁶	7 Kreise WMZ horizontal links	7	950	110	160	705	885	23,92	1	1.020,46
11068081001* ⁶	8 Kreise WMZ horizontal links	8	950	110	160	705	885	24,52	1	1.094,32
11068091001* ⁶	9 Kreise WMZ horizontal links	9	950	110	160	705	885	24,92	1	1.130,52
11068101001* ⁶	10 Kreise WMZ horizontal links	10	1150	110	160	705	885	28,52	1	1.309,01
11068111001* ⁶	11 Kreise WMZ horizontal links	11	1150	110	160	705	885	29,12	1	1.367,61
11068121001* ⁶	12 Kreise WMZ horizontal links	12	1150	110	160	705	885	29,42	1	1.396,81
Anschluss rechts										
11068221001* ⁶	2 Kreise WMZ horizontal rechts	2	750	110	160	705	885	19,02	1	749,96
11068231001* ⁶	3 Kreise WMZ horizontal rechts	3	750	110	160	705	885	19,42	1	800,23
11068241001* ⁶	4 Kreise WMZ horizontal rechts	4	750	110	160	705	885	19,82	1	850,39
11068251001* ⁶	5 Kreise WMZ horizontal rechts	5	750	110	160	705	885	20,42	1	886,60
11068261001* ⁶	6 Kreise WMZ horizontal rechts	6	950	110	160	705	885	23,52	1	982,83
11068271001* ⁶	7 Kreise WMZ horizontal rechts	7	950	110	160	705	885	23,92	1	1.020,46
11068281001* ⁶	8 Kreise WMZ horizontal rechts	8	950	110	160	705	885	24,52	1	1.094,32
11068291001* ⁶	9 Kreise WMZ horizontal rechts	9	950	110	160	705	885	24,92	1	1.130,52
11068301001* ⁶	10 Kreise WMZ horizontal rechts	10	1150	110	160	705	885	28,52	1	1.309,01
11068311001* ⁶	11 Kreise WMZ horizontal rechts	11	1150	110	160	705	885	29,12	1	1.367,61
11068321001* ⁶	12 Kreise WMZ horizontal rechts	12	1150	110	160	705	885	29,42	1	1.396,81

*¹ Breite B

*² Tiefe_{min}

*³ Tiefe_{max}

*⁴ Höhe_{min}

*⁵ Höhe_{max}

*⁶ auftragsbezogene Fertigung, von Retoure ausgeschlossen

RAUTHERM Unit HKV-D V2A UP 110 Eckkugelhahnset

Anwendung:

Verteilung und Einregulierung des Heizwassers in der Flächenheizung/-kühlung

Eigenschaft:

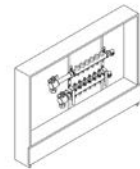
- vormontierte Verteilereinheiten
- Lieferform: kartonverpackt

Bestandteil:

- Heizkreisverteiler HKV-D V2A
- Verteilerschrank UP 110
- Eckkugelhahnset, Anschluss links oder rechts

Hinweis:

- Klemmringverschraubungen bitte separat bestellen!
- weitere Units auf Anfrage



Material-Nr.	Bezeichnung	Anzahl HK	B* ¹ mm	T _{min} ^{*2} mm	T _{max} ^{*3} mm	H _{min} ^{*4} mm	H _{max} ^{*5} mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
Anschluss links										
11068421001 ^{*6}	2 Kreise KGH vertikal links	2	550	110	160	705	885	15,352	1	570,13
11068431001 ^{*6}	3 Kreise KGH vertikal links	3	550	110	160	705	885	15,752	1	620,41
11068441001 ^{*6}	4 Kreise KGH vertikal links	4	550	110	160	705	885	16,152	1	670,57
11068451001 ^{*6}	5 Kreise KGH vertikal links	5	750	110	160	705	885	19,552	1	736,13
11068461001 ^{*6}	6 Kreise KGH vertikal links	6	750	110	160	705	885	19,852	1	780,63
11068471001 ^{*6}	7 Kreise KGH vertikal links	7	750	110	160	705	885	20,252	1	818,26
11068481001 ^{*6}	8 Kreise KGH vertikal links	8	750	110	160	705	885	20,852	1	892,25
11068491001 ^{*6}	9 Kreise KGH vertikal links	9	950	110	160	705	885	24,052	1	980,06
11068501001 ^{*6}	10 Kreise KGH vertikal links	10	950	110	160	705	885	24,452	1	1.031,64
11068511001 ^{*6}	11 Kreise KGH vertikal links	11	950	110	160	705	885	25,052	1	1.091,55
11068521001 ^{*6}	12 Kreise KGH vertikal links	12	950	110	160	705	885	25,352	1	1.120,77
Anschluss rechts										
11068621001 ^{*6}	2 Kreise KGH vertikal rechts	2	550	110	160	705	885	15,352	1	570,13
11068631001 ^{*6}	3 Kreise KGH vertikal rechts	3	550	110	160	705	885	15,752	1	620,41
11068641001 ^{*6}	4 Kreise KGH vertikal rechts	4	550	110	160	705	885	16,152	1	670,57
11068651001 ^{*6}	5 Kreise KGH vertikal rechts	5	750	110	160	705	885	19,552	1	736,13
11068661001 ^{*6}	6 Kreise KGH vertikal rechts	6	750	110	160	705	885	19,852	1	780,63
11068671001 ^{*6}	7 Kreise KGH vertikal rechts	7	750	110	160	705	885	20,252	1	818,26
11068681001 ^{*6}	8 Kreise KGH vertikal rechts	8	750	110	160	705	885	20,852	1	892,25
11068691001 ^{*6}	9 Kreise KGH vertikal rechts	9	950	110	160	705	885	24,052	1	980,06
11068701001 ^{*6}	10 Kreise KGH vertikal rechts	10	950	110	160	705	885	24,452	1	1.031,64
11068711001 ^{*6}	11 Kreise KGH vertikal rechts	11	950	110	160	705	885	25,052	1	1.091,55
11068721001 ^{*6}	12 Kreise KGH vertikal rechts	12	950	110	160	705	885	25,352	1	1.120,77

*1 Breite B

*2 Tiefe_{min}*3 Tiefe_{max}*4 Höhe_{min}*5 Höhe_{max}

*6 auftragsbezogene Fertigung, von Retoure ausgeschlossen

RAUTHERM Unit HKV-D V2A UP 110 Kugelhahnset

Anwendung:
Verteilung und Einregulierung des Heizwassers in der
Flächenheizung/-kühlung

Eigenschaft:

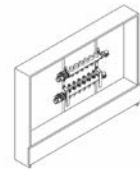
- vormontierte Verteilereinheiten
- Lieferform: kartonverpackt

Bestandteil:

- Heizkreisverteiler HKV-D V2A
- Verteilerschrank UP 110
- Kugelhahnset, Anschluss links oder rechts

Hinweis:

- Klemmringverschraubungen bitte separat bestellen!
- weitere Units auf Anfrage



Material-Nr.	Bezeichnung	Anzahl HK	B* ¹ mm	T _{min} * ² mm	T _{max} * ³ mm	H _{min} * ⁴ mm	H _{max} * ⁵ mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
Anschluss links										
11068821001* ⁶	2 Kreise KGH horizontal links	2	550	110	160	705	885	14,83	1	546,44
11068831001* ⁶	3 Kreise KGH horizontal links	3	550	110	160	705	885	15,23	1	596,73
11068841001* ⁶	4 Kreise KGH horizontal links	4	550	110	160	705	885	15,63	1	646,87
11068851001* ⁶	5 Kreise KGH horizontal links	5	750	110	160	705	885	19,03	1	712,29
11068861001* ⁶	6 Kreise KGH horizontal links	6	750	110	160	705	885	19,33	1	756,93
11068871001* ⁶	7 Kreise KGH horizontal links	7	750	110	160	705	885	19,73	1	794,57
11068881001* ⁶	8 Kreise KGH horizontal links	8	750	110	160	705	885	20,33	1	868,55
11068891001* ⁶	9 Kreise KGH horizontal links	9	950	110	160	705	885	23,53	1	956,35
11068901001* ⁶	10 Kreise KGH horizontal links	10	950	110	160	705	885	23,93	1	1.007,96
11068911001* ⁶	11 Kreise KGH horizontal links	11	950	110	160	705	885	24,53	1	1.067,85
11068921001* ⁶	12 Kreise KGH horizontal links	12	950	110	160	705	885	24,83	1	1.097,08
Anschluss rechts										
11069021001* ⁶	2 Kreise KGH horizontal rechts	2	550	110	160	705	885	14,83	1	546,44
11069031001* ⁶	3 Kreise KGH horizontal rechts	3	550	110	160	705	885	15,23	1	596,73
11069041001* ⁶	4 Kreise KGH horizontal rechts	4	550	110	160	705	885	15,63	1	646,87
11069051001* ⁶	5 Kreise KGH horizontal rechts	5	750	110	160	705	885	19,03	1	712,29
11069061001* ⁶	6 Kreise KGH horizontal rechts	6	750	110	160	705	885	19,33	1	756,93
11069071001* ⁶	7 Kreise KGH horizontal rechts	7	750	110	160	705	885	19,73	1	794,57
11069081001* ⁶	8 Kreise KGH horizontal rechts	8	750	110	160	705	885	20,33	1	868,55
11069091001* ⁶	9 Kreise KGH horizontal rechts	9	950	110	160	705	885	23,53	1	956,35
11069101001* ⁶	10 Kreise KGH horizontal rechts	10	950	110	160	705	885	23,93	1	1.007,96
11069111001* ⁶	11 Kreise KGH horizontal rechts	11	950	110	160	705	885	24,53	1	1.067,85
11069121001* ⁶	12 Kreise KGH horizontal rechts	12	950	110	160	705	885	24,83	1	1.097,08

*¹ Breite B

*² Tiefe_{min}

*³ Tiefe_{max}

*⁴ Höhe_{min}

*⁵ Höhe_{max}

*⁶ auftragsbezogene Fertigung, von Retoure ausgeschlossen

RAUTHERM Unit HKV-D V2A UP 75 Wärmemengen- zähler-Anbausatz (WMZ) vertikal

Anwendung:

Verteilung und Einregulierung des Heizwassers in der Flächenheizung/-kühlung

Eigenschaft:

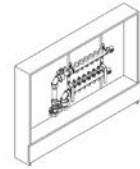
- vormontierte Verteilereinheiten
- Lieferform: kartonverpackt

Bestandteil:

- Heizkreisverteiler HKV-D V2A
- Verteilerschrank UP 75
- Wärmemengen-zähler-Anbausatz vertikal, Anschluss links oder rechts

Hinweis:

- Klemmringverschraubungen bitte separat bestellen!
- weitere Units auf Anfrage



Material-Nr.	Bezeichnung	Anzahl HK	B ^{*1} mm	T _{min} ^{*2} mm	T _{max} ^{*3} mm	H _{min} ^{*4} mm	H _{max} ^{*5} mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
Anschluss links										
11057821001 ^{*6}	2 Kreise WMZ vertikal links	2	550	75	125	705	885	17,12	1	662,15
11057831001 ^{*6}	3 Kreise WMZ vertikal links	3	550	75	125	705	885	17,516	1	712,29
11057841001 ^{*6}	4 Kreise WMZ vertikal links	4	550	75	125	705	885	17,916	1	762,58
11057851001 ^{*6}	5 Kreise WMZ vertikal links	5	750	75	125	705	885	22,646	1	829,44
11055961001 ^{*6}	6 Kreise WMZ vertikal links	6	750	75	125	705	885	22,95	1	874,10
11057871001 ^{*6}	7 Kreise WMZ vertikal links	7	750	75	125	705	885	23,346	1	910,29
11057881001 ^{*6}	8 Kreise WMZ vertikal links	8	750	75	125	705	885	23,946	1	984,26
11057891001 ^{*6}	9 Kreise WMZ vertikal links	9	950	75	125	705	885	26,986	1	1.058,12
11057901001 ^{*6}	10 Kreise WMZ vertikal links	10	950	75	125	705	885	27,386	1	1.111,04
11057911001 ^{*6}	11 Kreise WMZ vertikal links	11	950	75	125	705	885	27,986	1	1.169,62
11057921001 ^{*6}	12 Kreise WMZ vertikal links	12	950	75	125	705	885	28,286	1	1.198,84
Anschluss rechts										
11058021001 ^{*6}	2 Kreise WMZ vertikal rechts	2	550	75	125	705	885	17,116	1	662,15
11058031001 ^{*6}	3 Kreise WMZ vertikal rechts	3	550	75	125	705	885	17,516	1	712,29
11058041001 ^{*6}	4 Kreise WMZ vertikal rechts	4	550	75	125	705	885	17,916	1	762,58
11058051001 ^{*6}	5 Kreise WMZ vertikal rechts	5	750	75	125	705	885	22,646	1	829,44
11058061001 ^{*6}	6 Kreise WMZ vertikal rechts	6	750	75	125	705	885	22,946	1	874,10
11058071001 ^{*6}	7 Kreise WMZ vertikal rechts	7	750	75	125	705	885	23,346	1	910,29
11058081001 ^{*6}	8 Kreise WMZ vertikal rechts	8	750	75	125	705	885	23,946	1	984,26
11058091001 ^{*6}	9 Kreise WMZ vertikal rechts	9	950	75	125	705	885	26,986	1	1.058,12
11058101001 ^{*6}	10 Kreise WMZ vertikal rechts	10	950	75	125	705	885	27,386	1	1.111,04
11058111001 ^{*6}	11 Kreise WMZ vertikal rechts	11	950	75	125	705	885	27,986	1	1.169,62
11058121001 ^{*6}	12 Kreise WMZ vertikal rechts	12	950	75	125	705	885	28,286	1	1.198,84

*1 Breite B

*2 Tiefe_{min}

*3 Tiefe_{max}

*4 Höhe_{min}

*5 Höhe_{max}

*6 auftragsbezogene Fertigung, von Retoure ausgeschlossen

RAUTHERM Unit HKV-D V2A UP 75 Wärmemengen- zähler-Anbausatz (WMZ) horizontal

Anwendung:

Verteilung und Einregulierung des Heizwassers in der
Flächenheizung/-kühlung

Eigenschaft:

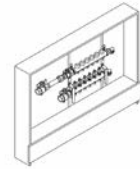
- vormontierte Verteilereinheiten
- Lieferform: kartonverpackt

Bestandteil:

- Heizkreisverteiler HKV-D V2A
- Verteilerschrank UP 75
- Wärmemengenzähler-Anbausatz horizontal, Anschluss
links oder rechts

Hinweis:

- Klemmringverschraubungen bitte separat bestellen!
- weitere Units auf Anfrage



Material-Nr.	Bezeichnung	Anzahl HK	B* ¹ mm	T _{min} * ² mm	T _{max} * ³ mm	H _{min} * ⁴ mm	H _{max} * ⁵ mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
Anschluss links										
11058221001* ⁶	2 Kreise WMZ horizontal links	2	750	75	125	705	885	20,69	1	676,09
11058231001* ⁶	3 Kreise WMZ horizontal links	3	750	75	125	705	885	21,09	1	726,26
11058241001* ⁶	4 Kreise WMZ horizontal links	4	750	75	125	705	885	21,49	1	776,54
11058251001* ⁶	5 Kreise WMZ horizontal links	5	750	75	125	705	885	22,09	1	812,74
11058261001* ⁶	6 Kreise WMZ horizontal links	6	950	75	125	705	885	25,03	1	895,02
11058271001* ⁶	7 Kreise WMZ horizontal links	7	950	75	125	705	885	25,43	1	931,22
11058281001* ⁶	8 Kreise WMZ horizontal links	8	950	75	125	705	885	26,03	1	1.005,06
11058291001* ⁶	9 Kreise WMZ horizontal links	9	950	75	125	705	885	26,43	1	1.042,71
11058301001* ⁶	10 Kreise WMZ horizontal links	10	1150	75	125	705	885	29,42	1	1.138,95
11058311001* ⁶	11 Kreise WMZ horizontal links	11	1150	75	125	705	885	30,02	1	1.197,52
11058321001* ⁶	12 Kreise WMZ horizontal links	12	1150	75	125	705	885	30,32	1	1.226,74
Anschluss rechts										
11058421001* ⁶	2 Kreise WMZ horizontal rechts	2	750	75	125	705	885	20,69	1	676,09
11058431001* ⁶	3 Kreise WMZ horizontal rechts	3	750	75	125	705	885	21,09	1	726,26
11058441001* ⁶	4 Kreise WMZ horizontal rechts	4	750	75	125	705	885	21,49	1	776,54
11058451001* ⁶	5 Kreise WMZ horizontal rechts	5	750	75	125	705	885	22,09	1	812,74
11058461001* ⁶	6 Kreise WMZ horizontal rechts	6	950	75	125	705	885	25,03	1	895,02
11058471001* ⁶	7 Kreise WMZ horizontal rechts	7	950	75	125	705	885	25,43	1	931,22
11058481001* ⁶	8 Kreise WMZ horizontal rechts	8	950	75	125	705	885	26,03	1	1.005,06
11058491001* ⁶	9 Kreise WMZ horizontal rechts	9	950	75	125	705	885	26,43	1	1.042,71
11058501001* ⁶	10 Kreise WMZ horizontal rechts	10	1150	75	125	705	885	29,42	1	1.138,95
11058511001* ⁶	11 Kreise WMZ horizontal rechts	11	1150	75	125	705	885	30,02	1	1.197,52
11058521001* ⁶	12 Kreise WMZ horizontal rechts	12	1150	75	125	705	885	30,32	1	1.226,74

*¹ Breite B

*² Tiefe_{min}

*³ Tiefe_{max}

*⁴ Höhe_{min}

*⁵ Höhe_{max}

*⁶ auftragsbezogene Fertigung, von Retoure ausgeschlossen

RAUTHERM Unit HKV-D V2A UP 75 Eckkugelhahnset

Anwendung:

Verteilung und Einregulierung des Heizwassers in der Flächenheizung/-kühlung

Eigenschaft:

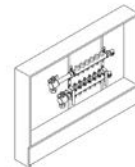
- vormontierte Verteilereinheiten
- Lieferform: kartonverpackt

Bestandteil:

- Heizkreisverteiler HKV-D V2A
- Verteilerschrank UP 75
- Eckkugelhahnset, Anschluss links oder rechts

Hinweis:

- Klemmringverschraubungen bitte separat bestellen!
- weitere Units auf Anfrage



Material-Nr.	Bezeichnung	Anzahl HK	B* ¹ mm	T _{min} ^{*2} mm	T _{max} ^{*3} mm	H _{min} ^{*4} mm	H _{max} ^{*5} mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
Anschluss links										
11058621001 ^{*6}	2 Kreise KGH vertikal links	2	550	75	125	705	885	15,692	1	496,28
11058631001 ^{*6}	3 Kreise KGH vertikal links	3	550	75	125	705	885	16,092	1	546,44
11058641001 ^{*6}	4 Kreise KGH vertikal links	4	550	75	125	705	885	16,492	1	596,73
11058651001 ^{*6}	5 Kreise KGH vertikal links	5	750	75	125	705	885	21,222	1	662,15
11058661001 ^{*6}	6 Kreise KGH vertikal links	6	750	75	125	705	885	21,522	1	706,77
11058671001 ^{*6}	7 Kreise KGH vertikal links	7	750	75	125	705	885	21,922	1	744,42
11058681001 ^{*6}	8 Kreise KGH vertikal links	8	750	75	125	705	885	22,522	1	818,26
11058691001 ^{*6}	9 Kreise KGH vertikal links	9	950	75	125	705	885	25,562	1	892,25
11058701001 ^{*6}	10 Kreise KGH vertikal links	10	950	75	125	705	885	25,962	1	943,72
11058711001 ^{*6}	11 Kreise KGH vertikal links	11	950	75	125	705	885	26,562	1	1.002,29
11058721001 ^{*6}	12 Kreise KGH vertikal links	12	950	75	125	705	885	26,862	1	1.031,64
Anschluss rechts										
11058821001 ^{*6}	2 Kreise KGH vertikal rechts	2	550	75	125	705	885	15,692	1	496,28
11058831001 ^{*6}	3 Kreise KGH vertikal rechts	3	550	75	125	705	885	16,092	1	546,44
11058841001 ^{*6}	4 Kreise KGH vertikal rechts	4	550	75	125	705	885	16,492	1	596,73
11058851001 ^{*6}	5 Kreise KGH vertikal rechts	5	750	75	125	705	885	21,222	1	662,15
11058861001 ^{*6}	6 Kreise KGH vertikal rechts	6	750	75	125	705	885	21,522	1	706,77
11058871001 ^{*6}	7 Kreise KGH vertikal rechts	7	750	75	125	705	885	21,922	1	744,42
11058881001 ^{*6}	8 Kreise KGH vertikal rechts	8	750	75	125	705	885	22,522	1	818,26
11058891001 ^{*6}	9 Kreise KGH vertikal rechts	9	950	75	125	705	885	25,562	1	892,25
11058901001 ^{*6}	10 Kreise KGH vertikal rechts	10	950	75	125	705	885	25,962	1	943,72
11058911001 ^{*6}	11 Kreise KGH vertikal rechts	11	950	75	125	705	885	26,562	1	1.002,29
11058921001 ^{*6}	12 Kreise KGH vertikal rechts	12	950	75	125	705	885	26,862	1	1.031,64

*¹ Breite B*² Tiefe_{min}*³ Tiefe_{max}*⁴ Höhe_{min}*⁵ Höhe_{max}*⁶ auftragsbezogene Fertigung, von Retoure ausgeschlossen

RAUTHERM Unit HKV-D V2A UP 75 Kugelhahnset

Anwendung:
Verteilung und Einregulierung des Heizwassers in der
Flächenheizung/-kühlung

Eigenschaft:

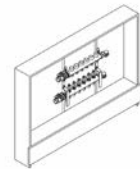
- vormontierte Verteilereinheiten
- Lieferform: kartonverpackt

Bestandteil:

- Heizkreisverteiler HKV-D V2A
- Verteilerschrank UP 75
- Kugelhahnset, Anschluss links oder rechts

Hinweis:

- Klemmringverschraubungen bitte separat bestellen!
- weitere Units auf Anfrage



Material-Nr.	Bezeichnung	Anzahl HK	B* ¹ mm	T _{min} ^{*2} mm	T _{max} ^{*3} mm	H _{min} ^{*4} mm	H _{max} ^{*5} mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
Anschluss links										
11059021001 ^{*6}	2 Kreise KGH horizontal links	2	550	75	125	705	885	15,17	1	472,59
11059031001 ^{*6}	3 Kreise KGH horizontal links	3	550	75	125	705	885	15,57	1	522,74
11059041001 ^{*6}	4 Kreise KGH horizontal links	4	550	75	125	705	885	15,97	1	572,90
11059051001 ^{*6}	5 Kreise KGH horizontal links	5	750	75	125	705	885	20,7	1	638,46
11059061001 ^{*6}	6 Kreise KGH horizontal links	6	750	75	125	705	885	21	1	683,08
11059071001 ^{*6}	7 Kreise KGH horizontal links	7	750	75	125	705	885	21,4	1	720,72
11059081001 ^{*6}	8 Kreise KGH horizontal links	8	750	75	125	705	885	22	1	794,57
11059091001 ^{*6}	9 Kreise KGH horizontal links	9	950	75	125	705	885	25,04	1	868,55
11059101001 ^{*6}	10 Kreise KGH horizontal links	10	950	75	125	705	885	25,44	1	920,03
11059111001 ^{*6}	11 Kreise KGH horizontal links	11	950	75	125	705	885	26,04	1	978,60
11059121001 ^{*6}	12 Kreise KGH horizontal links	12	950	75	125	705	885	26,34	1	1.007,96
Anschluss rechts										
11059221001 ^{*6}	2 Kreise KGH horizontal rechts	2	550	75	125	705	885	15,17	1	472,59
11059231001 ^{*6}	3 Kreise KGH horizontal rechts	3	550	75	125	705	885	15,57	1	522,74
11059241001 ^{*6}	4 Kreise KGH horizontal rechts	4	550	75	125	705	885	15,97	1	572,90
11059251001 ^{*6}	5 Kreise KGH horizontal rechts	5	750	75	125	705	885	20,7	1	638,46
11059261001 ^{*6}	6 Kreise KGH horizontal rechts	6	750	75	125	705	885	21	1	683,08
11059271001 ^{*6}	7 Kreise KGH horizontal rechts	7	750	75	125	705	885	21,4	1	720,72
11059281001 ^{*6}	8 Kreise KGH horizontal rechts	8	750	75	125	705	885	22	1	794,57
11059291001 ^{*6}	9 Kreise KGH horizontal rechts	9	950	75	125	705	885	25,04	1	868,55
11059301001 ^{*6}	10 Kreise KGH horizontal rechts	10	950	75	125	705	885	25,44	1	920,03
11059311001 ^{*6}	11 Kreise KGH horizontal rechts	11	950	75	125	705	885	26,04	1	978,60
11059321001 ^{*6}	12 Kreise KGH horizontal rechts	12	950	75	125	705	885	26,34	1	1.007,96

*1 Breite B

*2 Tiefe_{min}

*3 Tiefe_{max}

*4 Höhe_{min}

*5 Höhe_{max}

*6 auftragsbezogene Fertigung, von Retoure ausgeschlossen



09 RAUTHERMEX und RAUVITHERM

Nahwärmetechnik

09.01 RAUTHERMEX für Heizwassereinsatz, SDR 11

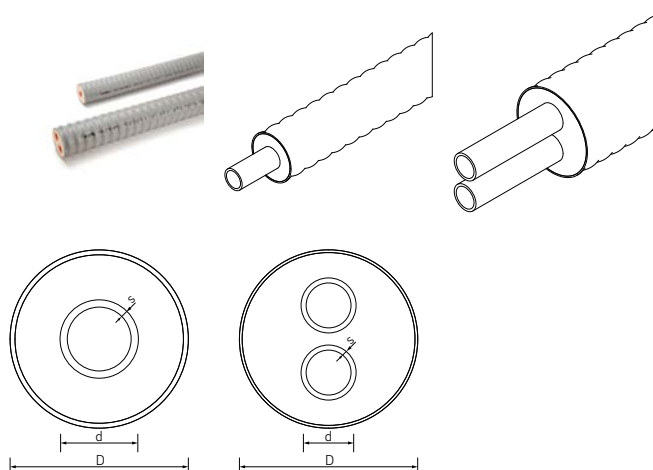
RAUTHERMEX SDR 11

Anwendung:
für Nah- und Fernwärmeanwendungen

Eigenschaft:
geeignet bis max. 95 °C (gleitend) und 6 bar

Bestandteil:

- Mediumrohr: vernetztes Polyethylen (PE-Xa) nach DIN 16892/93 und DIN EN 15632 mit orange gekennzeichneter Sauerstoff-Diffusionssperre (EVOH) nach DIN 4726
- Dämmung aus kontinuierlich hergestelltem FCKW-freien, flexiblen Polyurethan-Hartschaum
- Außenmantel aus grauem, gewellten, nahtlos aufextrudierten Polyethylen (PE-LLD)



Farbe:
Hellgrau

Hinweis:
bei Außendurchmesser 202 ist der max. Außendurchmesser des Ringbundes 2,9 m

Lieferform:
in Ringen

Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	d mm	s mm	D _{max} mm	U-Wert W/mK	Volumen l/m	2,8 m x 1,2 m m	Gewicht kg/m	VPE m	Preis EUR/m
UNO											
13521611001	25/91	plus	25	2,3	93	0,091	0,327	570	1,28	570	51,80
13521711001	32/91	plus	32	2,9	93	0,111	0,539	570	1,38	570	57,20
13521811001	40/91		40	3,7	93	0,138	0,835	570	1,48	570	60,10
13521911001	50/111		50	4,6	113	0,142	1,307	400	2,11	400	85,60
13522011001	63/126		63	5,8	128	0,162	2,075	305	2,86	305	118,70
13522111001	75/162	plus	75	6,8	164	0,149	2,961	150	4,37	150	146,10
13522211001	90/162		90	8,2	164	0,19	4,254	150	5,02	150	165,10
13522311001	110/162		110	10	164	0,274	6,362	150	5,78	150	198,20
13522411002* ¹	125/182		125	11,4	185	0,281	8,203	86	7,2	86	259,40
13038671001* ¹	140/202		140	12,7	206	0,289	10,315	75	8,38	75	429,30
DUO											
13522611001	25 + 25/111	plus	25	2,3	113	0,129	0,327	400	1,85	400	77,20
13522711001	32 + 32/111		32	2,9	113	0,169	0,539	400	2,11	400	86,10
13529451001	32 + 32/126	plus	32	2,9	128	0,143	0,539	305	2,5	305	98,90
13522811001	40 + 40/126		40	3,7	128	0,191	0,835	305	2,75	305	106,40
13529551001	40 + 40/142	plus	40	3,7	144	0,159	0,835	225	3,32	225	137,50
13522911001	50 + 50/162		50	4,6	164	0,178	1,307	150	4,25	150	145,20
13523011001	63 + 63/182		63	5,8	185	0,213	2,075	86	5,45	86	201,70
13566711001	75 + 75/202		75	6,8	206	0,243	2,961	75	6,53	75	268,10

*¹ auftragsbezogene Fertigung

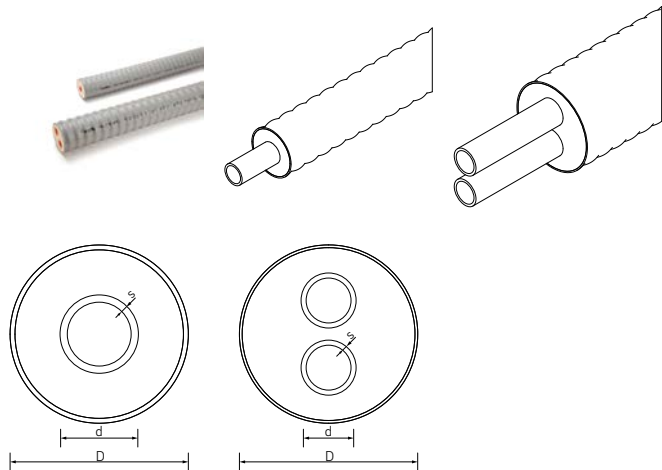
RAUTHERMEX SDR 11 - Auftragsbezogene Fertigung

Anwendung:
für Nah- und Fernwärmeanwendungen

Eigenschaft:
geeignet bis max. 95 °C (gleitend) und 6 bar

Bestandteil:

- Mediumrohr: vernetztes Polyethylen (PE-Xa) nach DIN 16892/93 und DIN EN 15632 mit orange gekennzeichneter Sauerstoff-Diffusionssperre (EVOH) nach DIN 4726
- Dämmung aus kontinuierlich hergestelltem FCKW-freien, flexiblen Polyurethan-Hartschaum (Stangenware 160 diskontinuierlich hergestellt)
- Außenmantel: aus grauem, gewelltem, nahtlos aufextrudierten Polyethylen (PE-LLD), Stangenware 160/250: schwarzes Glattrohr aus HD-PE



Farbe:
Hellgrau, Stangenware 160/250: Schwarz

Hinweis:

- bei Außendurchmesser 202 ist der max. Außendurchmesser des Ringbundes 2,9 m
- RAUTHERMEX UNO 160/250 nur in 12 m Stangenware

Lieferform:
in Ringen

Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	d mm	s mm	D _{max} mm	U-Wert W/mK	Volumen l/m	2,8 m x 1,2 m m	Gewicht kg/m	VPE m	Preis EUR/m
UNO											
13528851001*1	32/111	plusplus	32	2,9	113	0,096	0,539	400	1,69	400	94,00
13528951001*1	40/126	plusplus	40	3,7	128	0,102	0,835	305	2,18	305	102,70
13529051001*1	50/126	plus	50	4,6	128	0,126	1,307	305	2,64	305	109,30
13529151001*2	63/142	plus	63	5,8	144	0,142	2,075	225	3,49	225	143,60
13529251001*2	90/182	plus	90	8,2	185	0,162	4,254	86	5,61	86	201,70
13529351001*2	110/182	plus	110	10	185	0,218	6,362	86	6,64	86	231,80
13566651001*1	110/202	plusplus	110	10	206	0,186	6,362	75	7,29	75	269,30
13566371001*2	125/202	plus	125	11,4	206	0,229	8,203	75	7,85	75	335,00
13522511001*3	160/250		160	14,6	257	0,303	13,437		14,171	12	436,90
DUO											
13566421001*1	20 + 20/111	plus	20	1,9	113	0,107	0,206	400	1,65	400	77,20
13529651001*2	50 + 50/182	plus	50	4,6	185	0,151	1,307	86	4,9	86	181,60
13566121001*2	63 + 63/202	plus	63	5,8	206	0,178	2,075	75	5,9	75	247,40

*1 auftragsbezogene Fertigung, Mindestbestellmenge 500 m

*2 auftragsbezogene Fertigung, Mindestbestellmenge 100 m

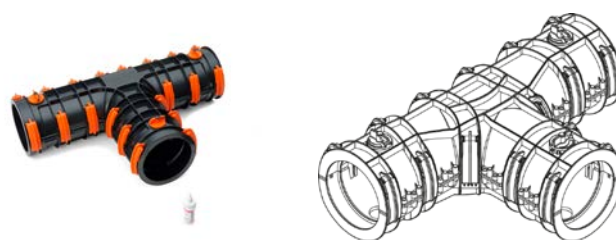
*3 auftragsbezogene Fertigung

09.02 Nachisolierung RAUTHERMEX

RAUTHERMEX T-Muffenset für Abzweige

Eigenschaft:

- zur Anpassung der T-Muffe an den Mantelrohrdurchmesser der RAUTHERMEX Rohre ist die Muffe an 3 Abgängen mit jeweils einem Muffendichtring abzudichten
- zur Dämmung ist der REHAU Muffenschaum zu verwenden



Bestandteil:

- Muffenschalen aus ABS (76 - 126 bzw. 76 - 182)
- Klammern aus POM (20 bzw. 27)
- Muffenstopfen aus POM inkl. Ventil, Dichtring und Verschlussstopfen (3)
- Muffenkleber (Kisling ergo 5889)
- Montageanweisung

Material-Nr.	Bezeichnung	Mantel d _{min} mm	Rohr d _{max} mm	L ^{*1} mm	H mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
13300551001	T-Muffenset klein Generation III	76	126	643	415	2,8	1	262,90
13510541001	T-Muffenset groß	76	182	740	500	8	1	407,70

*1 Länge L

RAUTHERMEX I-Muffenset für Verbindungen

Eigenschaft:

- zur Anpassung der I-Muffe an den Mantelrohrdurchmesser der RAUTHERMEX Rohre ist die Muffe an 2 Abgängen mit jeweils einem Muffendichtring abzudichten
- zur Dämmung ist der REHAU Muffenschaum zu verwenden



Bestandteil:

- Muffenschalen aus ABS (76 - 126 bzw. 76 - 182)
- Klammern aus POM (14 bzw. 22)
- Muffenstopfen aus POM inkl. Ventil, Dichtring und Verschlussstopfen (2)
- Muffenkleber (Kisling ergo 5889)
- Montageanweisung

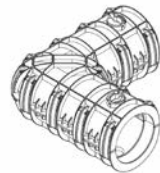
Material-Nr.	Bezeichnung	Mantel d _{min} mm	Rohr d _{max} mm	L ^{*1} mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
13300561001	I-Muffenset klein Generation III	76	126	642	2,2	1	188,30
13520381001	I-Muffenset groß	76	182	752	4,5	1	354,60

*1 Länge L

RAUTHERMEX L-Muffenset für Verbindungen

Eigenschaft:

- zur Anpassung der L-Muffe an den Mantelrohrdurchmesser der RAUTHERMEX Rohre ist die Muffe an 2 Abgängen mit jeweils einem Muffendichtring abzudichten
- zur Dämmung ist der REHAU Muffenschaum zu verwenden



Bestandteil:

- Muffenschalenset aus ABS (76 - 126 bzw. 76 - 182)
- Klammern aus POM (15 bzw. 22)
- Muffenstopfen aus POM inkl. Ventil, Dichtring und Verschlussstopfen (2)
- Muffenkleber (Kisling ergo 5889)
- Montageanweisung

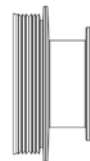
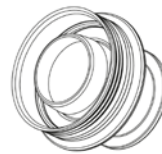
Material-Nr.	Bezeichnung	Mantel d_{\min} mm	Rohr d_{\max} mm	L* ¹ mm	H mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
13300571001	L-Muffenset klein Generation III	76	126	415	415	2,1	1	211,60
13520391001	L-Muffenset groß	76	182	508	508	4,4	1	404,60

*1 Länge L

RAUTHERMEX Muffendichtring klein

Anwendung:

zur Abdichtung der Clipmuffensets klein gegen das Mantelrohr der RAUTHERMEX Rohre



Eigenschaft:

- jeder Muffenabgang ist mit passendem Muffendichtring abzudichten
- Innendurchmesser Muffendichtring = Außendurchmesser Rohr

Material:

- Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM)
- Edelstahl-Spannband
- Hartkunststoff als Stützring

Material-Nr.	Bezeichnung	Di mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
13300161001	76 mm, passend für Muffe klein	76	390	1	26,50
13300171001	91 mm, passend für Muffe klein	91	420	1	26,70
13300181001	111 mm, passend für Muffe klein	111	430	1	27,20
13300191001	126 mm, passend für Muffe klein	126	100	1	27,50

RAUTHERMEX Muffendichtring groß

Anwendung:
zur Abdichtung der Clipmuffensets groß gegen das Mantelrohr der RAUTHERMEX Rohre



Eigenschaft:

- jeder Muffenabgang ist mit passendem Muffendichtring abzudichten
- Innendurchmesser Muffendichtring = Außendurchmesser Rohr

Material:

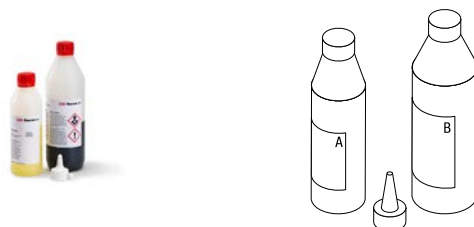
Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM)

Material-Nr.	Bezeichnung	Di mm	Gewicht	VPE St	Preis EUR/St
13510551001*1	76 mm, passend für Muffe groß	76	1,06 kg/St	1	72,10
13510561001	91 mm, passend für Muffe groß	91	1,04 kg/St	1	60,50
13510571001	111 mm, passend für Muffe groß	111	900 g/St	1	58,90
13510581001	126 mm, passend für Muffe groß	126	820 g/St	1	49,50
13510591001	142 mm, passend für Muffe groß	142	880 g/St	1	46,20
13510611001	162 mm, passend für Muffe groß	162	780 g/St	1	42,80
13510621001	182 mm, passend für Muffe groß	182	580 g/St	1	35,90
13577981001	NEU 202 mm, passend für Muffe groß	202	1,8 kg/St	1	82,60

*1 auftragsbezogene Fertigung

Muffenschaum Generation II

Anwendung:
zum Dämmen von RAUTHERMEX und INSULPEX Clipmuffen, sowie REHAU Schrumpfmuffen



Bestandteil:

- Schaumflasche Komponente A
- Schaumflasche Komponente B
- Dosierkappe
- Montageanweisung

Hinweis:

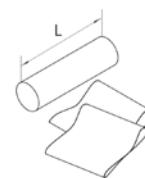
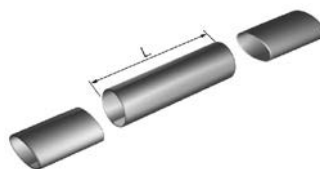
- Montageanweisung und Sicherheitsdatenblätter beachten
- ab dem 24. August 2023 muss vor der industriellen oder gewerblichen Verwendung eine angemessene Schulung (Modul 1 und 2) erfolgen

Material-Nr.	Bezeichnung	passend für RAUTHERMEX Clipmuffe	passend für Schrumpfmuffe	V*1	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
14502051001	Größe 5	RTX I- und L-Muffe klein	Schrumpfmuffe I klein	10-11 l	0,825	1	31,80
14502061001	Größe 6.2	RTX T-Muffe klein	Schrumpfmuffe L klein	14-15 l	1,276	1	38,90
14502081001	Größe 8	RTX I- und L-Muffe groß	Schrumpfmuffe I groß	22-24 l	1,806	1	53,70
14502911001	Größe 9.1	RTX T-Muffe groß	Schrumpfmuffe T groß	31-34 l	2,423	1	64,00

*1 Schaumvolumen

RAUTHERMEX Verbindungsmuffenset Sondermaße

Anwendung:
zur Dämmung der Rohrverbindungen zwischen
RAUTHERMEX, INSUPLEX und/oder KMR



Bestandteil:

- PE-Formteil
- Schleifband
- Schrumpfbänder bzw. Schrumpfschläuche
- Entlüftungsstopfen
- Polyurethan-Muffenschaum

Material-Nr.	Bezeichnung	Mantel d _{min} mm	Rohr d _{max} mm	L* ¹ mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
12156271001* ²	Sondermaß 182 / 250 mm	182	250	600	3,8	1	390,40
12156281001* ²	Sondermaß 202 / 250 mm	202	250	600	3,9	1	390,40
12988221001* ²	Sondermaß 250 / 250 mm	250	250	600	4	1	390,40

*¹ Länge L

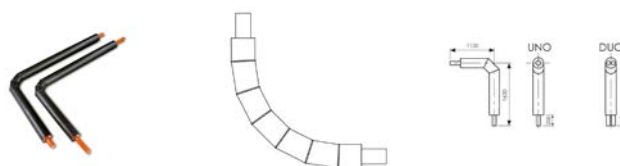
*² auftragsbezogene Fertigung

09.03 Hauseinführung RAUTHERMEX

REHAU Hauseinführungsbogen für Heizwassertransport

Eigenschaft:

- geeignet bis max. 95 °C (gleitend) und 6 bar
- Winkel im Außenmantel aus Segmenten im Spiegelschweißverfahren hergestellt
- Schenkellänge: 1100 mm x 1600 mm
- Schenkellänge: bei 160/250, 1500 mm x 1500 mm
- freiliegende Rohrenden: 250 mm



Bestandteil:

- gebogenes Mediumrohr aus vernetztem Polyethylen (PE-Xa) nach DIN 16892/93, DIN EN 15632 mit Sauerstoff-Diffusionssperre (EVOH) nach DIN 4726
- Dämmung aus FCKW-freien Polyurethan-Hartschaum
- Mantelrohr: PE-HD schwarz

Material-Nr.	Bezeichnung	Anzahl	d mm	s mm	D _{max} mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
UNO								
12400041001* ¹	UNO 25/91		25	2,3	90	2,85	1	354,00
12400641001	UNO 32/91		32	2,9	90	3,07	1	357,00
12400741001	UNO 40/91		40	3,7	110	3,47	1	362,70
12400841001	UNO 50/111		50	4,6	110	4,92	1	421,00
12400941001	UNO 63/126		63	5,8	125	6,5	1	511,60
12400541001	UNO 75/162		75	6,8	160	8,47	1	690,00
12401141001	UNO 90/162		90	8,2	160	11,4	1	779,00
12401241001	UNO 110/162		110	10	160	14,23	1	1.030,00
12228271001* ¹	UNO 125/182		125	11,4	180	16,03	1	1.150,00
12228371001* ¹	UNO 160/250		160	14,6	250	25,37	1	2.350,00
DUO								
12401941001	DUO 25 + 25/111	2x	25	2,3	110	4,71	1	550,00
12402241001	DUO 32 + 32/111	2x	32	2,9	110	4,67	1	556,10
12402341001	DUO 40 + 40/126	2x	40	3,7	125	7,42	1	650,00
12402441001	DUO 50 + 50/162	2x	50	4,6	160	9,9	1	810,00
12437881001	DUO 63 + 63/182	2x	63	5,8	180	13,2	1	972,70
13153751001* ¹	DUO 75 + 75/202	2x	75	6,8	200	14,6	1	1.169,00

*¹ auftragsbezogene Fertigung

RAUTHERMEX Hauseinführungsbogen für Heizwassertransport (Stahl)

Eigenschaft:

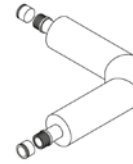
- geeignet bis max. 95 °C (gleitend) und 6 bar
- Schenkellänge: 1100 mm x 1100 mm

Bestandteil:

- Mediumrohr
- Dämmung
- Mantelrohr
- zwei angeschweißte REHAU Übergänge mit Schweißende, Abmessung 140 x 12,7 mm / 160 x 14,6 mm
- zwei REHAU Schiebehülsen

Material:

- vorgedämmtes Mediumrohr: Stahl
- Dämmung: FCKW-freier Polyurethan-Hartschaum
- Mantelrohr: PE-HD schwarz



Material-Nr.	Bezeichnung	Abmessung Übergang	Abmessung Schiebehülse	D mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
12091381001* ¹	UNO 140/225 mm, Stahl	140 x 12,7 - 139,7 x 3,6	140 x 12,7	225	70	1	2.380,00
12012271001* ¹	UNO 160/250 mm, Stahl	160 x 14,6 - 168,3 x 4,1	160 x 14,6	250	80	1	2.510,00

*¹ auftragsbezogene Fertigung

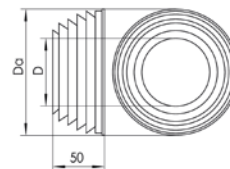
Mauerdichtring

Anwendung:
geeignet als Hauseinführung durch Mauerwerke, in Verbindung mit handelsüblichem Quellschlamm bei nicht drückendem Wasser bis 2 m Wassersäule

Material:
profiliertes Naturkautschuk

Farbe:
Schwarz (RAL 9005)

Hinweis:
Bei Verwendung mit RAUVITHERM ist das RAUVITHERM Dichtband zwischen Rohr und Dichtung einzubauen



Material-Nr.	Bezeichnung	D	Da	RTX UNO	RTX DUO	RVT UNO	RVT DUO	Gewicht	VPE	Preis
		mm	mm							
12403531001* ¹	76/118 mm	76	118	für cool 25, 32 und TW 20, 25, 32				280	1	13,90
12403631001	91/133 mm	91	133	25, 32, 40				280	1	13,70
12403731001	111/153 mm	111	153	32 P, 50* ²			25, 32	300	1	14,90
12403831001	126/168 mm	126	168	40 P, 50 P, 63* ²		32 P, 40	40	340	1	16,00
12403931001	142/183 mm	142	183	63 P* ²		40 P	50, 63	340	1	20,50
12404031001	162/203 mm	162	203	75 P, 90, 110		50	75	400	1	21,50
12391011001	182/223 mm	182	223	90 P, 110 P, 125* ²		50 P, 63	90, 110	440	1	22,60
13532781001	202/234 mm	202	234	110 PP, 125 P, 140* ²		63 P, 75	125	480	1	27,40
12199831001* ¹	225/261 mm	225	261	für Hauseinführungsbogen 140/225				550	1	27,60
12988181001* ¹	250/286 mm	250	286	160				650	1	29,00

*¹ auftragsbezogene Fertigung

*² P = plus Isolierung, PP = plusplus Isolierung

RAUTHERMEX Dichtflansch FA 80-B

Anwendung:
als Abdichtung durch Betonwerke und im Futterrohr durch Mauerwerke bei drückendem Wasser, bis 5 m Wassersäule in Kombination mit RAUTHERMEX und INSULPEX

Eigenschaft:

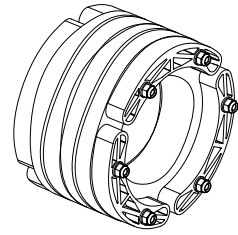
- Breite: ca. 125 mm
- geteilte Dichtung für nachträgliche Montage geeignet
- radondicht

Bestandteil:

- Dichtungsgummi EPDM Shore 40° ± 5°
- Dichtplatten und Schrauben aus V2A

Hinweis:

- zur Zentrierung der Rohre wird zusätzlich der Dichtflansch FA 40-B empfohlen
- Bei Verwendung in Kernbohrungen ist die Bohrlochlaibung mit dem REHAU Epoxydharz-Kit zu konservieren



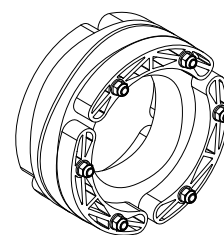
Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht		VPE	Preis
		kg/St	St		
10516811001	76/125	1,13	1	1	132,60
10516821001	91/150	1,33	1	1	191,10
10516831001	111/200	2,65	1	1	276,10
10516841001	126/200	2,56	1	1	259,10
10516851001	142/200	2,71	1	1	247,00
10516861001	162/250	3,51	1	1	365,90
10516871001	182/250	4,21	1	1	338,10
10516881001	202/300	5,85	1	1	522,40
10516891001*1	250/350	7,06	1	1	615,90

*1 Lieferzeit auf Anfrage

RAUTHERMEX Dichtflansch FA 40-B

Anwendung:

- als Zentrierung der Rohre im Futterrohr oder Kernlochbohrung
- als Abdichtung durch Betonwerke und im Futterrohr durch Mauerwerke bei drückendem Wasser, bis 3 m Wassersäule in Kombination mit RAUTHERMEX-Rohren für Außendurchmesser 162 - 250 mm



Eigenschaft:

- Breite: ca. 85 mm
- geteilte Dichtung für nachträgliche Montage geeignet
- radondicht

Bestandteil:

- Dichtungsgummi EPDM Shore 40° ± 5°
- Dichtplatten und Schrauben aus V2A
- Schraubenfett und Dichtungsgummi nach KTW-Empfehlung

Hinweis:

Bei Verwendung in Kernbohrungen ist die Bohrlochlaibung mit dem REHAU Epoxydharz-Kit zu konservieren

Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	Preis
		kg/St	St	EUR/St
10516711001	76/125	0,67	1	90,30
10516721001	91/150	0,82	1	128,60
10516731001	111/200	1,33	1	167,60
10516741001	126/200	1,51	1	181,50
10516751001	142/200	1,36	1	176,00
10516761001	162/250	2,03	1	232,40
10516771001	182/250	2,18	1	222,90
10516781001	202/300	3,48	1	421,40
10516791001*1	250/350	4,96	1	500,40

*1 Lieferzeit auf Anfrage

Epoxydharz-Kit

Anwendung:

zur Versiegelung des Betons bei Kernlochbohrungen

Bestandteil:

- Zwei-Komponenten-Epoxidharz
- Komponente A: Wimadur 2K Flüssigkunststoff (Code 9073-003)
- Komponente B: Wimadur EP-Härter (Code 8072-002)
- Pinsel (Länge: ca. 40 cm)
- 1 Paar Latex-Handschuhe
- Montageanweisung



Hinweis:

Montageanweisung und Sicherheitsdatenblätter beachten

Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	Preis
		kg/St	St	EUR/St
12228541001	Bohrlochkonservierung für 3,5 qm Fläche	1,4	1	150,00

RAUTHERMEX Futterrohr

Anwendung:
geeignet für Mauerdichtflansch FA 40 und FA 80

Eigenschaft:

- stark aufgeraute Oberfläche zur sicheren Abdichtung gegenüber Beton
- Futterrohr kann zusammen mit Schalungshalter in Betonbauten einbetoniert werden



Material-Nr.	Bezeichnung	ID mm	AD mm	Länge L mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
12227741001* ¹	ID 125 (131 x 3,0)	125	131	600	1,19	1	42,10
12227841001* ¹	ID 150 (160 x 5,0)	150	160	600	1,95	1	45,10
12227941001	ID 200 (210 x 5,0)	200	210	600	2,76	1	110,60
12228041001	ID 250 (280 x 15)	250	280	600	9,41	1	345,00

*¹ auftragsbezogene Fertigung

Schalungshalterung

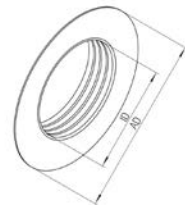
Anwendung:
zur Fixierung der Futterrohre in Betonwandschalungen

Material:

Polyethylen mit geringer Dichte (PE-LD)

Farbe:

Gelb



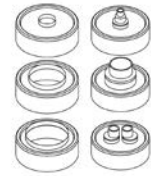
Material-Nr.	Bezeichnung	ID mm	AD mm	Länge L mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
12228141001* ¹	für Futterrohr ID 125 mm	125	205	20	0,067	1	21,10
12228241001* ¹	für Futterrohr ID 150 mm	150	245	20	0,102	1	28,80
12228341001* ¹	für Futterrohr ID 200 mm	200	300	18	0,152	1	47,30
12228441001	für Futterrohr ID 250 mm	250	395	18	0,294	1	51,80

*¹ auftragsbezogene Fertigung

Gummiendkappe

Anwendung:
geeignet für den Schutz vor Feuchtigkeit und zur
Abdeckung der Dämmung an den Rohrenden

Material:
Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM)

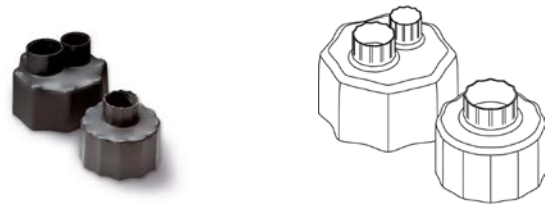


Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
UNO				
12163971001	UNO 25-40 / 91	100	1	21,60
12163981001	UNO 32-50 / 111	120	1	24,50
12181791001	UNO 40-63 / 126	119	1	32,90
13200211001	UNO 50-63 / 142-150	155	1	22,10
12181851001	UNO 75-110 / 162-175	162	1	32,40
12181861001	UNO 90-125 / 175-182	209	1	40,40
13200411001	UNO 110 / 190-202	180	1	24,40
12181871001	UNO 140 / 202	221	1	48,00
12181881001	UNO 160 / 250	247	1	49,00
DUO				
12163991001	DUO 20-32 / 111	120	1	24,20
12181891001	DUO 32-40 / 126	113	1	28,20
13200071001	DUO 25-40 / 142-150	170	1	36,90
12181911001	DUO 50 / 162	144	1	32,50
12181921001	DUO 50-63 / 182	177	1	35,10
13200611001	DUO 63-75 / 202-210	240	1	34,00

Schrumpfendkappe

Anwendung:
geeignet für den Schutz vor Feuchtigkeit und zur
Abdeckung der Dämmung an den Rohrenden

Material:
hochschrumpfendes PE-X mit Kleber



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
UNO				
12099611001	UNO 25-50 / 76-126	100	1	51,60
12099621001	UNO 50-75 / 126-150	120	1	57,20
12099631001	UNO 75-140 / 162-210	140	1	79,60
12988211001*1	UNO 160 / 250	500	1	110,50
DUO				
12099641001	DUO 20-25 / 91-126	110	1	115,20
12099661001	DUO 20-50 / 111-150	120	1	152,40
12099671001	DUO 40-50 / 162-202	140	1	190,20
12099681001	DUO 63-75 / 182-210	130	1	244,00

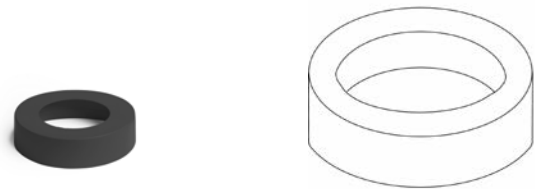
*1 auftragsbezogene Fertigung

RAUTHERMEX Aufsteckendkappe UNO

Anwendung:
geeignet zur Abdeckung der Dämmung an den Rohrenden
in trockenen Räumen

Material:
Polyethylen mit geringer Dichte (PE-LD)

Farbe:
Schwarz



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
UNO				
14285491001	25/91	100	1	15,10
14285691001	32/91	110	1	19,20
14285511001	40/91	110	1	19,20
14285521001	50/111	40	1	19,20
14285541001	63/126	120	1	20,10
14285551001	75/162	140	1	24,80
14285561001	90/162	140	1	24,80
14285571001	110/162	140	1	24,80
12883741001*1	125/182	150	1	25,30

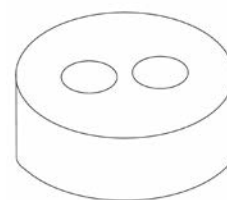
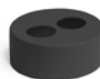
*1 auftragsbezogene Fertigung

RAUTHERMEX Aufsteckendkappe DUO

Anwendung:
geeignet zur Abdeckung der Dämmung an den Rohrenden
in trockenen Räumen

Material:
Polyethylen mit geringer Dichte (PE-LD)

Farbe:
Schwarz



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	Preis
		g/St	St	EUR/St
14285471001	25 + 25/111	120	1	19,20
14285621001	32 + 32/111	120	1	20,60
14285651001	40 + 40/126	140	1	22,00
14285671001	50 + 50/162	140	1	25,50
14285461001	63 + 63/182	150	1	30,70

09.04 RAUVITHERM für Heizwassereinsatz, SDR 11**RAUVITHERM SDR 11**

Anwendung:
für Nah- und Fernwärmeanwendungen

Eigenschaft:
geeignet bis max. 95 °C (gleitend) und 6 bar

Bestandteil:

- Mediumrohr
- Dämmung
- Außenmantel

Material:

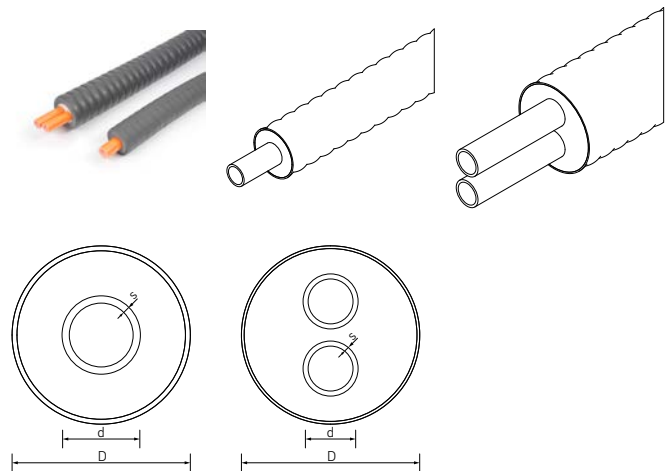
- Mediumrohr: vernetztes Polyethylen (PE-Xa) nach DIN 16892/93 und DIN EN 15632 mit orange gekennzeichneter Sauerstoff-Diffusionssperre (EVOH) nach DIN 4726
- Dämmung: vernetzte PE-Schaumplatten und bei DUO-Rohren zusätzlich aus einer geschäumten Kerndämmung
- Außenmantel aus schwarzem, gewelltem, nahtlos aufextrudierten Polyethylen (PE-LLD)

Farbe:

Schwarz

Lieferform:

in Ringen



Material-Nr.	Bezeichnung	d mm	s mm	D _{max} mm	U-Wert W/mK	Volumen l/m	RBL _{max} ^{*1} m	Gewicht kg/m	VPE m	Preis EUR/m
UNO										
11320531001	25/120	25	2,3	113	0,163	0,327	330	1,216	330	54,30
11320631001	32/120	32	2,9	114	0,191	0,539	330	1,352	330	58,10
11320731001	40/120	40	3,7	116	0,223	0,835	330	1,494	330	61,60
11320831001	50/150	50	4,6	144	0,225	1,307	260	2,125	260	87,50
11320931001	63/150	63	5,8	145	0,277	2,075	260	2,444	260	111,80
11321031001	75/175	75	6,8	170	0,284	2,961	160	3,438	160	139,00
11321131001	90/175	90	8,2	175	0,339	4,254	160	4,046	160	160,10
11321231001	110/190	110	10	187	0,408	6,362	100	5,354	100	189,30
11321331001	125/210	125	11,4	209	0,423	8,203	100	6,701	100	251,10
DUO										
11320031001	25 + 25/150	25	2,3	144	0,245	0,327	260	1,828	260	82,50
11320131001	32 + 32/150	32	2,9	146	0,259	0,539	260	2,034	260	87,50
11320231001	40 + 40/150	40	3,7	148	0,321	0,835	255	2,361	260	98,60
11320331001	50 + 50/175	50	4,6	177	0,336	1,307	160	3,424	160	136,10
11320431001	63 + 63/210	63	5,8	208	0,384	2,075	100	4,73	100	184,70

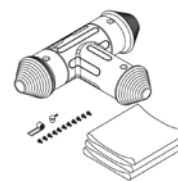
*1 maximale Ringbündlänge RBL_{max}

09.05 Nachisolierung RAUVITHERM

REHAU T-Schrumpfmuffenset

Eigenschaft:

- zur Anpassung der T-Muffe an den Mantelrohrdurchmesser der Rohre kann die Muffe an den Markierungen der Abgänge entsprechend abgelängt werden
- zur Dämmung ist der REHAU Muffenschaum zu verwenden



Bestandteil:

- PE-Grundkörper
- Schrumpfschläuche
- Entlüftungstopfen
- Verschlussschrauben
- Dichtband
- Montageanweisung

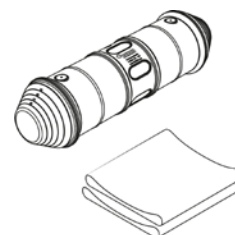
Material-Nr.	Bezeichnung	Mantel d _{min} mm	Rohr d _{max} mm	L* ¹ mm	H mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
13300241001	T-Muffenset klein	90	150	650	530	2,738	1	383,00
13300251001	T-Muffenset groß	90	225	790	644	5,6	1	516,90

*¹ Länge L

REHAU I-Schrumpfmuffenset

Eigenschaft:

- zur Anpassung der I-Muffe an den Mantelrohrdurchmesser der Rohre kann die Muffe an den Markierungen der Abgänge entsprechend abgelängt werden
- zur Dämmung ist der REHAU Muffenschaum zu verwenden



Bestandteil:

- PE-Grundkörper
- Schrumpfschläuche
- Entlüftungstopfen
- Montageanweisung

Material-Nr.	Bezeichnung	Mantel d _{min} mm	Rohr d _{max} mm	L* ¹ mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
13300681001	I-Muffenset klein	90	150	650	2,8	1	257,40
13300691001	I-Muffenset groß	90	225	670	3,8	1	353,40

*¹ Länge L

REHAU L-Schrumpfmuffenset

Eigenschaft:

- zur Anpassung der L-Muffe an den Mantelrohrdurchmesser der Rohre kann die Muffe an den Markierungen der Abgänge entsprechend abgelängt werden
- zur Dämmung ist der REHAU Muffenschaum zu verwenden



Bestandteil:

- PE-Grundkörper
- Schrumpfschläuche
- Entlüftungstopfen
- Verschlusschrauben
- Dichtband
- Montageanweisung

Material-Nr.	Bezeichnung	Mantel d _{min} mm	Rohr d _{max} mm	L ^{*1} mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
13300261001	L-Muffenset klein	90	150	502	2,5	1	294,30
13300271001	L-Muffenset groß	90	225	590	6	1	453,60

*1 Länge L

REHAU Schrumpfmanschette

Anwendung:

zur Reparatur von RAUVITHERM oder RAUTHERMEX Rohr sowie T-, I- und L-Muffen



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
13533531001	300 mm breit, 970 mm lang	0,7	1	153,30

Ersatzschrumpfschlauch

Anwendung:

- als Ersatz für die T-, I- und L-Schrumpfmuffen
- als Abdichtung zwischen Nahwärmeschacht und Rohr

Hinweis:

Artikel wird in m abgerechnet. 1 Stück ist 0,33 m bzw. 0,4 m



Material-Nr.	Bezeichnung	L ^{*1} mm	D ₁ ^{*2} mm	D ₂ ^{*3} mm	Gewicht g/m	VPE m	Preis EUR/m
12979911033	Schrumpfmuffen klein und Nahwärmeschacht	330	230	80	792	0,33	269,10
12979921040	für Schrumpfmuffen groß	400	300	90	965	0,4	259,10

*1 Länge L

*2 Innendurchmesser vor Schrumpf

*3 minimaler Innendurchmesser nach Schrumpf

Muffenschaum Generation II

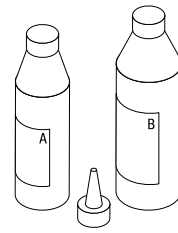
Anwendung:
zum Dämmen von RAUTHERMEX und INSULPEX
Clipmuffen, sowie REHAU Schrumpfmuffen

Bestandteil:

- Schaumflasche Komponente A
- Schaumflasche Komponente B
- Dosierkappe
- Montageanweisung

Hinweis:

- Montageanweisung und Sicherheitsdatenblätter beachten
- ab dem 24. August 2023 muss vor der industriellen oder gewerblichen Verwendung eine angemessene Schulung (Modul 1 und 2) erfolgen



Material-Nr.	Bezeichnung	passend für RAUTHERMEX Clipmuffe	passend für Schrumpfmuffe	V ^{*1}	Gewicht	VPE	Preis
					kg/St	St	
14502051001	Größe 5	RTX I- und L-Muffe klein	Schrumpfmuffe I klein	10-11 l	0,825	1	31,80
14502061001	Größe 6.2	RTX T-Muffe klein	Schrumpfmuffe L klein	14-15 l	1,276	1	38,90
14502071001	Größe 7		Schrumpfmuffe T klein	17-19 l	1,436	1	48,10
14502081001	Größe 8	RTX I- und L-Muffe groß	Schrumpfmuffe I groß	22-24 l	1,806	1	53,70
14502811001	Größe 8.1		Schrumpfmuffe L groß	25-27 l	1,981	1	57,20
14502911001	Größe 9.1	RTX T-Muffe groß	Schrumpfmuffe T groß	31-34 l	2,423	1	64,00

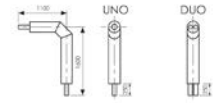
*1 Schaumvolumen

09.06 Hauseinführung RAUVITHERM

REHAU Hauseinführungsbogen für Heizwassertransport

Eigenschaft:

- geeignet bis max. 95 °C (gleitend) und 6 bar
- Winkel im Außenmantel aus Segmenten im Spiegelschweißverfahren hergestellt
- Schenkellänge: 1100 mm x 1600 mm
- Schenkellänge: bei 160/250, 1500 mm x 1500 mm
- freiliegende Rohrenden: 250 mm



Bestandteil:

- gebogenes Mediumrohr aus vernetztem Polyethylen (PE-Xa) nach DIN 16892/93, DIN EN 15632 mit Sauerstoff-Diffusionssperre (EVOH) nach DIN 4726
- Dämmung aus FCKW-freien Polyurethan-Hartschaum
- Mantelrohr: PE-HD schwarz

Material-Nr.	Bezeichnung	Anzahl	d mm	s mm	D _{max} mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
UNO								
12400041001* ¹	UNO 25/91		25	2,3	90	2,85	1	354,00
12400641001	UNO 32/91		32	2,9	90	3,07	1	357,00
12400741001	UNO 40/91		40	3,7	110	3,47	1	362,70
12400841001	UNO 50/111		50	4,6	110	4,92	1	421,00
12400941001	UNO 63/126		63	5,8	125	6,5	1	511,60
12400541001	UNO 75/162		75	6,8	160	8,47	1	690,00
12401141001	UNO 90/162		90	8,2	160	11,4	1	779,00
12401241001	UNO 110/162		110	10	160	14,23	1	1.030,00
12228271001* ¹	UNO 125/182		125	11,4	180	16,03	1	1.150,00
DUO								
12401941001	DUO 25 + 25/111	2x	25	2,3	110	4,71	1	550,00
12402241001	DUO 32 + 32/111	2x	32	2,9	110	4,67	1	556,10
12402341001	DUO 40 + 40/126	2x	40	3,7	125	7,42	1	650,00
12402441001	DUO 50 + 50/162	2x	50	4,6	160	9,9	1	810,00
12437881001	DUO 63 + 63/182	2x	63	5,8	180	13,2	1	972,70

*¹ auftragsbezogene Fertigung

Hauseinführung für drückendes Wasser (inklusive Gliederkettendichtung)

Eigenschaft:

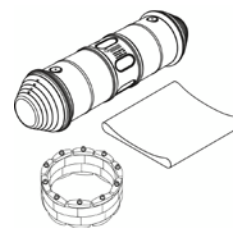
- dicht bis 5 m Wassersäule
- zum Einbau in eine Kernlochbohrung oder Futterrohr

Bestandteil:

- Grundkörper
- Schrumpfschlauch
- Gliederkettendichtung

Hinweis:

Bei Verwendung in Kernbohrungen ist die Bohrlochlaibung mit dem REHAU Epoxydharz-Kit zu konservieren



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
11072421001	bis AD Rohr 150 mm, Bohrung 200 mm	3	1	420,00
11072431001	bis AD Rohr 210 mm, Bohrung 300 mm	4,2	1	560,00

Mauerdichtring

Anwendung:

geeignet als Hauseinführung durch Mauerwerke, in Verbindung mit handelsüblichem Quellmörtel bei nicht drückendem Wasser bis 2 m Wassersäule

Material:

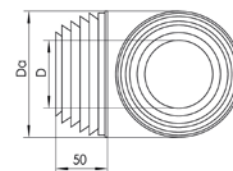
profiliertes Naturkautschuk

Farbe:

Schwarz (RAL 9005)

Hinweis:

Bei Verwendung mit RAUVITHERM ist das RAUVITHERM Dichtband zwischen Rohr und Dichtung einzubauen



Material-Nr.	Bezeichnung	D mm	Da mm	RTX UNO	RTX DUO	RVT UNO	RVT DUO	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
12403731001	111/153 mm	111	153	32 P, 50* ¹	25, 32	25, 32		300	1	14,90
12403831001	126/168 mm	126	168	40 P, 50 P, 63* ¹	32 P, 40	40		340	1	16,00
12403931001	142/183 mm	142	183	63 P* ¹	40 P	50, 63	25, 32, 40	340	1	20,50
12404031001	162/203 mm	162	203	75 P, 90, 110	50	75		400	1	21,50
12391011001	182/223 mm	182	223	90 P, 110 P, 125* ¹	50 P, 63	90, 110	50	440	1	22,60
13532781001	202/234 mm	202	234	110 PP, 125 P, 140* ¹	63 P, 75	125	63	480	1	27,40

*¹ P = plus Isolierung, PP = plusplus Isolierung

RAUVITHERM Dichtband

Anwendung:
geeignet als Abdichtung zwischen Mauerdichtring und
RAUVITHERM Rohr

Material:
Butyl Kautschuk



Material-Nr.	Bezeichnung	L*1 m	B*2 mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
13532771001	für RAUVITHERM Hauseinführungen	2	40	0,125	1	9,30

*1 Länge L

*2 Breite B

RAUVITHERM Gummiendkappe

Anwendung:
geeignet für den Schutz vor Feuchtigkeit und zur
Abdeckung der Dämmung an den Rohrenden

Material:
Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM)

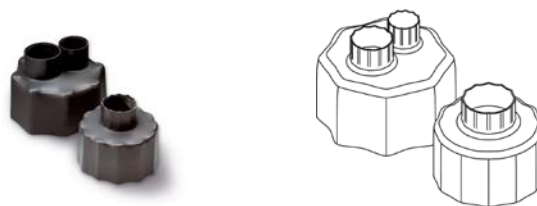


Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
UNO				
13200121001	UNO 25-40 / 120	110	1	29,20
13200211001	UNO 50-63 / 142-150	155	1	22,10
12181851001	UNO 75-110 / 162-175	162	1	32,40
12181861001	UNO 90-125 / 175-182	209	1	40,40
13200411001	UNO 110 / 190-202	180	1	24,40
13200511001	UNO 125 / 210	215	1	29,20
DUO				
13200071001	DUO 25-40 / 142-150	170	1	36,90
13200711001	DUO 50 / 175	205	1	27,90
13200611001	DUO 63-75 / 202-210	240	1	34,00

RAUTHERMEX/RAUVITHERM Schrumpfkappe

Anwendung:
geeignet für den Schutz vor Feuchtigkeit und zur
Abdeckung der Dämmung an den Rohrenden

Material:
hochschrumpfendes PE-X mit Kleber



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
UNO				
12099611001	UNO 25-50 / 76-126	100	1	51,60
12099621001	UNO 50-75 / 126-150	120	1	57,20
12099631001	UNO 75-140 / 162-210	140	1	79,60
DUO				
12099661001	DUO 20-50 / 111-150	120	1	152,40
12099671001	DUO 40-50 / 162-202	140	1	190,20
12099681001	DUO 63-75 / 182-210	130	1	244,00

09.07 CLIP-FLEX**CLIP-FLEX T-Muffenset**

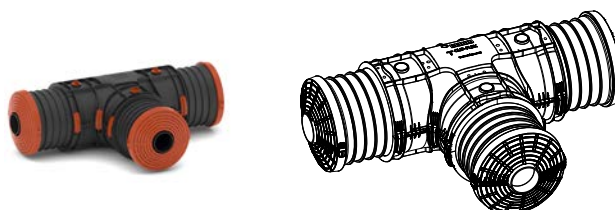
Anwendung:
zur Verbindung von vorgedämmten REHAU Nahwärme-
rohren

Bestandteil:

- Muffenschalen aus Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS)
- Anschluss-Stutzen aus Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS) inklusive Dichtmanschette aus Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuke (EPDM)
- Schnellverschluss-Spannband aus Edelstahl
- Verschluss-Halbschale aus glasfaserverstärktem Polypropylen (PP GF)
- Klammern aus glasfaserverstärkten Polyamid (PA GF)
- Muffenstopfen aus Polyoxymethylen (POM) inklusiv Ventil, Dichtring und Verschlussstopfen
- Muffenspezialkleber (Kisling ergo 5634)

Hinweis:

- zur Dämmung ist der REHAU 2K-D Muffenschäum (Dose) zu verwenden
- Sicherheitsdatenblatt für Kisling ergo 5634 beachten



Material-Nr.	Bezeichnung	Rohr d _{min} mm	Rohr d _{max} mm	L* ¹ mm	B* ² mm	H* ³ mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
14503011001	T-Muffenset klein	90	150	844	545	224	5	1	343,90
14503111001	T-Muffenset groß	90	250	1020	684	330	10,8	1	553,90

*¹ Länge L

*² Breite B

*³ Höhe H

CLIP-FLEX I-Muffenset

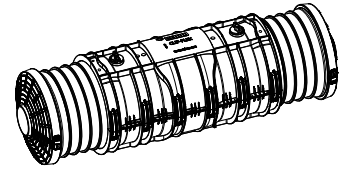
Anwendung:
zur Verbindung von vorgedämmten REHAU Nahwärmehohr

Bestandteil:

- Muffenschalen aus Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS)
- Anschluss-Stutzen aus Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS) inklusive Dichtmanschette aus Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuke (EPDM)
- Schnellverschluss-Spannband aus Edelstahl
- Verschluss-Halbschale aus glasfaserverstärktem Polypropylen (PP GF)
- Klammern aus glasfaserverstärkten Polyamid (PA GF)
- Muffenstopfen aus Polyoxymethylen (POM) inklusiv Ventil, Dichtring und Verschlussstopfen
- Muffenspezialkleber (Kisling ergo 5634)

Hinweis:

- zur Dämmung ist der REHAU 2K-D Muffenschaum (Dose) zu verwenden
- Sicherheitsdatenblatt für Kisling ergo 5634 beachten



Material-Nr.	Bezeichnung	Rohr d _{min} mm	Rohr d _{max} mm	L ^{*1} mm	B ^{*2} mm	H ^{*3} mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
14504011001	I-Muffenset klein	90	150	844	245	224	3,2	1	245,80
14504111001	I-Muffenset groß	90	250	1020	348	330	7,9	1	451,50

*1 Länge L

*2 Breite B

*3 Höhe H

CLIP-FLEX L-Muffenset

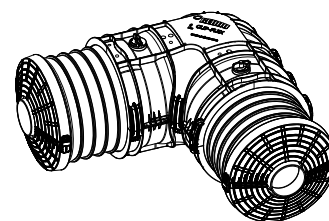
Anwendung:
zur Verbindung von vorgedämmten REHAU Nahwärmehohr

Bestandteil:

- Muffenschalen aus Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS)
- Anschluss-Stutzen aus Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS) inklusive Dichtmanschette aus Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuke (EPDM)
- Schnellverschluss-Spannband aus Edelstahl
- Verschluss-Halbschale aus glasfaserverstärktem Polypropylen (PP GF)
- Klammern aus glasfaserverstärkten Polyamid (PA GF)
- Muffenstopfen aus Polyoxymethylen (POM) inklusiv Ventil, Dichtring und Verschlussstopfen
- Muffenspezialkleber (Kisling ergo 5634)

Hinweis:

- zur Dämmung ist der REHAU 2K-D Muffenschäum (Dose) zu verwenden
- Sicherheitsdatenblatt für Kisling ergo 5634 beachten



Material-Nr.	Bezeichnung	Rohr d _{min} mm	Rohr d _{max} mm	L ^{*1} mm	B ^{*2} mm	H ^{*3} mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
14505011001	L-Muffenset klein	90	150	545	545	224	3,3	1	270,00
14505111001	L-Muffenset groß	90	250	684	684	330	7,84	1	502,20

*1 Länge L

*2 Breite B

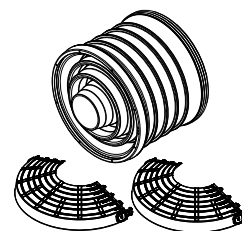
*3 Höhe H

CLIP-FLEX Anschluss-Stutzen-Set

Anwendung:
Ersatzteil für CLIP-FLEX Muffe

Bestandteil:

- Anschluss-Stutzen aus Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS) inklusive Dichtmanschette aus Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuke (EPDM)
- Verschluss-Halbschale aus glasfaserverstärktem Polypropylen (PP GF)



Material-Nr.	Bezeichnung	Rohr d _{min} mm	Rohr d _{max} mm	L ^{*1} mm	B ^{*2} mm	H ^{*3} mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
14507011001	Anschlussstutzen klein	90	150	240	202	212	0,5	1	66,50
14508011001	Anschlussstutzen groß	90	250	264	202	312	0,958	1	106,00

*1 Länge L

*2 Breite B

*3 Höhe H

2K-D Muffenschaum

Anwendung:

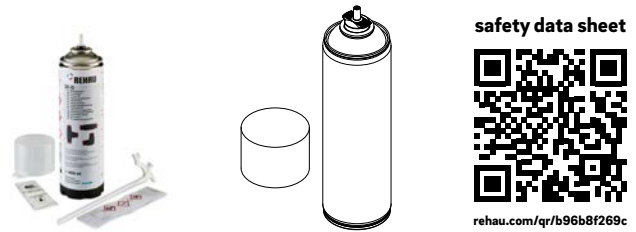
zum Dämmen von CLIP-FLEX, RAUTHERMEX und INSULPEX Clipmuffen, sowie REHAU Schrumpfmuffen

Bestandteil:

- 2K Kombi-Dose
- Einfüllröhrchen
- Einmalhandschuhe

Hinweis:

- Montageanweisung und Sicherheitsdatenblätter beachten
- ab dem 24. August 2023 muss vor der industriellen oder gewerblichen Verwendung eine angemessene Schulung (Modul 1) erfolgen
- 12 Dosen pro Karton



Mengenbedarf 2K-D Muffenschaum	CLIP-FLEX 90-150			CLIP-FLEX 90-250		
	T	I	L	T	I	L
größtes Mantelrohr						
Ø 90 - 120 mm	2 x	1,5 x	1 x			
Ø 125 - 150 mm	1,5 x	1 x	1 x			
Ø 160 - 175 mm				5 x	3,5 x	3 x
Ø 180 - 210 mm				4 - 5 x	3 x	2,5 x
Ø 225 - 250 mm				3 - 4 x	2,5 x	2 x

Material-Nr.	Bezeichnung	V ^{*1}	Gewicht	VPE	Preis
			g/St	St	EUR/St
14509011001	400 ml Kombi-Dose	10-13 l	610	1	16,35

*1 Schaumvolumen

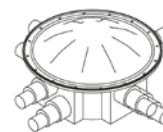
09.08 Sonderzubehör

Nahwärmeschacht

Anwendung:
multifunktionaler Nah- und Fernwärmeschacht für
Verbindungen d20 - d110 oder Einbauten

Eigenschaft:

- Abdeckung und Schutz von REHAU Rohrleitungsverbindungen, Absperrventilen oder Abzweigen
- inklusive Edelstahl-Verbindungsschrauben für die wasserdichte und dauerhafte Verbindung von Deckel und Schachtgrundkörper
- **Hinweis:** bei Auswahl der Einbauten bzw. Rohrverbindungen muss der Platzbedarf der Verbindungstechnik individuell bauseits geprüft werden



Bestandteil:

2 Einlässe auf jeder Seite, insgesamt 8, und einen Verschlussdeckel

Material:

Polyethylen (PE)

Farbe:

Schwarz

Material-Nr.	Bezeichnung	Durchmesser	L ^{*1}	B ^{*2}	H ^{*3}	Gewicht	VPE	Preis
		mm	mm	mm	mm			
12085581001 ^{*4}	d 800	800	1520	1520	415	50	1	1.280,00

^{*1} Länge L

^{*2} Breite B

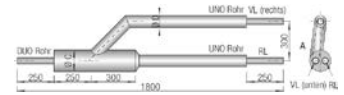
^{*3} Höhe H

^{*4} passender Schrumpfschlauch: Art. 12979911033

Hosenrohr SDR 11 für Heizwassertransport als Übergang von zwei UNO Rohren auf ein DUO Rohr

Eigenschaft:

- geeignet bis max. 95 °C (gleitend) und 6 bar
- Gesamtlänge: 1,8 m
- freiliegende Rohrenden: 250 mm



Bestandteil:

- Mediumrohr aus vernetztem Polyethylen (PE-Xa) nach DIN 16892/93, DIN EN 15632 und Sauerstoff-Diffusionssperre (EVOH) nach DIN 4726
- Dämmung aus FCKW-freien Polyurethan-Hartschaum
- Mantelrohr: PE-HD schwarz
- Winkel im Außenmantel aus Segmenten im Spiegelschweißverfahren hergestellt

Material-Nr.	Bezeichnung	d mm	s mm	D mm	C mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
12403141001* ¹	2 x UNO 25/91 auf DUO 25 + 25/111	25	2,3	91	111	2	1	738,00
12403541001	2 x UNO 32/91 auf DUO 32 + 32/111	32	2,9	91	111	5,4	1	780,00
12403641001	2 x UNO 40/91 auf DUO 40 + 40/126	40	3,7	91	126	5,8	1	810,00
12403741001	2 x UNO 50/111 auf DUO 50 + 50/162	50	4,6	111	162	7	1	930,00
12394231001	2 x UNO 63/126 auf DUO 63 + 63/182	63	5,8	126	182	11	1	1.100,00
13149441001* ¹	2 x UNO 75/162 auf DUO 75 + 75/225	75	6,8	162	225	14	1	1.560,00

*¹ auftragsbezogene Fertigung

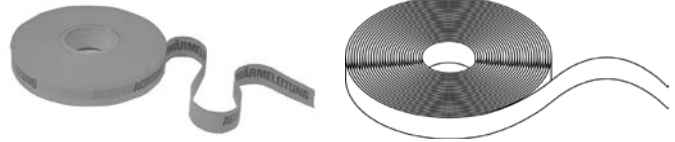
Trassenwarnband

Anwendung:

zur Markierung von RAUTHERMEX und RAUVITHERM Rohren, durch Auslegen des Bandes ca. 40 cm über den Rohren mit der Aufschrift „Achtung Fernwärmeleitung“

Farbe:

Gelb



Material-Nr.	Bezeichnung	L* ¹ m	B* ² mm	Gewicht g/m	VPE m	Preis EUR/m
13020681001	250 m Warnband für Fernwärmeleitung	250	40	1,5	250	0,20

*¹ Länge L

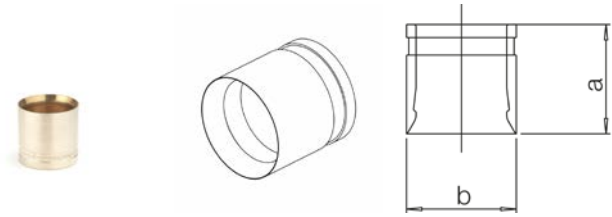
*² Breite B

09.09 Verbindungstechnik Schiebehülse, SDR 11

Schiebehülse, SDR 11

Anwendung:

- für Rohr RAUTHERMEX SDR 11, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- für Rohr RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL
- für Industrierohr RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11



Material:

Messing LX oder Rotguss RX

Farbe:

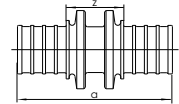
Messing blank bzw. Rotguss blank

Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a	b	Gewicht	VPE	Preis
			mm	mm			
11395621001	20 x 1,9/2,0	LX	20	25	21,8 g/St	100	1,47
11395721001	25 x 2,3	LX	27	30	40 g/St	50	2,13
11394921001	32 x 2,9	LX	35	40	80 g/St	50	4,88
11386831001	40 x 3,7	LX	37	49	131 g/St	25	6,79
11386931001	50 x 4,6	LX	44	61	260 g/St	25	12,67
11387031001	63 x 5,8	LX	53	74	390 g/St	25	19,99
12676711002	75 x 6,8	RX	53	90	500 g/St	1	62,64
12676811002	90 x 8,2	RX	53	108	520 g/St	1	75,99
12676911002	110 x 10,0	RX	53	130	1,09 kg/St	1	101,29
12352291002	125 x 11,4	RX	53	145	1,597 kg/St	1	151,94
12062561002	140 x 12,7	RX	53	163	1,8 kg/St	1	182,60
12343241002	160 x 14,6	RX	53	185	2,45 kg/St	1	227,92

Kupplung egal, SDR 11

Anwendung:

- für Rohr RAUTITAN stabil (50 - 63)
- für Rohr RAUTHERMEX SDR 11, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- für Rohr RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL
- für Industrierohr RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11



Material:

Messing LX oder Rotguss RX

Farbe:

Messing blank bzw. Rotguss blank

Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a mm	z mm	Gewicht	VPE St	Preis EUR/St
11690081001	20 - 20	LX	52	22	62 g/St	10	8,67
11690101001	25 - 25	LX	67	24	93 g/St	10	12,67
11690131001	32 - 32	LX	78	24	177 g/St	3	22,68
11690151001	40 - 40	LX	90	28	380 g/St	1	30,66
11691441001	50 - 50	LX	104	28	570 g/St	1	51,45
11691421001	63 - 63	LX	122	35	940 g/St	1	81,24
12676111001	75 - 75	RX	132	32	1,78 kg/St	1	242,43
12676211001	90 - 90	RX	132	32	2,21 kg/St	1	315,16
12676311001	110 - 110	RX	132	32	3,12 kg/St	1	354,02
12352191001	125 - 125	RX	133	33	4,5 kg/St	1	639,84
12062571001	140 - 140	RX	138	38	5 kg/St	1	643,93
12343341001	160 - 160	RX	143	43	5,5 kg/St	1	812,52

Kupplung reduziert, SDR 11

Anwendung:

- für Rohr RAUTITAN stabil (50 - 63)
- für Rohr RAUTHERMEX SDR 11, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- für Rohr RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL
- für Industrierohr RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11



Material:

Messing LX oder Rotguss RX

Farbe:

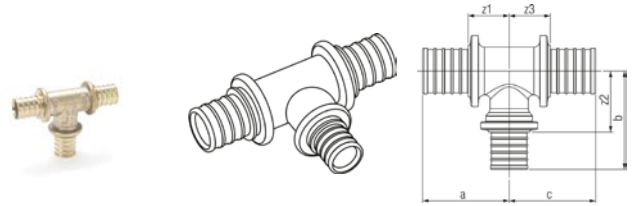
Messing blank bzw. Rotguss blank

Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a mm	z mm	Gewicht	VPE St	Preis EUR/St
11690121001	25 - 20	LX	59	22	70 g/St	10	12,67
11690141001	32 - 25	LX	72	23	140 g/St	3	22,68
11690161001	40 - 20	LX	75	28	260 g/St	5	56,85
11690171001	40 - 32	LX	87	28	280 g/St	5	38,35
11691701001	50 - 32	LX	93	18	410 g/St	1	53,81
11691471001	50 - 40	LX	99	28	480 g/St	1	55,85
11691481001	63 - 50	LX	117	32	760 g/St	1	73,71
12676411001	75 - 63	RX	132	32	1,4 kg/St	1	257,54
12676511001	90 - 75	RX	137	36	1,7 kg/St	1	331,60
12676611001	110 - 90	RX	137	36	3,1 kg/St	1	426,11

T-Stück, SDR 11

Anwendung:

- für Rohr RAUTITAN stabil (50 - 63)
- für Rohr RAUTHERMEX SDR 11, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- für Rohr RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL
- für Industrierohr RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11



Material:

Messing LX oder Rotguss RX

Farbe:

Messing blank bzw. Rotguss blank

Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a mm	b mm	c mm	z ₁ mm	z ₂ mm	z ₃ mm	Gewicht	VPE St	Preis EUR/St
egal											
11690451001	20 - 20 - 20	LX	40	43	40	25	28	25	135 g/St	10	14,34
11690561001	25 - 25 - 25	LX	50	54	50	29	32	29	200 g/St	10	16,28
11690631001	32 - 32 - 32	LX	57	62	57	30	35	30	400 g/St	3	34,36
11690721001	40 - 40 - 40	LX	67	77	67	43	53	43	770 g/St	1	53,12
11691561001	50 - 50 - 50	LX	88	87	88	49	48	49	870 g/St	1	90,68
11691671001	63 - 63 - 63	LX	105	108	105	59	62	59	2,35 kg/St	1	116,27
12219461001	75 - 75 - 75	RX	117	117	117	67	67	67	2,7 kg/St	1	460,86
12219481001	90 - 90 - 90	RX	126	126	126	76	76	76	4 kg/St	1	534,02
12219531001	110 - 110 - 110	RX	137	137	137	87	87	87	6 kg/St	1	744,71
Abgang und Durchgang reduziert											
11690491001	25 - 20 - 20	LX	47	46	41	26	31	26	165 g/St	10	15,99
11690601001	32 - 25 - 25	LX	55	56	48	28	33	25	259 g/St	3	34,36
11690701001	40 - 32 - 32	LX	69	67	63	37	40	36	580 g/St	1	64,24
11691511001	50 - 25 - 40	LX	82	69	74	43	47	42	820 g/St	1	88,88
11691531001	50 - 32 - 40	LX	72	75	73	33	48	41	720 g/St	1	90,58
11691601001	63 - 32 - 50	LX	98	82	88	52	53	49	1,2 kg/St	1	132,70
11691621001	63 - 40 - 40	LX	98	87	81	52	55	49	1,5 kg/St	1	137,93
11691631001	63 - 40 - 50	LX	97	87	89	51	55	50	1,6 kg/St	1	151,62
11691651001	63 - 50 - 50	LX	97	94	89	51	55	50	1,6 kg/St	1	165,38
12219351001	75 - 32 - 63	RX	92	89	88	42	59	38	2,1 kg/St	1	391,71
12219381001	75 - 50 - 63	RX	102	102	98	52	61	48	2,4 kg/St	1	391,71
12219431001	75 - 63 - 63	RX	109	113	105	59	62	55	2,5 kg/St	1	391,71
Abgang reduziert											
11690531001	25 - 20 - 25	LX	48	47	48	26	32	26	184 g/St	10	15,99
11690591001	32 - 20 - 32	LX	54	51	54	27	36	27	290 g/St	3	34,36
11690611001	32 - 25 - 32	LX	57	58	57	30	36	30	310 g/St	3	34,36
11690681001	40 - 20 - 40	LX	62	57	62	30	42	30	580 g/St	1	42,66
11690691001	40 - 25 - 40	LX	67	66	67	43	44	43	670 g/St	1	42,66
11690711001	40 - 32 - 40	LX	64	69	64	32	42	32	700 g/St	1	42,66
11690771001	50 - 20 - 50	LX	69	62	69	30	47	30	810 g/St	1	79,22

Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a	b	c	z ₁	z ₂	z ₃	Gewicht	VPE St	Preis EUR/St
			mm	mm	mm	mm	mm	mm			
11691521001	50 - 25 - 50	LX	73	69	73	34	47	34	830 g/St	1	79,22
11691541001	50 - 32 - 50	LX	72	75	80	33	48	41	820 g/St	1	79,22
11691551001	50 - 40 - 50	LX	74	80	74	35	48	35	900 g/St	1	90,27
11691591001	63 - 25 - 63	LX	83	79	83	37	57	37	1,2 kg/St	1	107,38
11691611001	63 - 32 - 63	LX	81	84	81	35	57	35	1,2 kg/St	1	114,11
11691641001	63 - 40 - 63	LX	85	86	85	39	54	39	1,7 kg/St	1	122,46
11691661001	63 - 50 - 63	LX	98	97	98	52	58	52	1,882 kg/St	1	122,46
12219341001	75 - 25 - 75	RX	87	83	87	37	57	37	2,1 kg/St	1	333,07
12677911001	75 - 32 - 75	RX	92	89	92	42	58	42	2,1 kg/St	1	333,07
12219361001	75 - 40 - 75	RX	96	104	96	46	70	46	2,25 kg/St	1	333,07
12313261001	75 - 50 - 75	RX	102	101	102	52	60	52	2,5 kg/St	1	333,07
12219441001	75 - 63 - 75	RX	109	113	109	59	63	59	2,5 kg/St	1	399,63
12313361001	90 - 32 - 90	RX	92	98	92	42	67	42	3 kg/St	1	367,73
12219451001	90 - 40 - 90	RX	96	104	96	46	70	46	3,2 kg/St	1	367,73
12313461001	90 - 63 - 90	RX	109	121	109	59	71	59	3,8 kg/St	1	398,36
12313561001	110 - 32 - 110	RX	92	109	92	42	78	42	4,3 kg/St	1	447,41
12219501001	110 - 50 - 110	RX	102	122	102	52	81	52	4,7 kg/St	1	518,28
12313661001	110 - 63 - 110	RX	109	132	109	59	82	59	5,4 kg/St	1	535,90
Abgang erweitert											
11690471001	20 - 25 - 20	LX	43	50	43	28	28	28	160 g/St	10	15,99
12677811001	63 - 75 - 63	RX	113	109	113	63	59	63	1,69 kg/St	1	493,13
Durchgang reduziert											
11690551001	25 - 25 - 20	LX	50	54	43	29	32	28	196 g/St	10	15,99
11690621001	32 - 32 - 25	LX	59	64	53	32	37	32	350 g/St	3	34,36

T-Stück, SDR 11, Stahl inkl. Schiebehülsen

Anwendung:

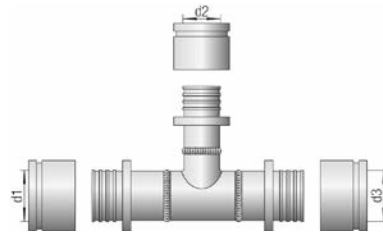
- für Rohr RAUTHERMEX SDR 11, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- für Industrierohr RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11

Material:

- T-Stück: Stahl
- Schiebehülse: Messing/Rotguss

Hinweis:

Nicht zur Verwendung mit Trinkwasser geeignet !



Material-Nr.	Bezeichnung	d ₁ mm	d ₂ mm	d ₃ mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
12226841001* ¹	40 - 25 - 32	40	25	32	1,5	1	241,40
12227041001* ¹	50 - 40 - 40	50	40	40	2	1	285,70
12227141001* ¹	63 - 25 - 50	63	25	50	2,5	1	365,80
12411941001* ¹	75 - 25 - 63	75	25	63	2,53	1	494,40
12412141001* ¹	75 - 40 - 63	75	40	63	2,82	1	503,30
12413041001* ¹	90 - 25 - 75	90	25	75	3,84	1	666,10
12413641001* ¹	90 - 25 - 90	90	25	90	4,55	1	667,70
12413141001* ¹	90 - 32 - 75	90	32	75	4,05	1	679,30
12413241001* ¹	90 - 40 - 75	90	40	75	4,23	1	690,00
12413341001* ¹	90 - 50 - 75	90	50	75	4,57	1	701,70
12413941001* ¹	90 - 50 - 90	90	50	90	5,28	1	676,70
12413441001* ¹	90 - 63 - 75	90	63	75	5,09	1	750,40
12413541001* ¹	90 - 75 - 75	90	75	75	4,47	1	805,20
12414141001* ¹	90 - 75 - 90	90	75	90	6,51	1	817,10
12414341001* ¹	110 - 25 - 90	110	25	90	5	1	808,10
12415041001* ¹	110 - 25 - 110	110	25	110	5,53	1	830,50
12414441001* ¹	110 - 32 - 90	110	32	90	5,25	1	840,80
12414541001* ¹	110 - 40 - 90	110	40	90	5,43	1	847,00
12415241001* ¹	110 - 40 - 110	110	40	110	6,26	1	919,30
12414641001* ¹	110 - 50 - 90	110	50	90	5,77	1	854,00
12414741001* ¹	110 - 63 - 90	110	63	90	5,77	1	861,50
12414841001* ¹	110 - 75 - 90	110	75	90	6,29	1	939,90
12415541001* ¹	110 - 75 - 110	110	75	110	6,78	1	978,50
12414941001* ¹	110 - 90 - 90	110	90	90	7	1	997,80
12415641001* ¹	110 - 90 - 110	110	90	110	7,49	1	1.036,00
13103181001* ¹	125 - 25 - 110	125	25	110	9	1	1.502,00
13019061001* ¹	125 - 25 - 125	125	25	125	10	1	1.918,00
13103171001* ¹	125 - 32 - 110	125	32	110	9	1	1.518,00
13019051001* ¹	125 - 32 - 125	125	32	125	10,1	1	1.936,00
13103161001* ¹	125 - 40 - 110	125	40	110	9,5	1	1.518,00
13040041001* ¹	125 - 40 - 125	125	40	125	10,5	1	1.944,00
13103081001* ¹	125 - 50 - 110	125	50	110	9,5	1	1.532,00

*¹ auftragsbezogene Fertigung

Material-Nr.	Bezeichnung	d ₁ mm	d ₂ mm	d ₃ mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
13018961001* ¹	125 - 50 - 125	125	50	125	10	1	1.951,00
13103071001* ¹	125 - 63 - 110	125	63	110	10	1	1.562,00
13018951001* ¹	125 - 63 - 125	125	63	125	11	1	2.007,00
13103061001* ¹	125 - 75 - 110	125	75	110	10	1	1.696,00
13528961001* ¹	125 - 75 - 125	125	75	125	11,1	1	2.113,00
13018891001* ¹	125 - 90 - 110	125	90	110	10,5	1	1.764,00
13528971001* ¹	125 - 90 - 125	125	90	125	8,08	1	2.175,00
13018881001* ¹	125 - 110 - 110	125	110	110	11,5	1	1.851,00
13528991001* ¹	125 - 110 - 125	125	110	125	12,5	1	2.043,00
13018971001* ¹	125 - 125 - 110	125	125	110	13	1	2.184,00
13528981001* ¹	125 - 125 - 125	125	125	125	14	1	2.138,00

*¹ auftragsbezogene Fertigung

T-Stück, SDR 11, Stahl, vorisoliert

Eigenschaft:

- vorisoliertes Stahl-T-Stück inklusive Pressfitting und Schiebehülse
- Abgang abgewinkelt 45°
- Größe 125 - benötigt zusätzlich 3 x Schrumpfmuffenset I groß
- Größe 160 - benötigt zusätzlich 3 x RAUTHERMEX Verbindungsmuffenset Sondermaß 250/250 mm



Material:

- T-Stück: Stahl
- Schiebehülse: Rotguss (Rg)
- Dämmung: FCKW-freier Polyurethan-Hartschaum
- Außenmantel: Polyethylen (PE-HD)

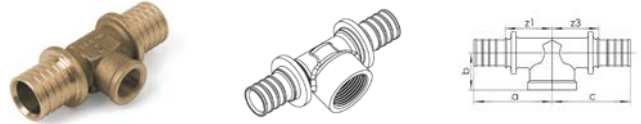
Material-Nr.	Bezeichnung	d ₁ mm	d ₂ mm	d ₃ mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
12014111001* ¹	125 - 125 - 125, vorisoliert	125	125	125	27	1	3.392,00
12014131001* ¹	160 - 160 - 160, vorisoliert	160	160	160	50	1	4.683,00

*¹ auftragsbezogene Fertigung

T-Stück Abgang IG, SDR 11

Anwendung:

- für Rohr RAUTITAN stabil (50 - 63)
- für Rohr RAUTHERMEX SDR 11, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- für Rohr RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL
- für Industrierohr RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11



Material:

Messing

Farbe:

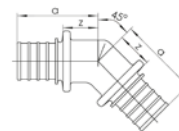
Messing blank

Material-Nr.	Bezeichnung	a mm	b mm	c mm	z ₁ mm	z ₃ mm	Gewicht	VPE St	Preis EUR/St
egal									
11690481001	20 - Rp 1/2 - 20	45	25	45	30	30	151 g/St	10	19,83
11690571001	25 - Rp 1/2 - 25	56	26	56	35	35	215 g/St	10	20,32
11690581001	25 - Rp 3/4 - 25	56	28	56	35	35	225 g/St	10	20,32
11690641001	32 - Rp 1/2 - 32	56	28	56	29	29	275 g/St	3	39,90
11690671001	32 - Rp 3/4 - 32	67	36	67	40	40	345 g/St	1	39,90
11690651001	32 - Rp 1 - 32	67	30	67	40	40	420 g/St	3	39,90
11690731001	40 - Rp 1/2 - 40	63	40	63	31	31	560 g/St	1	46,07
11690761001	40 - Rp 3/4 - 40	67	41	67	35	35	613 g/St	1	46,19
11690751001	40 - Rp 1 - 40	72	37	75	40	42	700 g/St	1	46,07
11691771001	40 - Rp 1 1/4 - 40	74	41	74	42	42	699 g/St	1	47,83
11691581001	50 - Rp 1 - 50	85	43	87	46	48	930 g/St	1	78,67
11690781001	50 - Rp 1 1/4 - 50	85	45	87	46	48	970 g/St	1	78,67
11690791001	50 - Rp 1/2 - 50	70	45	70	22	22	807 g/St	1	78,67
11690801001	50 - Rp 3/4 - 50	74	46	74	35	35	1,02 kg/St	1	78,67
11690821001	63 - Rp 1/2 - 63	82	55	82	36	36	1,1 kg/St	1	112,07
11690831001	63 - Rp 3/4 - 63	84	49	84	38	38	1,27 kg/St	1	112,07
Durchgang reduziert									
11690741001	40 - Rp 1 - 32	72	37	79	40	43	610 g/St	1	69,31
11691571001	50 - Rp 1 1/4 - 40	85	43	80	46	46	890 g/St	1	78,77

Winkel, SDR 11, 45°

Anwendung:

- für Rohr RAUTHERMEX SDR 11, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- für Rohr RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL
- für Industrierohr RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11
- für Rohr RAUTITAN stabil (50 - 63)



Material:

Messing LX oder Rotguss RX

Farbe:

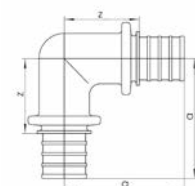
Messing blank bzw. Rotguss blank

Material-Nr. °	Bezeichnung	Typ	a mm	z mm	Gewicht	VPE St	Preis EUR/St
45							
11691251001	25 - 25, 45 Grad	LX	46	20	0,137 kg/St	10	17,52
11691271001	32 - 32, 45 Grad	LX	54	27	259 g/St	3	33,34
11691291001	40 - 40, 45 Grad	LX	58	27	0,457 kg/St	1	42,66
11691311001	50 - 50, 45 Grad	LX	67	28	700 g/St	1	99,30
11691501001	63 - 63, 45 Grad	LX	81	35	1,305 kg/St	1	118,38
12378361001	75 - 75, 45 Grad	RX	85	35	1,72 kg/St	1	290,46

Winkel, SDR 11, 90°

Anwendung:

- für Rohr RAUTHERMEX SDR 11, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- für Rohr RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL
- für Industrierohr RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11
- für Rohr RAUTITAN stabil (50 - 63)



Material:

Messing LX oder Rotguss RX

Farbe:

Messing blank bzw. Rotguss blank

Material-Nr. °	Bezeichnung	Typ	a mm	z mm	Gewicht	VPE St	Preis EUR/St
90							
11691241001	20 - 20, 90 Grad	LX	44	29	0,107 kg/St	10	12,27
11691261001	25 - 25, 90 Grad	LX	54	32	160 g/St	10	17,52
11691281001	32 - 32, 90 Grad	LX	64	37	260 g/St	3	28,04
11691301001	40 - 40, 90 Grad	LX	74	42	520 g/St	1	42,66
11691451001	50 - 50, 90 Grad	LX	87	48	820 g/St	1	77,31
11691461001	63 - 63, 90 Grad	LX	106	60	1,5 kg/St	1	110,05
12677511001	75 - 75, 90 Grad	RX	117	67	2,44 kg/St	1	344,77
12677611001	90 - 90, 90 Grad	RX	127	76	3,33 kg/St	1	413,14
12677711001	110 x 110, 90 Grad	RX	137	87	5,01 kg/St	1	536,84

Übergang mit AG, SDR 11

Anwendung:

- für Rohr RAUTITAN stabil (50 - 63)
- für Rohr RAUTHERMEX SDR 11, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- für Rohr RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL
- für Industrierohr RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11



Material:

Messing LX oder Rotguss RX

Farbe:

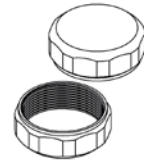
Messing blank bzw. Rotguss blank

Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a	z	SW	Gewicht	VPE	Preis
			mm	mm				
11690971001	20 - R 1/2	LX	54	39	26	0,066 kg/St	10	9,47
11690981001	20 - R 3/4	LX	53	38	28	0,086 kg/St	10	9,47
11691051001	25 - R 3/4	LX	59	38	34	0,11 kg/St	10	14,82
11691041001	25 - R 1	LX	63	42	31	0,131 kg/St	10	14,82
11691091001	32 - R 1	LX	69	42	40	171 g/St	3	19,99
11691111001	40 - R 1 1/4	LX	82	50	36	0,35 kg/St	5	33,45
11691491001	50 - R 1 1/4	LX	89	50	41	480 g/St	1	48,66
11691431001	50 - R 1 1/2	LX	89	50	41	510 g/St	1	48,66
11691411001	63 - R 2	LX	100	54	55	800 g/St	1	84,39
12675811001	75 - R 2 1/2	RX	110	60	73	1,66 kg/St	1	243,18
12675911001	90 - R 3	RX	111	60	90	2,11 kg/St	1	316,49
12676011001	110 - R 4	RX	119	60	110	3,9 kg/St	1	358,31
12352391001	125 - R 5	RX	116	66	120	5,2 kg/St	1	645,39

Verschlusskappe

Anwendung:

Verschlusskappe mit Innengewinde zum Verschließen von Rohrenden oder Armaturen mit Außengewinde



Eigenschaft:

- Verschlusskappen ohne Dichtungselement
- zur Abdichtung muss die Kappe fachgerecht auf ein aufgerautes und eingehanftes konisches Gewinde montiert werden
- mit den Verschlusskappen können Rohrenden mit REHAU Übergang auf AG als Blindende in Wärmenetzen zur Vorverlegung auf Grundstücke hergestellt werden

Material:

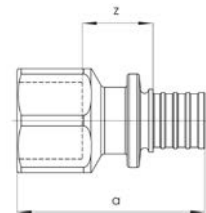
Messing

Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
13800911001	Rp 3/4	0,042	1	4,50
13800931001	Rp 1	0,077	1	4,60
13800941001	Rp 1 1/4	0,124	1	9,30
13800951001	Rp 1 1/2	0,179	1	13,10
13800961001	Rp 2	0,259	1	22,50
13800971001	Rp 2 1/2	0,437	1	65,80

Übergang mit IG, SDR 11

Anwendung:

- für Rohr RAUTHERMEX SDR 11, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- für Rohr RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL
- für Industrierohr RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11



Material:

Messing

Farbe:

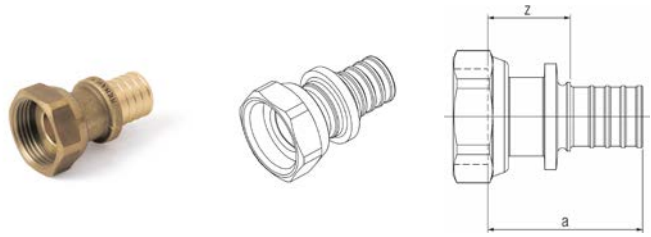
Messing blank

Material-Nr.	Bezeichnung	a mm	z mm	SW	Gewicht	VPE St	Preis EUR/St
11690991001	20 - Rp 1/2	48	18	27	0,079 kg/St	10	12,21
11691001001	20 - Rp 3/4	50	19	34	0,11 kg/St	10	12,21
11691071001	25 - Rp 3/4	56	18	34	0,12 kg/St	10	15,49
11691061001	25 - Rp 1	61	20	41	0,2 kg/St	10	22,12
11691911001	32 - Rp 1/2	52	9	27	124 g/St	3	25,49
11691101001	32 - Rp 1	66	20	41	180 g/St	3	24,03
11691901001	40 - Rp 1/2	57	9	27	230 g/St	3	26,65

Übergang mit Überwurfmutter, SDR11

Anwendung:

- für Rohr RAUTITAN stabil (50 - 63)
- für Rohr RAUTHERMEX SDR 11, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- für Rohr RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL
- für Industrierohr RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11



Material:

Messing

Farbe:

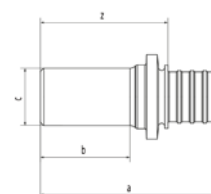
Messing blank

Material-Nr.	Bezeichnung	a mm	z mm	Gewicht	VPE St	Preis EUR/St
11690951001	20 - G 1/2	42	27	0,06 kg/St	10	14,57
11690961001	20 - G 3/4	40	25	0,07 kg/St	10	13,17
11691031001	25 - G 3/4	45	23	0,085 kg/St	10	19,87
11691021001	25 - G 1	48	26	0,095 kg/St	10	18,97
11691941001	32 - G 1	54	27	0,11 kg/St	3	27,23
11692141001	40 - G 1 1/4	59	27	0,15 kg/St	5	35,34
11092191001	50 x 4,6 - G 1 1/2	67	28	467 g/St	1	81,28
11092211001	63 x 5,8 - G 2	86	40	838 g/St	1	108,37

Übergang mit Schweißende, SDR 11

Anwendung:

- für Rohr RAUTHERMEX SDR 11, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- für Industrierohr RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11
- zum Verschweißen mit einem entsprechendem Stahlrohr



Material:

Stahl P355N

Hinweis:

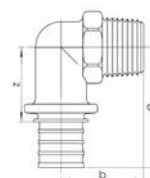
Nicht zur Verwendung mit Trinkwasser geeignet !

Material-Nr.	Bezeichnung	a mm	b mm	c mm	z mm	Gewicht	VPE St	Preis EUR/St
12671611001	25 x 2,3 - 26 x 2,9	50	20	26,9	30	70 g/St	10	16,66
12671811001	32 x 2,9 - 33,7 x 2,6	60	24	33,7	34	130 g/St	3	24,68
12672011001	40 x 3,7 - 42,4 x 2,6	70	29	42,4	37	270 g/St	3	30,66
12672211001	50 x 4,6 - 48,3 x 2,6	85	37	48,3	47	410 g/St	1	42,66
12672411001	63 x 5,8 - 60,3 x 2,9	90	32	60,3	45	550 g/St	1	65,97
12672611001	75 x 6,8 - 76,1 x 2,9	95	35	76,1	45	840 g/St	1	90,64
12672811001	90 x 8,2 - 88,9 x 3,2	95	35	88,9	45	1,11 kg/St	1	113,96
12673011001	110 x 10 - 114,3 x 3,6	90	30	114,3	40	1,55 kg/St	1	139,28
12352091001	125 x 11,4 - 139,6 x 3,6	108	48	139,7	59	2,8 kg/St	1	279,89
12062531001	140 x 12,7 - 139,7 x 3,6	112	50	145	62	4 kg/St	1	393,18
12316261001	160 x 14,6 - 168,3 x 4,1	114	50	168,3	64	4,92 kg/St	1	493,13

Winkelübergang mit AG, SDR 11

Anwendung:

- für Rohr RAUTHERMEX SDR 11, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- für Rohr RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL
- für Industrierohr RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11



Material:

Messing

Farbe:

Messing blank

Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a mm	b mm	z mm	SW	Gewicht	VPE St	Preis EUR/St
11691381001	20 - R 1/2	LX	44	30	27	23	0,095 kg/St	10	14,00
11691391001	20 - R 3/4	LX	48	34	29	29	0,115 kg/St	10	14,00
11691401001	25 - R 3/4	LX	54	37	29	29	0,18 kg/St	10	17,47
11690261001	32 - R 1	LX	65	36	30	34	198 g/St	3	28,24
11691831001	40 - R 1 1/4	LX	75	37	43	43	0,198 kg/St	3	39,72

Winkelübergang mit ÜM, SDR 11 LX

Anwendung:

- für Rohr RAUTHERMEX SDR 11, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- für Rohr RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL
- für Industrierohr RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11



Material:

Messing

Farbe:

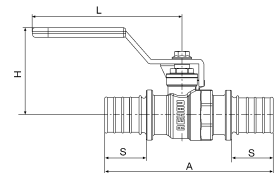
Messing blank

Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a mm	z ₁ mm	z ₂ mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
11691891001	32 - G1	LX	64	37	36	278	3	36,77
11691821001	40 - G 1	LX	71	39	37	418	3	46,65

Kugelhahn, SDR 11

Anwendung:

- für Rohr RAUTHERMEX SDR 11, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- für Rohr RAUGEO collect, RAUGEO collect plus
- für Industrierohr RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11
- für Rohr RAUTITAN stabil (50 - 63)



Material:

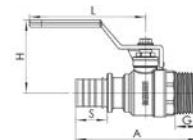
- Körper: Messing nach EN 12164 bis 12168
- Dichtungen aus Polytetrafluorethylen (PTFE)
- Kugel: Messing verchromt
- Handhebel: Stahl verzinkt, kunststoffbeschichtet

Material-Nr.	Bezeichnung	A mm	H mm	Länge L mm	S mm	Gewicht	VPE St	Preis EUR/St
11601421001	20 - 20	85	39	81	18	210 g/St	1	31,58
11601621001	25 - 25	104	54	92	26	344 g/St	1	38,15
11601821001	32 - 32	128	58	92	31	553 g/St	1	57,93
11602021001	40 - 40	148	66	127	34	998 g/St	1	74,45
11602121001	50 - 50	173	72	127	41	1,597 kg/St	1	115,82
11602221001	63 - 63	204	82	142	50	2,815 kg/St	1	189,33

Kugelhahn mit AG, SDR 11

Anwendung:

- für Rohr RAUTHERMEX SDR 11, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- für Rohr RAUGEO collect, RAUGEO collect plus
- für Industrierohr RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11



Material:

- Körper: Messing nach EN 12164 bis 12168
- Dichtungen aus Polytetrafluorethylen (PTFE)
- Kugel: Messing verchromt
- Handhebel: Stahl verzinkt, kunststoffbeschichtet

Material-Nr.	Bezeichnung	A	H	Länge L	S	G	SW	Gewicht	VPE	Preis
		mm	mm	mm	mm	mm		g/St	St	EUR/St
12331531001	20 - R 3/4	79	54	92	18	17	28	267	1	31,60
11601721001	25 - R 1	98	58	92	26	20	35	344	1	38,15
11601921001	32 - R 1	104	58	92	31	20	35	466	1	57,93

Klemmverschraubung, SDR 11

Anwendung:

- zum Verbinden, Verschrauben von Rohren an einem zugänglichen und inspizierbaren Ort
- für Rohr RAUTHERMEX SDR 11, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11



Material:

Messing

Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	Preis
		kg/St	St	EUR/St
13106811001	25 x 2,3 - R 3/4	0,166	1	42,00
12870831001	32 x 2,9 - R 1	0,35	1	60,30
11312771001	40 x 3,7 - R 1 1/4	0,423	1	62,20
13555341001	50 x 4,6 - R 1 1/2	0,92	1	120,60

Absperrarmatur mit Schiebehülsenübergang

Anwendung:
zum temporären Absperrern von Trassenabschnitten im
Wärmenetz

Bestandteil:

- Absperrarmatur mit Kugelhahn, vorgedämmt
- Mantelrohr: PE-HD schwarz
- 6kt Anschluss für Spindelverlängerung bzw.
6kt Schlüssel
- Schiebehülsen zur Verbindung mit Mediumrohr
RAUTHERMEX und RAUVITHERM SDR 11

Material:

- Absperrarmatur: Stahl
- Dämmung: Polyurethan-Schaum

Hinweis:

- zusätzlich werden I-Muffen benötigt
- Bei DUO Absperrarmaturen sind die Anschlüsse schräg
zueinander versetzt



Material-Nr.	Bezeichnung	SW	d ₁ mm	d ₂ mm	H* ¹ mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
13532851001* ²	25	19	110	110	475	6,25	1	1.350,00
13529261001* ²	32	19	110	110	480	8	1	1.367,00
13529271001* ²	40	19	125	110	485	9,3	1	1.412,00
13529371001* ²	50	19	125	110	495	11,2	1	1.473,00
13529281001* ²	63	19	140	110	500	13	1	1.794,00
13529191001* ²	75	19	160	110	505	17,3	1	2.078,00
13529241001* ²	90	19	200	110	515	21,5	1	2.395,00
13529751001* ²	110	27	225	125	525	33	1	3.306,00
13529231001* ²	125	27	250	125	545	46	1	4.046,00
13532951001* ²	25 + 25	19	160	110	475	14	1	2.660,00
13533051001* ²	32 + 32	19	160	110	480	15	1	2.667,00
13533151001* ²	40 + 40	19	180	110	485	17	1	2.678,00
13533251001* ²	50 + 50	19	180	110	495	21	1	2.714,00
13533351001* ²	63 + 63	19	225	110	500	47,4	1	3.117,00
13576001001* ²	75 + 75	19	250	110	505	52,8	1	3.488,00

*¹ Höhe H

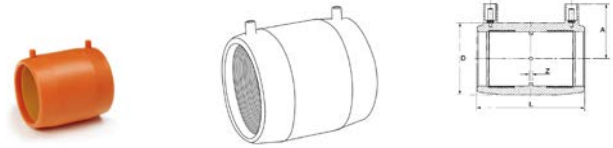
*² auftragsbezogene Fertigung

09.10 Verbindungstechnik FUSAPEX

FUSAPEX 2.0 Muffe

Anwendung:

- für Rohr RAUTHERMEX SDR 11, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- für Rohr RAUGEO collect
- für Industrierohr RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11
- für FUSAPEX Reduzierstücke und Flanschübergänge



Eigenschaft:

- Temperaturbeständigkeit bis +95 °C nach EN ISO 15875-5 Klasse 5/6 bar
- innenliegende Schweißdrähte zum Verschweißen
- Geprüft nach DIN EN ISO 15875-5
- automatische Erkennung der Schweißparameter mittels SMARTFUSE Technologie

Farbe:

Orange

Hinweis:

zur fachgerechten Verarbeitung der REHAU Elektroschweißmuffe FUSAPEX ist eine Schulung mit Prüfung erforderlich

Material-Nr.	Bezeichnung	a mm	d mm	z mm	L*1 mm	Gewicht	VPE St	Preis EUR/St
14847011001	50, orange	52	68	3	100	150 g/St	1	62,09
14847021001	63, orange	58	82	3	118	230 g/St	1	77,30
14847031001	75, orange	65	98	3	126	330 g/St	1	90,28
14847041001	90, orange	69	117	3	148	650 g/St	1	116,88
14847051001	110, orange	79	140	3	163	832 g/St	1	141,52
14847061001	125, orange	87	157	3	173	0,998 kg/St	1	188,67
14847071001	140, orange	97	174	3	183	1,295 kg/St	1	216,10
14847081001	160, orange	113	200	3	194	1,752 kg/St	1	248,06

*1 Länge L

FUSAPEX 2.0 T-Stück

Anwendung:

- für Rohr RAUTHERMEX SDR 11, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- für Rohr RAUGEO collect
- für Industrierohr RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11
- für FUSAPEX Reduzierstücke und Flanschübergänge



Eigenschaft:

- Temperaturbeständigkeit bis +95 °C nach EN ISO 15875-5 Klasse 5/6 bar
- innenliegende Schweißdrähte zum Verschweißen
- Geprüft nach DIN EN ISO 15875-5
- automatische Erkennung der Schweißparameter mittels SMARTFUSE Technologie

Farbe:

Orange

Hinweis:

zur fachgerechten Verarbeitung der REHAU Elektroschweißmuffe FUSAPEX ist eine Schulung mit Prüfung erforderlich

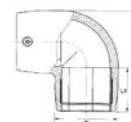
Material-Nr.	Bezeichnung	d	d ₁	H	L ^{*1}	L1	Gewicht	VPE	Preis
		mm	mm	mm	mm	mm		St	EUR/St
14847211001	50 - 50 - 50, orange	68	50	102	155	48	270 g/St	1	73,38
14847221001	63 - 63 - 63, orange	82	63	119	167	58	434 g/St	1	104,50
14847231001	75 - 75 - 75, orange	96	75	129	196	63	597 g/St	1	234,81
14847241001	90 - 90 - 90, orange	113	90	137	294	71	1,115 kg/St	1	261,91
14847251001	110 - 110 - 110, orange	143	110	160	326	71	1,965 kg/St	1	289,01
14847261001	125 - 125 - 125, orange	165	125	177	382	86	2,2 kg/St	1	492,86
14847281001	160 - 160 - 160, orange	208	160	206	440	86	4,7 kg/St	1	639,93

*1 Länge L

FUSAPEX 2.0 Winkel 90°

Anwendung:

- für Rohr RAUTHERMEX SDR 11, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- für Rohr RAUGEO collect
- für Industrierohr RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11
- für FUSAPEX Reduzierstücke und Flanschübergänge



Eigenschaft:

- Temperaturbeständigkeit bis +95 °C nach EN ISO 15875-5 Klasse 5/6 bar
- innenliegende Schweißdrähte zum Verschweißen
- Geprüft nach DIN EN ISO 15875-5
- automatische Erkennung der Schweißparameter mittels SMARTFUSE Technologie

Farbe:

Orange

Hinweis:

zur fachgerechten Verarbeitung der REHAU Elektroschweißmuffe FUSAPEX ist eine Schulung mit Prüfung erforderlich

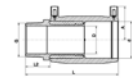
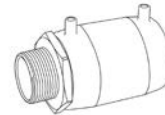
Material-Nr. °	Bezeichnung	d mm	L* ¹ mm	L1 mm	Gewicht	VPE St	Preis EUR/St
90							
14847111001	50, 90 Grad, orange	68	108	48	221 g/St	1	104,13
14847121001	63, 90 Grad, orange	81	131	57	333 g/St	1	119,30
14847131001	75, 90 Grad, orange	96	150	61	506 g/St	1	151,40
14847141001	90, 90 Grad, orange	111	202	70	855 g/St	1	189,71
14847151001	110, 90 Grad, orange	140	234	73	1,522 kg/St	1	228,03
14847161001	125, 90 Grad, orange	163	271	81	2,33 kg/St	1	421,54
14847171001	140, 90 Grad, orange	183	309	93	3,024 kg/St	1	608,26
14847181001	160, 90 Grad, orange	209	323	87	3,72 kg/St	1	756,59

*¹ Länge L

FUSAPEX 2.0 Übergang mit AG (Außengewinde Messing)

Anwendung:

- für Rohr RAUTHERMEX SDR 11, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- für Rohr RAUGEO collect
- für Industrierohr RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11
- für FUSAPEX Reduzierstücke und Flanschübergänge



Eigenschaft:

- Temperaturbeständigkeit bis +95 °C nach EN ISO 15875-5 Klasse 5/6 bar
- innenliegende Schweißdrähte zum Verschweißen
- Außengewinde nach DIN 2999 aus Messing CW 602 N
- Geprüft nach DIN EN ISO 15875-5

Farbe:

Orange

Hinweis:

zur fachgerechten Verarbeitung der REHAU Elektroschweißmuffe FUSAPEX ist eine Schulung mit Prüfung erforderlich

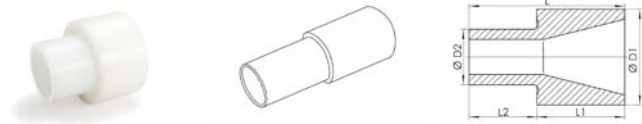
Material-Nr.	Bezeichnung	d ₂ mm	L* ¹ mm	L2 mm	SW	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
14847311001	50 - R 1 1/2, orange	38	136	36	55	0,548	1	188,16
14847321001	63 - R 2, orange	48	160	41	70	0,9	1	294,49
14847331001	75 - R 2 1/2, orange	51	171	46	85	1,477	1	327,65

*1 Länge L

FUSAPEX Reduzierstück, SDR 11

Anwendung:

- für Rohr RAUTHERMEX SDR 11, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- für Rohr RAUGEO collect
- für Industrierohr RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11



Eigenschaft:

- patentierte, strömungsgünstige Konstruktion in kompakter Bauweise
- Temperaturbeständigkeit bis +95 °C nach EN ISO 15875-5 Klasse 5/6 bar
- Druck: 6 bar

Material:

PE-X

Farbe:

Natur

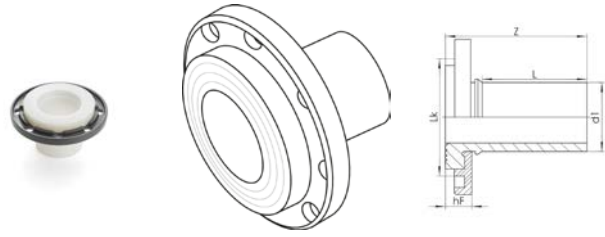
Material-Nr.	Bezeichnung	d ₁ mm	d ₂ mm	L* ¹ mm	L1 mm	L2 mm	Gewicht	VPE St	Preis EUR/St
12143981001	63 - 50	63	50	105	57	48	290 g/St	1	179,91
12143991001	75 - 50	75	50	109	61	48	290 g/St	1	179,91
12144011001	75 - 63	75	63	118	61	57	290 g/St	1	179,91
12144021001	90 - 50	90	50	119	71	48	290 g/St	1	200,66
12144031001	90 - 63	90	63	128	71	57	290 g/St	1	200,66
12036041001	90 - 75	90	75	132	71	61	290 g/St	1	200,66
12144051001	110 - 50	110	50	127	79	48	290 g/St	1	200,66
12144061001	110 - 63	110	63	136	79	57	290 g/St	1	200,66
12036051001	110 - 75	110	75	140	79	61	464 g/St	1	200,66
12036071001	110 - 90	110	90	150	79	71	485 g/St	1	200,66
12144071001	125 - 50	125	50	131	83	48	290 g/St	1	248,52
12144081001	125 - 63	125	63	140	83	57	290 g/St	1	248,52
12036081001	125 - 75	125	75	144	83	61	658 g/St	1	248,52
12036111001	125 - 90	125	90	154	83	71	658 g/St	1	248,52
12036141001	125 - 110	125	110	162	83	79	660 g/St	1	248,52
12144091001	140 - 125	140	125	175	91	84	814 g/St	1	241,28
12036181001	160 - 125	160	125	178	95	83	1,203 kg/St	1	268,73
12144971001	160 - 140	160	140	187	96	91	1,123 kg/St	1	260,91

*¹ Länge L

FUSAPEX Flanschübergang, SDR 11

Anwendung:

- für Rohr RAUTHERMEX SDR 11, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- für Rohr RAUGEO collect
- für Industrierohr RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11



Eigenschaft:

- Flanschanschlussmaß nach EN 1092-1
- PN 10 mit kunststoffbeschichtetem und drehbarem Losflansch aus GGG40
- Temperaturbeständigkeit bis +95 °C nach EN ISO 15875-5 Klasse 5/6 bar
- zum Einsatz mit Profildichtung
- Druck: 6 bar

Material:

Bundbuchse: PE-Xa

Material-Nr.	Bezeichnung	Anzahl	d ₁ mm	z mm	h _f mm	L* ¹ mm	LK* ² mm	Schrauben	M _{max} * ³ Nm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
11055791001	50/DN 40	4	50	87	29	50	110	M16	20	1,4	1	195,57
11022841001	63/DN 50	4	63	96	27	59	125	M16	20	1,908	1	202,25
12031281001	75/DN 65	4	75	101	29	61	145	M16	20	1,908	1	285,31
12299981001	90/DN 80	8	90	110	29	71	160	M16	20	2,09	1	301,86
12299991001	110/DN 100	8	110	117	31	79	180	M16	20	2,5	1	336,88
12887131001	125/DN 100	8	125	130	38	83	180	M16	20	2,78	1	357,11

*¹ Länge L*² Lochkreisdurchmesser LK*³ maximaler Drehmoment M_{max}**FUSAPEX Profildichtung EPDM**

Anwendung:

Profildichtung mit Metalleinlage für Flanschverbindungen nach EN 1514-1



Eigenschaft:

Temperaturbereich: -30 °C bis +120 °C

Material:

peroxidisch vernetztes EPDM

Farbe:

Schwarz

Material-Nr.	Bezeichnung	PN	d ₁ mm	d ₂ mm	S ₁ mm	S ₂ mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
12052581001	50/ DN 40, PN 10 - 40, schwarz	10-40	49	92	4	5	32	1	18,82
12052631001	63/ DN 50, PN 10 - 40, schwarz	10-40	61	107	4	5	40	1	19,71
12052651001	75/ DN 65, PN 10 - 40, schwarz	10-40	77	127	4	5	51	1	20,27
12052661001	90/ DN 80, PN 10 - 40, schwarz	10-40	89	142	4	5	60	1	21,15
12052671001	110/100 und 125/100, PN 10-16, schwarz	10-16	115	162	5	6	90	1	23,75

09.11 RAUTHERMEX MKV für Sanitärbereich

RAUTHERMEX MKV für Trinkwassereinsatz

Anwendung:
für Trinkwasserverteilnetze

Eigenschaft:

- vorgedämmtes und flexibles Versorgungsrohr MKV für den Warmwassereinsatz
- geeignet bis max. 95 °C (gleitend) und 10 bar
- geeignet für den Transport von Trinkwasser gemäß DVGW Zertifizierung

Material:

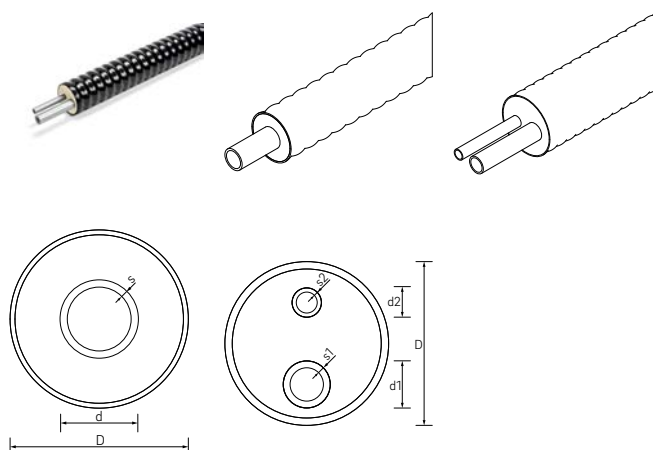
- Mediumrohr ausgeführt als diffusionsdichtes Metall-Kunststoff-Verbundrohr (PE-X/Al/PE) in Silber nach DVGW-Arbeitsblatt W 542, DIN EN ISO 21003 und Aluminiumschicht nach DIN EN 573-3
- Dämmung aus kontinuierlich hergestelltem FCKW-freien, flexiblen Polyurethan-Hartschaum
- Außenmantel aus schwarzem, gewelltem, nahtlos aufextrudierten Polyethylen (PE-LLD)

Farbe:

Silber/Schwarz

Lieferform:

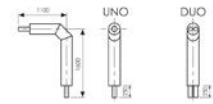
Lieferung in Ringbunden



Material-Nr.	Bezeichnung	d_1 mm	s_1 mm	d_2 mm	s_2 mm	D_{\max} mm	U-Wert W/mK	2,8 m x 1,2 m m	Gewicht kg/m	VPE m	Preis EUR/m
13430021001	20/76	20	2,9			78	0,103	780	1,14	780	55,30
13430031001	25/76	25	3,7			78	0,122	780	1,17	780	58,70
13430041001	32/76	32	4,7			78	0,159	780	1,34	780	72,50
13430051001	40/91	40	6			93	0,167	570	1,93	570	102,00
13430061001	25+20/91	25	3,7	20	2,9	93	0,172	570	1,59	570	86,20
13430071001	32+20/111	32	4,7	20	2,9	113	0,161	400	2,29	400	108,80
13430081001	40+25/126	40	6	25	3,7	128	0,177	305	3,06	305	145,20

Hauseinführungsbogen MKV

Anwendung:
für Trinkwasserverteilnetze



Eigenschaft:

- geeignet bis max. 95 °C (gleitend) und 10 bar
- Winkel im Außenmantel aus Segmenten im Spiegelschweißverfahren hergestellt
- Schenkellänge: 1100 mm x 1600 mm
- freiliegende Rohrenden: 250 mm

Bestandteil:

- gebogenes Mediumrohr
- Dämmung
- Mantelrohr

Material:

- Mediumrohr ausgeführt als diffusionsdichtes Metall-Kunststoff-Verbundrohr (PE-X/Al/PE) in Silber nach DVGW-Arbeitsblatt W 542, DIN EN ISO 21003 und Aluminiumschicht nach DIN EN 573-3
- Dämmung: FCKW-freier Polyurethan-Hartschaum
- Mantelrohr: PE-HD schwarz

Farbe:

Silber/Schwarz

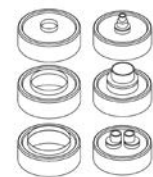
Material-Nr.	Bezeichnung	d ₁ mm	s ₁ mm	d ₂ mm	s ₂ mm	D _{max} mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
13430211001	20/76	20	2,9			75	2	1	356,30
13430221001	25/76	25	3,7			75	2,5	1	363,10
13430231001	32/76	32	4,7			75	2,8	1	374,80
13430241001	40/91	40	6			90	5,62	1	401,60
13430251001	25+20/91	25	3,7	20	2,9	90	3,5	1	566,50
13430261001	32/20/111	32	4,7	20	2,9	110	5	1	603,20
13430271001	40+25/126	40	6	25	3,7	125	7,3	1	715,30

Gummiendkappe

Anwendung:
geeignet für den Schutz vor Feuchtigkeit und zur Abdeckung der Dämmung an den Rohrenden

Material:

Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM)

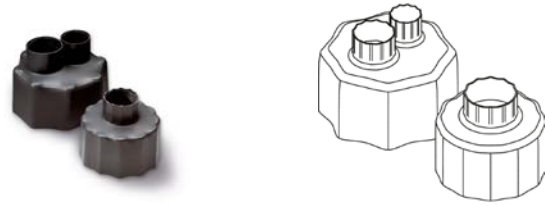


Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
UNO				
12163971001	UNO 25-40 / 91	100	1	21,60
DUO				
12163991001	DUO 20-32 / 111	120	1	24,20
12181891001	DUO 32-40 / 126	113	1	28,20

RAUTHERMEX/RAUVITHERM Schrumpfkappe

Anwendung:
geeignet für den Schutz vor Feuchtigkeit und zur
Abdeckung der Dämmung an den Rohrenden

Material:
hochschrumpfendes PE-X mit Kleber



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
UNO				
12402531001* ¹	UNO 20 / 76	100	1	31,90
12099611001	UNO 25-50 / 76-126	100	1	51,60
DUO				
12099641001	DUO 20-25 / 91-126	110	1	115,20
12099661001	DUO 20-50 / 111-150	120	1	152,40

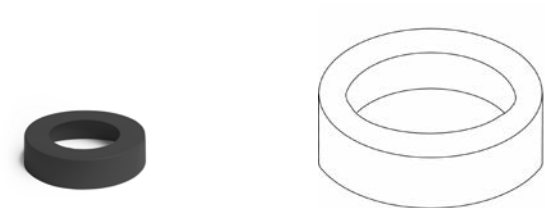
*¹ auftragsbezogene Fertigung

RAUTHERMEX Aufsteckendkappe UNO

Anwendung:
geeignet zur Abdeckung der Dämmung an den Rohrenden
in trockenen Räumen

Material:
Polyethylen mit geringer Dichte (PE-LD)

Farbe:
Schwarz



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
UNO				
12425341001* ¹	20/76	100	1	20,60
12425541001* ¹	25/76	100	1	20,60
12425641001* ¹	32/76	100	1	19,10
14285511001	40/91	110	1	19,20

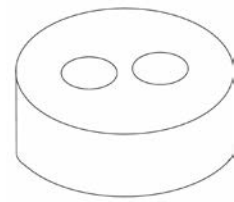
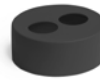
*¹ auftragsbezogene Fertigung

RAUTHERMEX Aufsteckendkappe DUO

Anwendung:
geeignet zur Abdeckung der Dämmung an den Rohrenden
in trockenen Räumen

Material:
Polyethylen mit geringer Dichte (PE-LD)

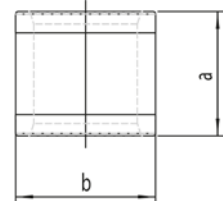
Farbe:
Schwarz



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
14285611001	32 + 22/111	120	1	21,20
14285641001	40 + 25/126	140	1	22,00

09.12 Verbindungstechnik Schiebehülse, SDR 7,4**Schiebehülse RAUTITAN PX**

- Anwendung:
- zur Herstellung der dauerhaft dichten Verbindungstechnik Schiebehülse, gemäß DVGW-Arbeitsblatt W 534
 - für Rohr RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
 - für Rohr RAUTHERMEX MKV für Trinkwasser
 - für Industrierohr RAUPEX SDR 7,4



Eigenschaft:
beidseitig verwendbar

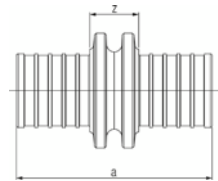
Material:
Polyvinylidenfluorid (PVDF)

Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a	b	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
			mm	mm			
11600021001	20	PX	25	28	11	100	2,08
11600031001	25	PX	27	33	15,82	100	2,74
11600041001	32	PX	34	41	27,82	50	5,43
11600051001	40	PX	37	50	38,61	25	9,24

Kupplung RAUTITAN RX+

Anwendung:

- für Rohr RAUTITAN stabil (bis 40), RAUTITAN flex
- für Rohr RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV für Trinkwasser, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- für Industrierohr RAUPEX SDR 7,4



Material:

Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701

Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a mm	z mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
egal							
14564401001	20 - 20	RX+	53	20	0,065	10	12,36
14564411001	25 - 25	RX+	68	22	0,117	10	23,47
14564421001	32 - 32	RX+	80	26	0,194	10	30,89
reduziert							
14564461001	25 - 20	RX+	67	27	0,106	10	21,02
14564481001	32 - 25	RX+	80	30	0,165	10	30,89
14563951001	40 - 25	RX+	72	17	0,247	10	56,48

Kupplung RAUTITAN LX +G (SDR 7,4)

Anwendung:

- für Rohr RAUTITAN stabil (bis 40), RAUTITAN flex, RAUTITAN gas stabil
- für Rohr RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV für Trinkwasser, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- für Industrierohr RAUPEX SDR 7,4



Material:

Messing nach EN 12164, EN 12165, EN 12168

Farbe:

- Messing blank
- Markierung mit gelben Punkt

Hinweis:

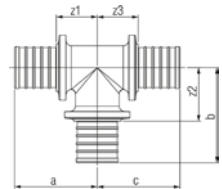
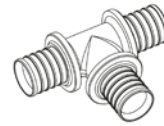
bei der Verwendung in der Trinkwasserinstallationen ist die jeweils lokale Wasserqualität zu berücksichtigen

Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a mm	z mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
egal							
13129721001	40 - 40	LX +G	90	26	0,38	1	37,64
reduziert							
13129801001	40 - 32	LX +G	91	32	0,27	5	37,64

T-Stück RAUTITAN RX+

Anwendung:

- für Rohr RAUTITAN stabil (bis 40), RAUTITAN flex
- für Rohr RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV für Trinkwasser, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- für Industrierohr RAUPEX SDR 7,4



Material:

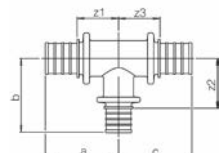
Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701

Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a mm	b mm	c mm	z ₁ mm	z ₂ mm	z ₃ mm	Z1 mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
egal												
14564511001	20 - 20 - 20	RX+	41	44	41	24	27	24	24	0,1	10	19,78
14564521001	25 - 25 - 25	RX+	52	54	52	29	32	29	29	0,24	10	32,12
14564531001	32 - 32 - 32	RX+	57	65	57	30	38	30	30	0,392	3	46,96
Abgang reduziert												
14564571001	25 - 20 - 25	RX+	49	47	49	26	30	26	26	0,202	10	32,12
14564581001	32 - 20 - 32	RX+	54	50	54	27	33	27	27	0,294	3	39,54
Abgang und Durchgang reduziert												
14564681001	25 - 20 - 20	RX+	49	47	41	26	30	24	26	0,173	10	32,12
14564691001	32 - 25 - 25	RX+	58	58	53	31	35	30	31	0,3	3	39,54
Abgang reduziert												
14564621001	32 - 25 - 32	RX+	56	58	56	29	35	28	29	0,339	1	46,96

T-Stück RAUTITAN LX (SDR 7,4)

Anwendung:

- für Rohr RAUTITAN stabil (bis 40), RAUTITAN flex
- für Rohr RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV für Trinkwasser, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- für Industrierohr RAUPEX SDR 7,4



Material:

Messing nach EN 12165

Farbe:

Messing blank

Hinweis:

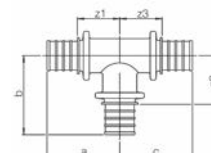
bei der Verwendung in der Trinkwasserinstallationen ist die jeweils lokale Wasserqualität zu berücksichtigen

Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a mm	b mm	c mm	z ₁ mm	z ₂ mm	z ₃ mm	Z1 mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
Abgang erweitert												
11680391001	20 - 25 - 20	LX	44	52	44	28	29	28	28	0,173	10	14,01
Abgang reduziert												
11680651001	40 - 25 - 40	LX	61	63	61	29	40	29	29	0,642	1	63,04
11680671001	40 - 32 - 40	LX	63	71	63	32	44	32	32	0,646	1	63,04

T-Stück RAUTITAN LX +G (SDR 7,4)

Anwendung:

- für Rohr RAUTITAN stabil (bis 40), RAUTITAN flex, RAUTITAN gas stabil
- für Rohr RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV für Trinkwasser, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- für Industrierohr RAUPEX SDR 7,4



Material:

Messing nach EN 12165

Farbe:

- Messing blank
- Markierung mit gelben Punkt

Hinweis:

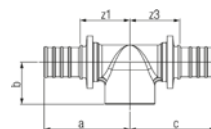
bei der Verwendung in der Trinkwasserinstallationen ist die jeweils lokale Wasserqualität zu berücksichtigen

Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a	b	c	z ₁	z ₂	z ₃	Z1	Gewicht	VPE	Preis
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/St	St	EUR/St
egal												
13129531001	40 - 40 - 40	LX +G	66	77	66	34	45	34	34	0,8	1	63,07
Durchgang reduziert												
13129641001	25 - 25 - 20	LX +G	52	54	44	29	31	28	29	0,218	10	15,84

T-Stück RAUTITAN RX+, Abgang mit Innengewinde

Anwendung:

- für Rohr RAUTITAN stabil (bis 40), RAUTITAN flex
- für Rohr RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV für Trinkwasser, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- für Industrierohr RAUPEX SDR 7,4



Material:

Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701

Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a	b	c	z ₁	z ₃	Z1	Gewicht	VPE	Preis
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/St	St	EUR/St
14564141001	25 - Rp 1/2 - 25	RX+	51	26	51	28	28	28	0,189	10	44,29
14562961001	25 - Rp 3/4 - 25	RX+	55	27	55	32	32	32	0,216	10	44,29
14562981001	32 - Rp 3/4 - 25	RX+	58	30	58	31	30	31	0,277	3	62,47
14562971001	32 - Rp 3/4 - 32	RX+	61	30	61	34	34	34	0,327	3	62,47
14562991001	32 - Rp 1 - 32	RX+	65	33	65	38	38	38	0,387	3	62,47
14563001001	40 - Rp 1 - 40	RX+	69	35	69	37	37	37	0,645	1	99,72

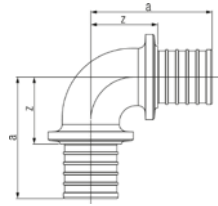
Bogen RAUTITAN RX+, 90°

Anwendung:

- für Rohr RAUTITAN stabil (bis 40), RAUTITAN flex
- für Rohr RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV für Trinkwasser, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- für Industrierohr RAUPEX SDR 7,4

Material:

Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701



Material-Nr.	Bezeichnung	Winkel °	Typ	a mm	z mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
14564301001	20 - 20, 90 Grad	90	RX+	43	26	0,095	10	21,36
14564311001	25 - 25, 90 Grad	90	RX+	55	32	0,163	10	49,30
14564321001	32 - 32, 90 Grad	90	RX+	63	36	0,268	10	57,53

Bogen RAUTITAN LX +G (SDR 7,4), 90°

Anwendung:

- für Rohr RAUTITAN stabil (bis 40), RAUTITAN flex, RAUTITAN gas stabil
- für Rohr RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV für Trinkwasser, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- für Industrierohr RAUPEX SDR 7,4

Material:

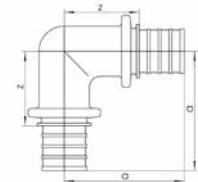
Messing nach EN 12165

Farbe:

- Messing blank
- Markierung mit gelben Punkt

Hinweis:

bei der Verwendung in der Trinkwasserinstallationen ist die jeweils lokale Wasserqualität zu berücksichtigen



Material-Nr.	Bezeichnung	Winkel °	Typ	a mm	z mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
13129891001	40 - 40, 90 Grad	90	LX +G	74	42	0,59	1	46,92

Übergang RAUTITAN RX+, mit Innengewinde

Anwendung:

- für Rohr RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- für Rohr RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV für Trinkwasser, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- für Industrierohr RAUPEX SDR 7,4



Material:

Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701

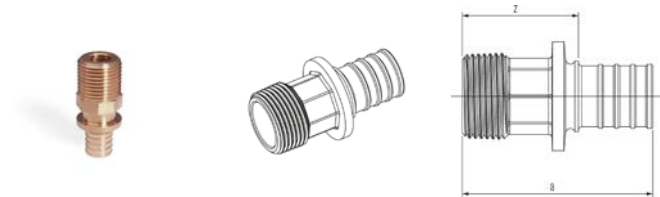
Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a mm	z mm	SW*1	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
14563281001	20 - Rp 1/2	RX+	47	16	25	0,067	10	19,02
14563291001	20 - Rp 3/4	RX+	50	18	31	0,086	10	19,02
14563301001	25 - Rp 1/2	RX+	49	11	25	0,082	10	24,18
14563311001	25 - Rp 3/4	RX+	57	18	31	0,11	10	23,21
14564081001	25 - Rp 1	RX+	62	20	38	0,155	5	30,94
14563321001	32 - Rp 3/4	RX+	54	11	31	0,124	10	36,00
14563331001	32 - Rp 1	RX+	67	21	39	0,188	10	34,42
14563341001	40 - Rp 1 1/4	RX+	75	22	49	0,349	5	49,48

*1 Schlüsselweite SW

Übergang RAUTITAN RX+, mit Außengewinde

Anwendung:

- für Rohr RAUTITAN stabil (bis 40), RAUTITAN flex
- für Rohr RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV für Trinkwasser, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- für Industrierohr RAUPEX SDR 7,4



Material:

Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701

Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a mm	z mm	SW*1	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
14563141001	20 - R 1/2	RX+	50	33	18	0,06	10	18,55
14563151001	20 - R 3/4	RX+	51	34	18	0,074	10	18,55
14563161001	20 - R 1	RX+	53	36	34	0,115	5	37,30
14563171001	25 - R 1/2	RX+	56	33	22	0,088	10	23,66
14563181001	25 - R 3/4	RX+	59	36	22	0,102	10	22,68
14563191001	25 - R 1	RX+	61	38	34	0,132	10	22,68
14563201001	32 - R 3/4	RX+	65	38	27	0,146	10	33,70
14563211001	32 - R 1	RX+	67	40	27	0,16	10	32,36
14563221001	32 - R 1 1/4	RX+	71	44	27	0,211	5	45,77
14563231001	40 - R 1 1/4	RX+	78	46	32	0,325	5	47,27

*1 Schlüsselweite SW

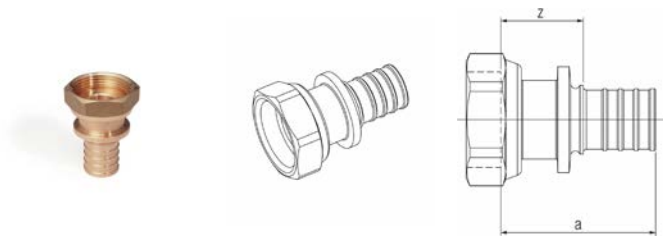
Übergang RAUTITAN RX+, mit Überwurfmutter

Anwendung:

- für Rohr RAUTITAN stabil (bis 40), RAUTITAN flex
- für Rohr RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV für Trinkwasser, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- für Industrierohr RAUPEX SDR 7,4

Material:

- Fitting: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701
- Überwurfmutter: Messing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168



Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a mm	z mm	SW*1	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
14563371001	20 - G 1/2	RX+	42	25	26	0,076	10	24,32
14563381001	20 - G 3/4	RX+	38	22	30	0,081	10	24,32
14563391001	25 - G 3/4	RX+	52	29	30	0,116	10	42,63
14563401001	25 - G 1	RX+	49	26	38	0,145	10	42,63
14563411001	32 - G 1	RX+	55	28	38	0,19	10	60,16
14563421001	32 - G 1 1/4	RX+	55	28	46	0,238	5	60,16
14563441001	40 - G 1 1/2	RX+	60	28	52	0,362	1	80,21

*1 Schlüsselweite SW

Übergang mit Schweißende, SDR 7,4

Anwendung:

- für Rohr RAUTHERMEX strong, INSULPEX SDR 7,4
- für Industrierohr RAUPEX SDR 7,4
- zum Verschweißen mit einem entsprechendem Stahlrohr



Eigenschaft:

Schiebehülsefittinge mit angeformten Stützkörper

Farbe:

Stahl P355N

Hinweis:

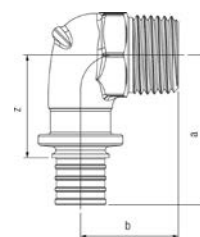
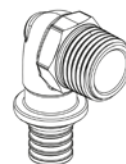
Nicht geeignet für Trinkwassereinsatz!

Material-Nr.	Bezeichnung	a mm	b mm	c mm	z mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
12893491001	25 x 3,5 - 26 x 2,9	50	19	26,9	27	80	10	20,69
12677011001	32 x 4,4 - 33,7 x 2,6	60	26	33,7	33	160	3	31,28
12677111001	40 x 5,5 - 42,4 x 2,6	70	29	42,4	38	280	5	38,97

Winkelübergang RAUTITAN RX+, mit Außengewinde

Anwendung:

- für Rohr RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- für Rohr RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV für Trinkwasser, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- für Industrierohr RAUPEX SDR 7,4



Material:

Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701

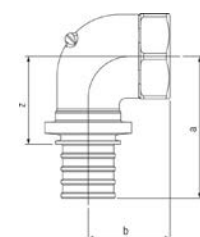
Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a mm	b mm	z mm	SW*1	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
14563481001	20 - R 1/2	RX+	42	28	26	22	0,091	10	19,89
14563491001	20 - R 3/4	RX+	44	28	28	27	0,108	10	21,67
14563501001	25 - R 3/4	RX+	52	31	29	27	0,147	10	35,65
14563511001	32 - R 3/4	RX+	60	34	33	27	0,206	3	47,88
14563521001	32 - R 1	RX+	64	37	37	34	0,249	3	47,88

*1 Schlüsselweite SW

Winkelübergang RAUTITAN RX+, mit Innengewinde

Anwendung:

- für Rohr RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex
- für Rohr RAUTHERMEX strong, RAUTHERMEX MKV für Trinkwasser, RAUTHERMEX SDR 7,4, INSULPEX SDR 7,4
- für Industrierohr RAUPEX SDR 7,4



Material:

Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701

Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a mm	b mm	z mm	SW*1	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
14563551001	20 - Rp 1/2	RX+	44	25	27	27	0,104	10	24,11
14563561001	20 - Rp 3/4	RX+	47	25	31	33	0,131	10	25,12
14565031001	25 - Rp 3/4	RX+	54	29	31	33	0,162	10	35,65
14563571001	25 - Rp 1	RX+	49	31	36	41	0,219	10	35,65

*1 Schlüsselweite SW

09.13 Montagewerkzeuge

RAUTOOL A-light2, akku-hydraulisch

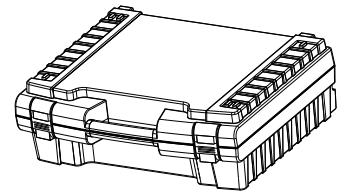
Anwendung:
kompaktes und leichtes Schiebehülsenwerkzeug akku-hydraulisch (Li-Ion-Akku), mit optionalem Zubehör im Abmessungsbereich 16 - 40 mm

Bestandteil:

- Basiswerkzeug A-light2 inkl. Li-Ion-Akku (18 V/1,5 Ah)
- Ladegerät (für RAUTOOL Akkus 18 V)
- Aufweitzange QC
- Rohrschere 40
- Schmiermittel und Reinigungsbürste
- Bedienungsanleitung
- Systemkoffer



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
10015631001	16 - 40, akku-hydraulisch	8,2	1	1.600,00

Koffer für RAUTOOL A-light2

Material-Nr.	Bezeichnung	L mm	W mm	H mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
10015651001	Ergänzungskoffer A-light2 (leer)	500	420	175	1,2	1	80,00

RAUTOOL Akku 18 V/1,5 Ah

Anwendung:

- für RAUTOOL A-light2
- für RAUTOOL Xpand QC
- für RAUTOOL RAUBASIC Xpress2



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
12036191001	18 V / 1,5 Ah	380	1	152,74

Jochsatz für RAUTOOLA-light2

Anwendung:

- Jochsätze passend für die Akku-Werkzeuge RAUTOOL A-light2 und A-light2 Kombi
- zur Herstellung der dauerhaft dichten Verbindungstechnik Schiebehülse



Material-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Gewicht	VPE	Preis
				St	EUR/St
12590491002	17 (16) / 20 (SDR 11)	gelb-gold	0,48 kg/St	1	128,55
12572591002	25 / 32	gelb-gold	750 g/St	1	162,81
12018011001	40	schwarz	710 g/St	1	196,91

Expanderbit für A-light2

Anwendung:

zum hydraulischen Aufweiten von PE-X-Rohren



Material-Nr.	Bezeichnung	Farbe	SDR	Gewicht	VPE	Preis
				kg/St	St	EUR/St
11383231001	40 x 3,7	rot	11	1,4	1	316,52
12476441001	40 x 6,0 stabil	grün	7,4	0,95	1	316,52

Aufweitzange Schnellwechselsystem Quick Change (QC)

Anwendung:

Aufweitzange QC schwarz eloxiert mit grauen Handgriffen

Eigenschaft:

- mit Schnellwechselsystem Quick Change (QC) für den schnellen Aufweitkopfwechsel
- durch zusätzliche Gewindeaufnahme können auch die Aufweitköpfe des Systems RO aufgeschraubt werden



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	Preis
		g/St	St	EUR/St
12141761001	System Quick Change (QC)	790	1	179,68

RAUTOOL Xpand QC, akku-hydraulisch

Anwendung:
kompakter und leichter Akku-Aufweiter, akku-hydraulisch (Li-Ion-Akku), mit optionalem Zubehör im Abmessungsbereich 16 - 40 mm

Eigenschaft:

- mit Schnellwechselsystem Quick Change (QC) für den schnellen Aufweitkopfwechsel
- durch zusätzliche Gewindeaufnahme können auch die Aufweitköpfe des Systems RO aufgeschraubt werden

Bestandteil:

- Basiswerkzeug Xpand QC inkl. Li-Ion-Akku (18 V/1,5 Ah)
- Schmiermittel und Reinigungsbürste
- Systemkoffer
- Bedienungsanleitung



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg/St	VPE St	Preis
				EUR/St
12168201001	16 - 40, akku-hydraulisch	1,64	1	865,54

RAUTOOL Akku 18 V/1,5 Ah

Anwendung:

- für RAUTOOL A-light2
- für RAUTOOL Xpand QC
- für RAUTOOL RAUBASIC Xpress2



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g/St	VPE St	Preis
				EUR/St
12036191001	18 V / 1,5 Ah	380	1	152,74

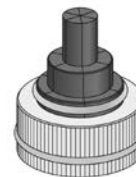
Aufweitkopf Schnellwechselsystem Quick Change (QC)

Anwendung:

Aufweitköpfe mit Bajonettverschluss für den schnellen Abmessungswechsel

Hinweis:

Aufweitköpfe nur zu verwenden mit: der Aufweitzange QC, dem Universalexpanderbit QC, dem Akkuaufweiter RAUTOOL Xpand QC



Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	Farbe	SDR	Gewicht	VPE	Preis
						St	EUR/St
11315651001	20 x 1,9 / 20 x 2,0 QC	QC	rot	11	0,17 kg/St	1	64,98
11315671001	25 x 2,3 QC	QC	rot	11	190 g/St	1	64,98
11315681001	32 x 2,9 QC	QC	rot	11	210 g/St	1	64,98

Aufweitkopf QC 1

Anwendung:

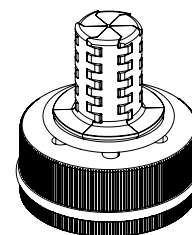
Aufweitköpfe zum **einstufigen Aufweiten**

Eigenschaft:

- mit Bajonettverschluss für den schnellen Abmessungswechsel für **RAUTITAN flex**
- mit Bajonettverschluss für den schnellen Abmessungswechsel für **RAUTITAN pink+**

Hinweis:

Aufweitköpfe nur zu verwenden mit: der Aufweitzange QC, dem Universalexpanderbit QC, dem Akkuaufweiter RAUTOOL Xpand QC



Material-Nr.	Bezeichnung	Farbe	SDR	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
11064791001	20 x 2,8 QC1 einst. Aufweiten	blau	7,4	0,165	1	97,47
11064801001	25 x 3,5 QC1 einst. Aufweiten	blau	7,4	0,17	1	97,47
11064811001	32 x 4,4 QC1 einst. Aufweiten	blau	7,4	0,19	1	97,47

Aufweitkopf QC 1 stabil

Anwendung:

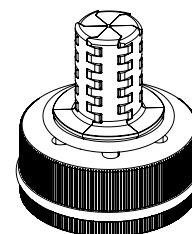
Aufweitköpfe zum **einstufigen Aufweiten**

Eigenschaft:

mit Bajonettverschluss für den schnellen Abmessungswechsel für **RAUTITAN stabil**

Hinweis:

Aufweitköpfe nur zu verwenden mit: der Aufweitzange QC, dem Universalexpanderbit QC, dem Akkuaufweiter RAUTOOL Xpand QC

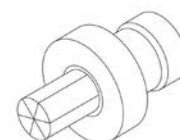


Material-Nr.	Bezeichnung	Farbe	SDR	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
11190041001	20 x 2,9 stabil QC1 einst. Aufweiten	grün	7,4	0,15	1	107,81
11190051001	25 x 3,7 stabil QC1 einst. Aufweiten	grün	7,4	0,16	1	107,81
11190061001	32 x 4,7 stabil QC1 einst. Aufweiten	grün	7,4	0,18	1	107,81

Aufweitkopf 40 für RAUTOOL Xpand QC

Eigenschaft:

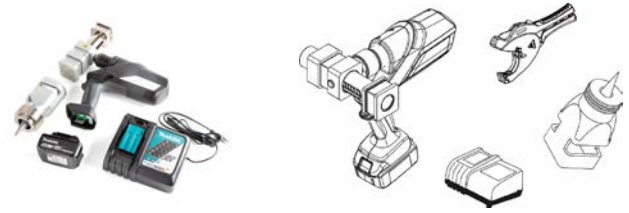
nur zu verwenden mit: Akkuaufweiter RAUTOOL Xpand QC



Material-Nr.	Bezeichnung	Farbe	SDR	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
12093921001	40 x 3,7	rot	11	0,69	1	227,79
12093931001	40 x 5,5	blau	7,4	0,66	1	227,79
12093941001	40 x 6,0 stabil	grün	7,4	0,63	1	227,79

RAUTOOL A5, akku-hydraulisch

Anwendung:
kompaktes Schiebehülsenwerkzeug, akku-hydraulisch (Li-Ion-Akku) mit optionalem Zubehör, einsetzbar für die Abmessungen 40 - 75 mm



Bestandteil:

- Basiswerkzeug RAUTOOL A5 inkl. Li-Ion-Akku (18 V/4,0 Ah)
- Ladegerät
- Aufweitadapter 20°
- Schmiermittel und Reinigungsbürste
- Rohrschere 63
- Bedienungsanleitung
- Systemkoffer

Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg/St	VPE St	Preis
				EUR/St
13170451001	40 - 75, akku-hydraulisch	15,4	1	2.954,22

Schiebegabeljochsatz RAUTOOL A5

Anwendung:
Schiebegabeljochsatz, passend für das Akku-hydraulische Schiebehülsenwerkzeug RAUTOOL A5

Eigenschaft:

zum Verpressen der Abmessungen 40, 50, 63 und 75 für SDR 7,4 oder SDR 11



Material-Nr.	Bezeichnung	SDR	Gewicht kg/St	VPE St	Preis
					EUR/St
13174351001	40 für RAUTOOL A5	7,4 und 11	2,1	1	301,45
13174361001	50 für RAUTOOL A5	7,4 und 11	1,1	1	301,45
13174371001	63 für RAUTOOL A5	7,4 und 11	1,11	1	313,50
13174381001	75 für RAUTOOL A5	7,4 und 11	2,41	1	325,57

RAUTOOL Xpand big, akku-hydraulisch Aufweiter

Anwendung:
kompakter Akku-Aufweiter (Li-Ion-Akku) mit Schnellwechseleinheit und optionalem Zubehör, einsetzbar für die Abmessung 40 - 75 mm

Bestandteil:

- Basiswerkzeug RAUTOOL Xpand big inklusive Li-Ion-Akku (18 V/4,0 Ah)
- Schmiermittel und Reinigungsbürste
- Bedienungsanleitung
- Systemkoffer



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg/St	VPE St	Preis
				EUR/St
11066341001	40 - 75, akku-hydraulisch	5,5	1	2.049,87

RAUTOOL Akku 18 V/4,0 Ah

Anwendung:

- für RAUTOOL A5
- für RAUTOOL Xpand big



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg/St	VPE St	Preis
				EUR/St
13175001001	18 V/4,0 Ah, für RAUTOOL A5 + Xpand big	0,65	1	253,22

RAUTOOL Ladegerät

Anwendung:

- für RAUTOOL A-light2
- für RAUTOOL Xpand QC
- für RAUTOOL A5
- für RAUTOOL Xpand big
- für RAUTOOL Xpress2

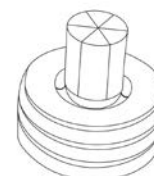


Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg/St	VPE St	Preis
				EUR/St
12036091001	230 V, für Akkus 18 V	0,97	1	221,27

Aufweitköpfe für RAUTOOL A5 + RAUTOOL Xpand big

Anwendung:

Aufweitköpfe mit Schnellwechseinheit, ausschließlich
passend für RAUTOOL A5, RAUTOOL Xpand big



Material-Nr.	Bezeichnung	Farbe	SDR	Gewicht kg/St	VPE St	Preis
						EUR/St
10011341001	40 x 5,5 für A5 und Xpand big	blau	7,4	0,72	1	235,14
10011351001	50 x 6,9 für A5 und Xpand big	blau	7,4	1	1	247,20
10011371001	63 x 8,6 für A5 und Xpand big	blau	7,4	1,12	1	253,22
10011391001	40 x 3,7 für A5 und Xpand big	rot	11	0,85	1	235,14
10011421001	50 x 4,6 für A5 und Xpand big	rot	11	1,1	1	247,20
10011431001	63 x 5,8 für A5 und Xpand big	rot	11	1,12	1	253,22
10011441001	75 x 6,8 für A5 und Xpand big	rot	11	1,63	1	301,45

RAUTOOL G2 akku-hydraulisch, Abm. 40 - 110

Anwendung:
Schiebehülsenwerkzeug mit Hydraulikaggregat akku-
hydraulisch für die Abmessungen 40 - 110 mm, mit
optionalem Zubehör

Bestandteil:

- Basiswerkzeug G2 inkl. Li-Ion-Akku (18 V/3,0 Ah)
- Schiebezylinder G aus Edelstahl inkl. Hydraulikschlauch
4 m
- Aufweitdorn G
- Jochsatz G 50 und G 63
- Ladegerät (für RAUTOOL Akkus 18 V)
- Rohrschere 63
- Bedienungsanleitung
- Systemkoffer



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg/St	VPE St	Preis
				EUR/St
13149851001	40 - 110, akku-hydraulisch	30,1	1	3.900,49

RAUTOOL Akku 18 V/3,0 Ah

Anwendung:
für RAUTOOL G2



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g/St	VPE St	Preis
				EUR/St
12036231001	18 V / 3,0 Ah, für RAUTOOL G2	650	1	196,91

Jochsätze G für RAUTOOL G2

Anwendung:
Jochsätze G passend für RAUTOOL G2

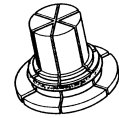


Material-Nr.	Bezeichnung	Farbe	SDR	Gewicht kg/St	VPE St	Preis
						EUR/St
12018021001	G 40	schwarz	7,4 und 11	2,41	1	299,47
11376241001	G 50	gelb-gold	7,4 und 11	2,61	1	316,52
11376341001	G 63	gelb-gold	7,4 und 11	3,08	1	333,74
11376441001	G 75	gelb-gold	11	3,43	1	701,56
11376541001	G 90	gelb-gold	11	3,68	1	769,92
11376641001	G 110	gelb-gold	11	3,74	1	812,75

Aufweitköpfe G für RAUTOOL G2

Anwendung:

Aufweitköpfe G passend für das RAUTOOL G2



Material-Nr.	Bezeichnung	SDR	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
11398811001	G 40 x 5,5	7,4	0,54	1	239,43
11398911001	G 50 x 6,9	7,4	0,59	1	248,20
11399011001	G 63 x 8,6	7,4	0,71	1	265,24
11384631001	G 40 x 3,7	11	0,59	1	239,43
11374241001	G 50 x 4,6	11	0,67	1	248,20
11374341001	G 63 x 5,8	11	0,67	1	265,24
11375841001	G 75 x 6,8	11	2,03	1	325,15
11376041001	G 90 x 8,2	11	3,14	1	419,27
11376141001	G 110 x 10	11	5,58	1	598,97

Ergänzungssatz hydraulisch 75 - 110

Anwendung:

Zubehör für Schiebehülsenwerkzeug

Bestandteil:

- Jochsatz G 75
- Jochsatz G 90
- Jochsatz G 110
- Aufweitkopf G: 75 x 6,8
- Aufweitkopf G: 90 x 8,2
- Aufweitkopf G: 110 x 10
- Rohrabschneider 50 - 125
- Systemkoffer

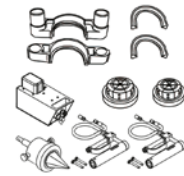


Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
11378251001	75 - 110, hydraulisch	30,1	1	3.422,67

RAUTOOL G2 XL für Abm. 125, 140, 160, akku-hydraulisch

Anwendung:

Schiebehülswerkzeug mit Hydraulikaggregat akku-hydraulisch für die Abmessungen 125 und 160 mm, mit optionalem Ergänzungssatz für 140 mm



Bestandteil:

- Basiswerkzeug G2 XL inkl. Li-Ion-Akku (36 V/2,6 Ah)
- 2x Schiebezylinder G aus Edelstahl inkl. Hydraulikschlauch 4 m
- Aufweitdorn G
- Jochsatz G 160
- Ladestation (für RAUTOOL Akkus 36 V/2,6 Ah)
- Satz Reduktion 125 für Jochsatz G 160
- Aufweitköpfe: 125 x 11,4 und 160 x 14,6
- Y-Verteiler
- Entgrater
- Bedienungsanleitung
- 2x Systemkoffer

Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg/St	VPE St	Preis
				EUR/St
13149841001	125 / 140 / 160, akku-hydraulisch	77,6	1	10.222,19
12062591001	140, hydraulisch	17	1	3.529,23

RAUTOOL Akku 36 V/2,6 Ah

Anwendung:

für RAUTOOL G2 XL



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g/St	VPE St	Preis
				EUR/St
13153011001	36 V / 2,6 Ah, für RAUTOOL G XL	650	1	466,48

Schweißgerät SMARTFUSE 355 BT

Anwendung:

Schweißgerät zum automatischen Verschweißen von REHAU Elektroschweißmuffen im Abmessungsbereich 20 - 160

Eigenschaft:

- Anschluss Wechselstrom 230 V
- Bluetooth-fähig



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg/St	VPE St	Preis
				EUR/St
13230411001	NEU SMARTFUSE 355 BT	16,4	1	2.050,00

Rohrschäler SMARTFUSE UNO

Anwendung:
zur Entfernung der PE Deckschicht bei REHAU Elektroschweißmuffenverbindungen im Abmessungsbereich 63 - 200



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	Preis
			St	EUR/St
13230361001	63 - 200 mm	4,4 kg/St	1	905,23
13267601001	Ersatzmesser für SMARTFUSE UNO	10 g/St	1	132,97

Rohrschäler SMARTFUSE DUO

Anwendung:

- zur Entfernung der PE Deckschicht bei REHAU Elektroschweißmuffenverbindungen im Abmessungsbereich 25-75
- geeignet zum Schälen von DUO-Rohren oder bei geringem Abstand zu anderen Bauteilen



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	Preis
			St	EUR/St
13298071001	25 - 75	1,8 kg/St	1	985,18
13282481001	Ersatzmesser für SMARTFUSE DUO	10 g/St	1	137,90

Handrohrabschaber

Anwendung:
zur Entfernung von Resten der PE Deckschicht bei REHAU Elektroschweißmuffenverbindungen



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	Preis
		g/St	St	EUR/St
12465441001	64 mm	126	1	35,13

Universalrohrhalteklammer 63 - 180 mm

Anwendung:
zur Sicherung von Elektroschweißmuffenverbindungen der Abmessung 63 - 180 mm bei der Verschweißung

Eigenschaft:
für gerade Verbindungen, Reduktionen sowie 90° und 45°-Formteilen und Fittings

Bestandteil:

- 2 Spannelemente d = 180 mm mit Reduktion auf 160-125-110-90-75-63 mm
- 2 Basishalter
- 1 T-Adapter
- 1 Werkzeugsatz
- Transportkoffer

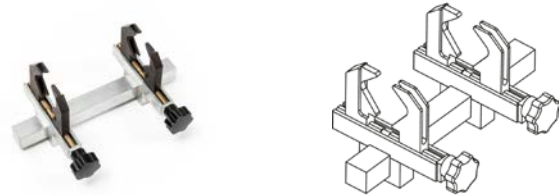


Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	Preis
		kg/St	St	EUR/St
12254451001	für Abmessung 63 - 180 mm	16,3	1	2.321,12

Universalrohrhalteklammer 20 - 63 mm

Anwendung:
zur Sicherung von Elektroschweißmuffenverbindungen der Abmessung 20 - 63 mm bei der Verschweißung

Eigenschaft:
ausschließlich für gerade Verbindungen und Reduktionen



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	Preis
		kg/St	St	EUR/St
12136371001	für Abmessung 20 - 63 mm	1,32	1	432,24

Spezialreinigungsmittel für Elektroschweißmuffenverbindungen

Anwendung:
zum Vorbehandeln und Reinigen von Rohren und Formteilen aus PE oder PE-X vor der Verschweißung



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	Preis
		g/St	St	EUR/St
12336521001	Reinigungstücher	350	1	22,24
11802711001	Trichterflasche	900	1	28,91

Rohrschere 25

Anwendung:
zum gratfreien Ablängen von Kunststoffrohren bis zur
Abmessung 25



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
11374951002	25	0,15	1	26,58

Rohrschere 40

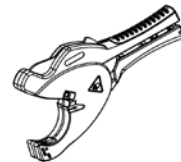
Anwendung:
zum gratfreien Ablängen von Kunststoffrohren bis zur
Abmessung 40, Metallkunststoffverbundrohren (MKV) bis
zur Abmessung 25, 32 und 40



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
13152421001	40	432	1	49,90
13152431001	für Rohrschere 40	60	1	20,59

Rohrschere 63

Anwendung:
zum gratfreien Ablängen von Rohren in den Abmessungen
40, 50 und 63



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
11315581001	63	600	1	102,76
11315571001	für Rohrschere 63	130	1	42,86

Rohrabschneider 110-160

Anwendung:
zum gratfreien Ablängen von Kunststoffrohren



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	Preis
		kg/St	St	EUR/St
13152391001	für 50 - 125	1,64	1	171,10
13152401001	für 110 - 160	1,85	1	227,27
13152411001	für 50 - 125 / 160	0,01	1	8,46

Rohrdreher

Anwendung:
zum Ausrichten/Verdrehen von DUO-Rohren vor dem Verbinden der Mediumrohre



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	Preis
		kg/St	St	EUR/St
13149451001 ^{*1}	Rohrdreher	8	1	418,10

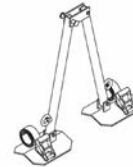
^{*1} Lieferzeit auf Anfrage

Verlegehilfe STRAITA

Anwendung:
zum Geradebiegen/Ausrichten der Rohrenden für eine erleichterte/spannungsfreie Montage der Verbindungstechnik

Bestandteil:

- Verlegehilfe mit Spannbändern
- Kettenzug
- 2 Hebeschlingen (Schlupf)



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	Preis
		kg/St	St	EUR/St
13140831001 ^{*1}	Verlegehilfe STRAITA	20	1	1740,00

^{*1} Lieferzeit auf Anfrage



10 Modulares T-Stück SDR 11

Für alle Kombinationen mit Schiebehülsenabgängen
im Abmessungsbereich 25 bis 110

MODULARES T-STÜCK SDR 11 LX, gelötet

Wählen Sie hier bitte Ihre Abmessungen SDR 11:

REHAU
Version 1.0 vom 01.01.2021
ist bereits 25 Jahre alt!

	Modulares T-Stück	Serienteil
Materialnummer	16863331083	-
Abmessung	110 - 25 - 75	-
Formtellausführung	Baugruppe Modular	-
Gewicht	10,03 kg	-
Preis*	842,84 €	-
Gewicht mit Verpackung	11,03 kg	-
Verpackung L x B x H	430 x 380 x 180 mm	-

*Alle Preise sind unverändert in EUR, exkl. MwSt., Preise ohne Gewähr. Druckfehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

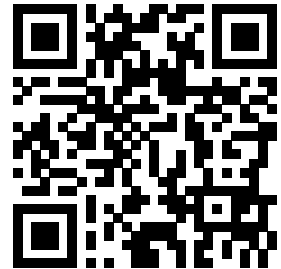
Maße	
Länge [a + c]	352 mm
a	161 mm
c	191 mm
Breite [b + r]	199 mm
b	134 mm
r	65 mm
Höhe	130 mm
z1	111 mm
z3	141 mm
z2	113 mm

SDR 11

d	x	s
25	x	2,3
32	x	2,9
40	x	3,7
50	x	4,6
63	x	5,8
75	x	6,8
90	x	8,2
110	x	10,0

$SDR = \frac{d}{s}$

Mit dem Selektionstool auf www.rehau.de/modular-fitting suchen Sie sich für Ihren Fitting schnell und unkompliziert die richtige Artikelnummer heraus. Ihr Fitting wird extra für Sie gefertigt und ist deshalb vom Umtausch ausgeschlossen. Im Tool erhalten Sie neben der Artikelnummer Ihres Fittings zur Bestellung auch die wichtigsten Informationen. Sollte Ihre gewählte Kombination denen eines Standardfittings entsprechen, wird Ihnen die Standardvariante gezeigt. So können Sie sich sicher sein, immer die kostengünstigste Option angeboten zu bekommen.



Jede denkbare Kombination möglich

Die modularen T-Stücke in SDR 11 sind in allen Varianten in den Dimensionen 25 -110 (später auch 160) verfügbar.



Langlebig & sicher

Die modularen Fittings sind geschraubt und weichgelötet - ohne O-Ring.



100% geprüft

Jeder einzelne Fitting wird einer Druckprüfung unterzogen und erhält ein Prüfzeugnis



Einfache Selektion

Mit unserem Selektionstool finden Sie in Sekundenschnelle den Passenden Fitting.



Einwandfreie Hygiene

Die verwendeten Werkstoffe sind Bestandteil der Positivliste des Umweltbundesamtes.



Lieferung on-demand

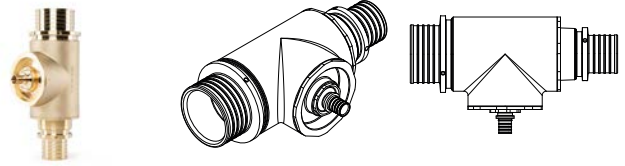
Ihr Fitting wird extra für Sie gefertigt und kann daher leider nicht zurückgegeben werden.

10.01 Modulares T-Stück SDR 11

Modulares T-Stück SDR 11

Anwendung:

- für Rohr RAUTITAN stabil (50 - 63)
- für Rohr RAUTHERMEX SDR 11, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- für Industrierohr RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11



Eigenschaft:

- modulare Bauweise, jede Kombinationsmöglichkeit der Abmessung 25 - 110
- Verbindung der Komponenten durch Verschraubung und Weichlöten

Material:

Messing (CW617N)

Farbe:

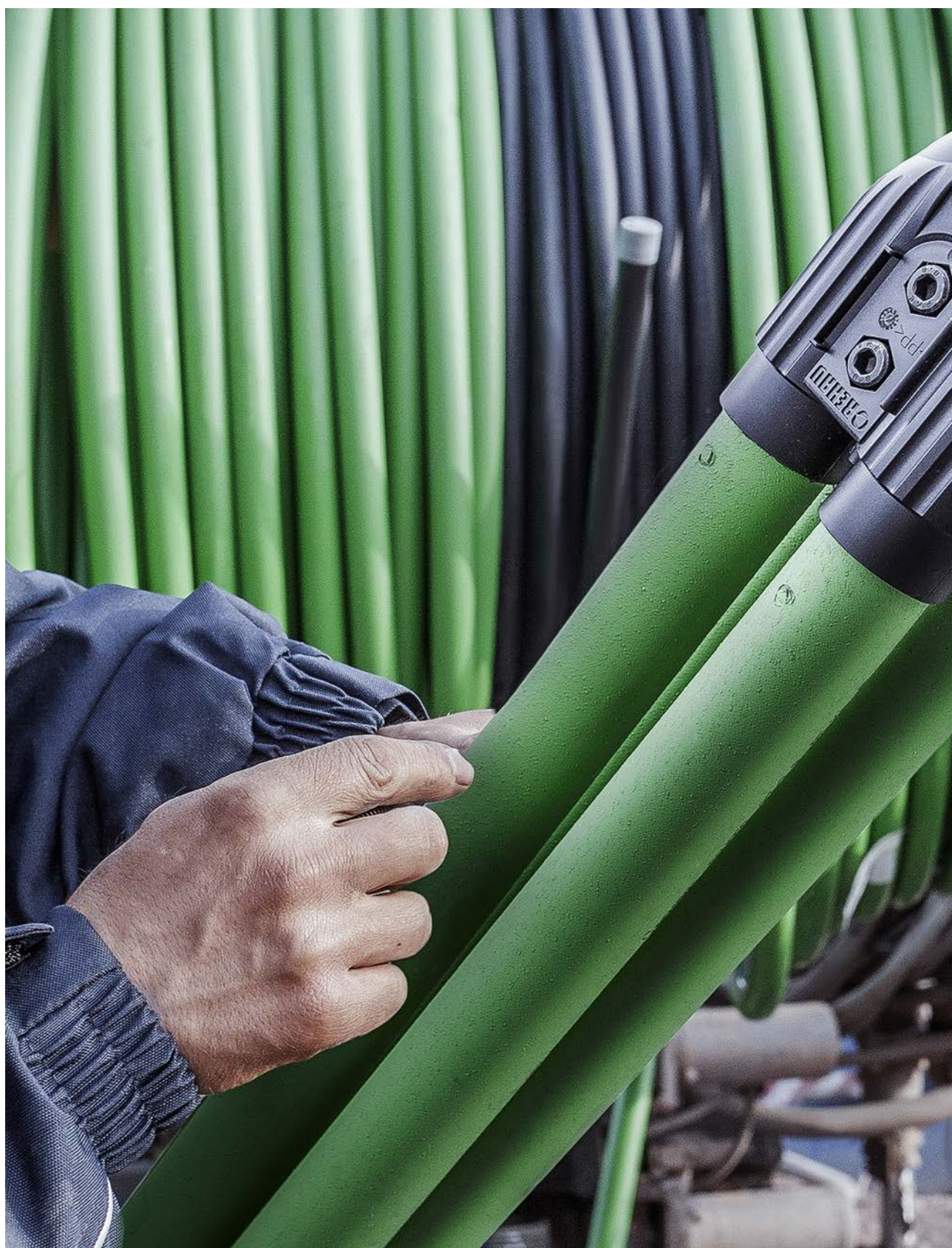
Messing blank

Bezeichnung

VPE
St

modulares T-Stück 25 - 25 - 25
bis 110 -110 -110

1



11 **RAUGEO Geothermiesysteme**

Innovativ heizen, kühlen und sparen mit Erdwärme

11.01 Erdwärmesonden und Zubehör

RAUGEO Sonde PE-Xa green

Anwendung:
für Geothermiesysteme

Zulassung:
TÜV zertifiziert

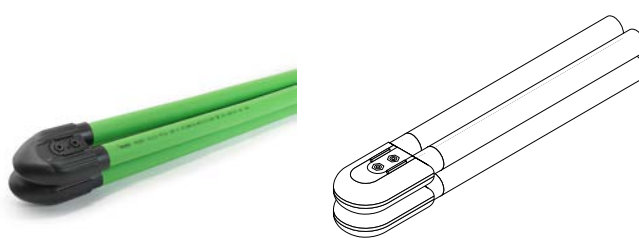
Eigenschaft:

- Doppel-U-Sonde aus hochdruckvernetztem Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892
- raue Ummantelung aus RAU PE zur besseren Anbindung an das Verfüllmaterial, Wasserdurchlässigkeitsbeiwert mit RAUGEO fill rot $k_f < 10^{-10}$ m/s
- UV-stabilisiert
- hohe Beständigkeit gegenüber Kerben, Riefen, Spannungsrissen und Punktlasten
- gebogener Sondenfuß, dadurch keine Verbindung im Erdreich
- zusätzlicher Schutz des Sondenfußes durch glasfaserverstärktes Spezialharz und ABS-Schale
- werksgeprüft mit Prüfzeugnis
- 10 Jahre Garantie
- Betriebstemperaturbereich: -40 °C bis +95 °C

Bestandteil:

1 Doppel-U-Sonde/Palette (4 Ringbunde) inklusive Schrauben zur Verbindung der Sondenfüße zur Doppel-U-Sonde

Farbe:
Grün



Material-Nr.	Bezeichnung	D _{Sondenfuß} mm	Lieferlänge m	d mm	s mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
11035561050*1	32 x 2,9 50 m	108	50	32	2,9	56,73	1	1.420,00
11035681060	32 x 2,9 60 m	108	60	32	2,9	67,927	1	1.562,30
11035691070	32 x 2,9 70 m	108	70	32	2,9	79,125	1	1.760,80
11035701080	32 x 2,9 80 m	108	80	32	2,9	90,426	1	1.963,80
11035731090	32 x 2,9 90 m	108	90	32	2,9	101,623	1	2.143,50
11035741100	32 x 2,9 100 m	108	100	32	2,9	112,82	1	2.346,30
11035751110	32 x 2,9 110 m	108	110	32	2,9	124,017	1	2.576,50
11039561120	32 x 2,9 120 m	108	120	32	2,9	135,214	1	2.744,90
11036141125	32 x 2,9 125 m	108	125	32	2,9	140,813	1	2.936,30
11035771130	32 x 2,9 130 m	108	130	32	2,9	146,309	1	3.054,20
11035781140	32 x 2,9 140 m	108	140	32	2,9	157,609	1	3.261,40
11035791150	32 x 2,9 150 m	108	150	32	2,9	168,806	1	3.426,90
11035801050*1	40 x 3,7 50 m	128	50	40	3,7	88,227	1	2.273,10
11035831060*1	40 x 3,7 60 m	128	60	40	3,7	105,651	1	2.581,00
11035841070*1	40 x 3,7 70 m	128	70	40	3,7	123,075	1	2.849,90
11035851080*1	40 x 3,7 80 m	128	80	40	3,7	140,499	1	3.103,20
11035861090*1	40 x 3,7 90 m	128	90	40	3,7	157,923	1	3.354,90

*1 auftragsbezogene Fertigung

Material-Nr.	Bezeichnung	D _{Sondenfuß} mm	Lieferlänge m	d mm	s mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
11035871100* ¹	40 x 3,7 100 m	128	100	40	3,7	170,707	1	3.623,80
11035881110* ¹	40 x 3,7 110 m	128	110	40	3,7	187,667	1	3.855,50
11035891125* ¹	40 x 3,7 125 m	128	125	40	3,7	213,107	1	4.281,40
11035901130* ¹	40 x 3,7 130 m	128	130	40	3,7	221,587	1	4.452,60
11035931150* ¹	40 x 3,7 150 m	128	150	40	3,7	255,507	1	5.056,80
11035941175* ¹	40 x 3,7 175 m	128	175	40	3,7	297,907	1	5.856,70
11035951200* ¹	40 x 3,7 200 m	128	200	40	3,7	340,307	1	6.681,10
11035961225* ¹	40 x 3,7 225 m	128	225	40	3,7	382,707	1	7.500,90
11035971250* ¹	40 x 3,7 250 m	128	250	40	3,7	425,107	1	8.298,10

*¹ auftragsbezogene Fertigung

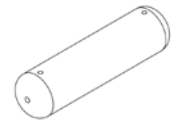
Gewicht für RAUGEO Sonde

Anwendung:

für einfaches Einbringen der Sonde in das Bohrloch

Eigenschaft:

- Anbringung des Gewichts an PE-Xa green Sonde mit Flacheisen-Set 1
- Verbindung verschiedener Sondengewichte mit Verbindungs-Set



Material-Nr.	Bezeichnung	D _{Sondenfuß} mm	Länge L mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
13524001002	12,5 kg Generation 2	75	360	12,5	1	114,60
13524101002	25 kg Generation 2	75	720	25	1	147,80

Verbindungs-Set für Sondengewichte RAUGEO Sonde

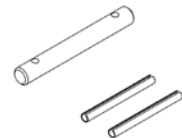
PE-Xa green

Anwendung:

für die modulare Verbindung von verschiedenen Sondengewichten

Eigenschaft:

inklusive Befestigungsmaterial



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
13524501001	Material: Stahl	100	1	6,50

Einschubhilfe für RAUGEO Sonde PE-Xa green

Anwendung:
als Aufsatz für das Einschubgestänge zur Einbindung der Sonde in das Bohrloch

Eigenschaft:
Anbringung der Einschubhilfe an PE-Xa green Sonde mit Flacheisen-Set 1



Material-Nr.	Bezeichnung	Länge mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
13524201001	für RAUGEO sonde	900	770	1	14,60

Flacheisen-set 1 für RAUGEO Sonde PE-Xa green

Anwendung:
zur Montage eines Sondengewichts bzw. einer Einschubhilfe zwischen den Sondenhälften einer PE-Xa green Sonde

Eigenschaft:
inklusive Befestigungsmaterial



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
13524301002	für RAUGEO Sonde	180	1	11,30

RAUGEO PE Hosenrohr

Anwendung:
zur Verbindung der beiden Sondenvorläufe und -rückläufe am Bohrloch

Eigenschaft:
Verschweißen erfolgt über Heizwendelmuffenschweißen

Bestandteil:
2 Hosenrohre

Material:
PE 100 nach DIN 8075

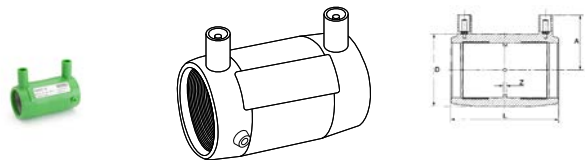


Material-Nr.	Bezeichnung	SDR	Dim 1	Dim 2	Dim 3	Länge L mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
13504991001	32 x 2,9 - 40 x 3,7	11	32 x 2,9	32 x 2,9	40 x 3,7	190	115	1	40,40
13505091001	40 x 3,7 - 50 x 4,6	11	40 x 3,7	40 x 3,7	50 x 4,6	210	165	1	48,30

FUSAPEX Geo Muffe

Anwendung:

- für Rohr RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus
- für Industrierohr RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUTHERM FW SDR 11



Eigenschaft:

- Temperaturbeständigkeit bis +95 °C nach EN ISO 15875-5 Klasse 5/6 bar
- innenliegende Schweißdrähte zum Verschweißen
- Geprüft nach DIN EN ISO 15875-5

Farbe:

Grün

Hinweis:

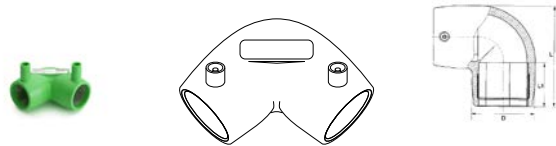
zur fachgerechten Verarbeitung der REHAU Elektroschweißmuffe FUSAPEX ist eine Schulung mit Prüfung erforderlich

Material-Nr.	Bezeichnung	A mm	D mm	Z mm	Länge L mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
13254611001	32, grün	41	44	2	80	65	1	31,33
13254621001	40, grün	45	55	3	90	100	1	38,66

FUSAPEX Geo Winkel 90°

Anwendung:

- für Rohr RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus
- für Industrierohr RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUTHERM FW SDR 11



Eigenschaft:

- Temperaturbeständigkeit bis +95 °C nach EN ISO 15875-5 Klasse 5/6 bar
- innenliegende Schweißdrähte zum Verschweißen
- Geprüft nach DIN EN ISO 15875-5

Farbe:

Grün

Hinweis:

zur fachgerechten Verarbeitung der REHAU Elektroschweißmuffe FUSAPEX ist eine Schulung mit Prüfung erforderlich

Material-Nr.	Bezeichnung	D mm	Länge L mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
13254631001	32, 90 Grad	44	79	90	1	52,53
13254641001	40, 90 Grad	56	93	145	1	59,86

FUSAPEX Geo Hosenrohr

Anwendung:
für Rohr RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect,
RAUGEO collect plus

Eigenschaft:

- Temperaturbeständigkeit bis +95 °C nach EN ISO 15875-5 Klasse 5/6 bar
- innenliegende Schweißdrähte zum Verschweißen von RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect PE-Xa, RAUGEO collect PE-Xa plus, RAUPEX und RAUTHERM-FW Rohren sowie RAUTHERMEX- und RAUVITHERM-Mediumrohren
- Geprüft nach DIN EN ISO 15875-5

Bestandteil:

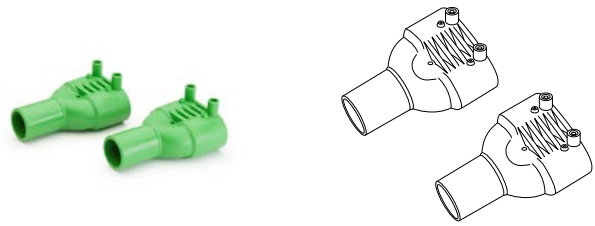
2 Hosenrohre

Farbe:

Grün

Hinweis:

zur fachgerechten Verarbeitung der REHAU Elektroschweißmuffe FUSAPEX ist eine Schulung mit Prüfung erforderlich



Material-Nr.	Bezeichnung	SDR	Dim 2	Dim 3	Länge L mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
13254651001	32 - 32 - 40	11	32 x 2,9	40 x 3,7	160	240	1	139,60

RAUGEO Abstandhalter

Anwendung:
zur Sicherstellung eines definierten Abstandes zwischen
den Sondenrohren im Bohrloch mit Freiraum für das
Verfüllrohr

Eigenschaft:

Verhindern eines thermischen Kurzschlusses

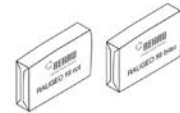


Material-Nr.	Bezeichnung	d mm	s mm	D _a mit Rohr mm	mittlere Öffnung mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
12228591001	d 32 mm	32	2,9	117	45	40	10	6,90
12284291001	d 40 mm	40	3,7	134	50	50	10	7,90

RAUGEO fill Verfüllmaterial

Anwendung:
fertig gemischtes Verfüllmaterial zur Verfüllung von
Erdwärmesondenbohrungen

Eigenschaft:
frostbeständig in Anlehnung an EN 12371



Material-Nr.	Bezeichnung	Farbe	λ W/(mK)	Suspensi- onsdichte kg/dm ³	f^{*1} N/mm ²	k^{*2}	Ergie- big- keit to/m ³	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
13025091001 ^{*3}	mit Wärmeleitfähigkeit 2,0 W/mK	rot	2	1,65	5,5	$< 2 \times 10^{-10}$ m/s	1,03	1000	1	559,00
13025191001 ^{*3}	mit Wärmeleitfähigkeit 1,2 W/mK	blau	1,2	1,43	4	$< 1 \times 10^{-9}$ m/s	0,68	1000	1	502,20

*1 Druckfestigkeit f

*2 Wasserdurchlässigkeitsbeiwert k

*3 auftragsbezogene Fertigung

11.02 Erdwärmekollektoren und Zubehör**RAUGEO collect PE-Xa SDR 11**

Anwendung:
für Geothermiesysteme

Eigenschaft:

- UV-stabilisiert
- Schutzschicht aus RAU-PE
- unempfindlich gegenüber Kerben und Spannungsrissen
- ohne Sandbettung verlegbar
- Betriebstemperaturbereich: -40 °C bis +95 °C

Material:
hochdruckvernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach
DIN 16892/93

Farbe:
Grau



Material-Nr.	Bezeichnung	Lieferlänge m	SDR	Dim 1	Volumen l	Gewicht g/m	VPE m	Preis EUR/m
11352331001 ^{*1}	20 x 1,9, Länge 100 m	100	11	20 x 1,9	21	117,02	100	3,70
11352431001	25 x 2,3, Länge 100 m	100	11	25 x 2,3	33	176,56	100	4,90
11352531001	32 x 2,9, Länge 100 m	100	11	32 x 2,9	54	277,97	100	7,00
11357631001	40 x 3,7, Länge 100 m	100	11	40 x 3,7	83	424,16	100	11,20

*1 auftragsbezogene Fertigung

RAUGEO collect PE-Xa plus SDR 11

Anwendung:
für Geothermiesysteme

Eigenschaft:

- UV-stabilisiert
- Schutzschicht aus RAU-PE
- unempfindlich gegenüber Kerben und Spannungsrissen
- ohne Sandbettung verlegbar
- Betriebstemperaturbereich: -40 °C bis +95 °C
- Sauerstoffsperrschicht (EVOH) nach DIN 4726

Material:

hochdruckvernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach
DIN 16892/93

Farbe:

Grau



Material-Nr.	Bezeichnung	Lieferlänge m	SDR	Dim 1	Volumen l	Gewicht g/m	VPE m	Preis EUR/m
113566711001*1	20 x 1,9, Länge 100 m	100	11	20 x 1,9	21	143,07	100	4,70
11356971001*1	25 x 2,3, Länge 100 m	100	11	25 x 2,3	33	200,26	100	6,30
11356871001*1	32 x 2,9, Länge 100 m	100	11	32 x 2,9	54	300,8	100	9,10
11356771001*1	40 x 3,7, Länge 100 m	100	11	40 x 3,7	83	476,54	100	16,00

*1 auftragsbezogene Fertigung

11.03 Energiepfähle und Zubehör

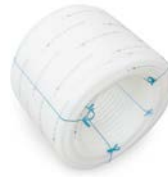
Helix XXL PE-Xa

Anwendung:

Spiralkollektor zum Einbau in Gründungspfähle

Eigenschaft:

- inklusive abgebundener Rücklaufleitung
- unempfindlich gegenüber Kerben und Spannungsrissen
- durchgängige Vor- und Rücklaufleitung ohne Verbindungstechnik
- optimierte Rohrumlenkung im Pfahlfuß



Material:

hochdruckvernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach
DIN 16892/93

Material-Nr.	Bezeichnung	d	s	Pfahllänge	Länge	Volumen	D _a Rohrbund	L _{Rücklauf}	Gewicht	VPE	Preis
		mm	mm	m	m	l/m	m	m	g/m	m	EUR/St
11135391001*1	d 20 10 m / 50	20	1,9	10	65	0,206	0,5	13	112,29	65	261,90
11145511001*1	d 20 15 m / 50	20	1,9	15	95	0,206	0,5	18	112,24	95	382,60
11145001001*1	d 20 10 m / 55	20	1,9	10	75	0,206	0,54	13	112,24	75	302,00
11145011001*1	d 20 15 m / 55	20	1,9	15	110	0,206	0,55	18	112,24	110	443,10
11145021001*1	d 20 10 m / 60	20	1,9	10	80	0,206	0,6	13	112,24	80	322,30
11145031001*1	d 20 15 m / 60	20	1,9	15	120	0,206	0,6	18	112,24	120	483,40
11145041001*1	d 20 10 m / 70	20	1,9	10	90	0,206	0,7	13	112,24	90	362,70
11145051001*1	d 20 15 m / 70	20	1,9	15	140	0,206	0,7	18	112,24	140	564,10
11145061001*1	d 20 10 m / 80	20	1,9	10	115	0,206	0,79	13	112,24	115	463,10
11145071001*1	d 20 15 m / 80	20	1,9	15	170	0,206	0,79	18	112,24	170	684,80
11035241001*1	d 25 10 m / 50	25	2,3	10	65	0,327	0,5	13	163,85	65	344,00
11035291001*1	d 25 15 m / 51	25	2,3	15	75	0,327	0,51	18	163,85	75	397,00
11035331001*1	d 25 10 m / 56	25	2,3	10	75	0,327	0,55	13	163,85	75	397,00
11035341001*1	d 25 15 m / 56	25	2,3	15	110	0,327	0,56	18	163,85	110	582,30
11035181001*1	d 25 10 m / 60	25	2,3	10	80	0,327	0,6	13	163,85	80	423,50
11502981001*1	d 25 15 m / 60	25	2,3	15	120	0,327	0,6	18	163,85	120	635,20
11035351001*1	d 25 10 m / 70	25	2,3	10	90	0,327	0,7	13	163,85	90	476,40
11035361001*1	d 25 15 m / 70	25	2,3	15	140	0,327	0,7	18	163,85	140	741,20
11035371001*1	d 25 10 m / 80	25	2,3	10	115	0,327	0,79	13	163,85	115	608,80
11035381001*1	d 25 15 m / 80	25	2,3	15	170	0,327	0,79	18	163,85	170	899,90

*1 auftragsbezogene Fertigung

RAUGEO collect PE-Xa SDR 11

Anwendung:
für Geothermiesysteme

Eigenschaft:

- UV-stabilisiert
- Schutzschicht aus RAU-PE
- unempfindlich gegenüber Kerben und Spannungsrissen
- ohne Sandbettung verlegbar
- Betriebstemperaturbereich: -40 °C bis +95 °C

Material:

hochdruckvernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach
DIN 16892/93

Farbe:

Grau



Material-Nr.	Bezeichnung	Lieferlänge m	SDR	Dim 1	Volumen l	Gewicht g/m	VPE m	Preis EUR/m
11352331001*1	20 x 1,9, Länge 100 m	100	11	20 x 1,9	21	117,02	100	3,70
11352431001	25 x 2,3, Länge 100 m	100	11	25 x 2,3	33	176,56	100	4,90

*1 auftragsbezogene Fertigung

RAUGEO collect PE-Xa plus SDR 11

Anwendung:
für Geothermiesysteme

Eigenschaft:

- UV-stabilisiert
- Schutzschicht aus RAU-PE
- unempfindlich gegenüber Kerben und Spannungsrissen
- ohne Sandbettung verlegbar
- Betriebstemperaturbereich: -40 °C bis +95 °C
- Sauerstoffsperrschicht (EVOH) nach DIN 4726

Material:

hochdruckvernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach
DIN 16892/93

Farbe:

Grau



Material-Nr.	Bezeichnung	Lieferlänge m	SDR	Dim 1	Volumen l	Gewicht g/m	VPE m	Preis EUR/m
11356671100*1	20 x 1,9, Länge 100 m	100	11	20 x 1,9	21	143,07	100	4,70
11356971001*1	25 x 2,3, Länge 100 m	100	11	25 x 2,3	33	200,26	100	6,30

*1 auftragsbezogene Fertigung

400

Mattenbinder

Anwendung:

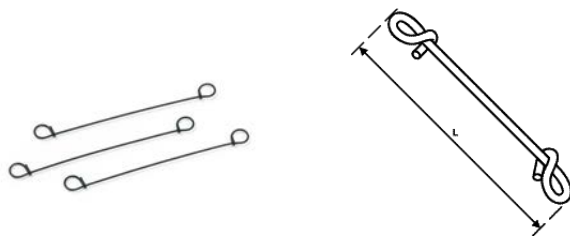
- zur Verbindung der BKT Module oder zur Fixierung von Rohren an Abstandsblöcken und Bewehrungen
- zur kraftschlüssigen Befestigung der RAUGEO Rohre am Bewehrungskorb

Eigenschaft:

kunststoffummantelter Draht

Farbe:

Schwarz



Material-Nr.	Bezeichnung	Länge	Gewicht	VPE	VPE 2	Preis
		mm	g/St	St	St	EUR/100 St
12468991001	Gesamtlänge 140 mm	140	1,5	100	5000	6,91

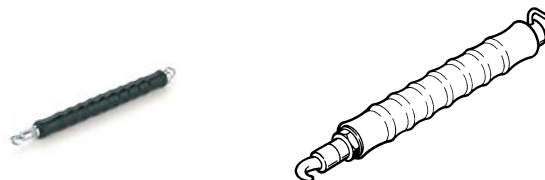
Drillgerät für Mattenbinder

Anwendung:

Werkzeug zum schnellen und komfortablen Verdrillen der Mattenbinder

Farbe:

Schwarz



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	VPE 2	Preis
		g/St	St	St	EUR/St
12573041003	für Mattenbinder	440	1	50	55,24

11.04 RAUGEO Verteilerschacht midi

RAUGEO Verteilerschacht midi

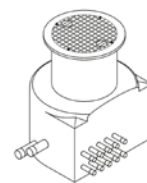
Anwendung:
vormontierter Erdwärmeverteilerschacht zur Zusammenführung der Solekreise

Eigenschaft:

- werkseitig druckgeprüft
- befahrbar bis 1.100 kg Radlast inkl. Deckel
- inklusive 10 cm Domschachtverlängerung
- Abmessung (LxBxH): 100 x 80 x 130 cm
- Verteilergrundrohr aus PE 100 63 x 5,8
- eingeschweißte Rohrstützen 32 x 2,9 oder 40 x 3,7, Stützenabstand 100 mm
- Entlüftungsstutzen mit DN 25 (1") Kugelhahn
- Ausführung mit Durchflussmesser mit polymerem Kugelhahn DN 32 (1 1/4") an allen Abgängen des Vorlaufs und absperrbarem Durchflussmesser an allen Abgängen des Rücklaufs

Material:

Polyethylen (PE)



Material-Nr.	Bezeichnung	Anzahl	SDR	Dim 1	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
mit							
13541451001* ¹	2-fach, D 32 mit Durchflussmesser	2	11	32 x 2,9	50,8	1	1.601,70
13541551001* ¹	3-fach, D 32 mit Durchflussmesser	3	11	32 x 2,9	52,9	1	1.932,30
13541651001* ¹	4-fach, D 32 mit Durchflussmesser	4	11	32 x 2,9	54	1	2.264,30
13541751001* ¹	5-fach, D 32 mit Durchflussmesser	5	11	32 x 2,9	56,1	1	2.595,00
13541851001* ¹	6-fach, D 32 mit Durchflussmesser	6	11	32 x 2,9	58,2	1	2.925,50
13541951001* ¹	7-fach, D 32 mit Durchflussmesser	7	11	32 x 2,9	60,1	1	3.256,20
13542051001* ¹	8-fach, D 32 mit Durchflussmesser	8	11	32 x 2,9	62,5	1	3.588,30
13542251001* ¹	2-fach, D 40 mit Durchflussmesser	2	11	40 x 3,7	51,1	1	1.601,70
13542351001* ¹	3-fach, D 40 mit Durchflussmesser	3	11	40 x 3,7	53,2	1	1.932,30
13542451001* ¹	4-fach, D 40 mit Durchflussmesser	4	11	40 x 3,7	54,3	1	2.264,30
13542551001* ¹	5-fach, D 40 mit Durchflussmesser	5	11	40 x 3,7	56,4	1	2.595,00
13542651001* ¹	6-fach, D 40 mit Durchflussmesser	6	11	40 x 3,7	58,5	1	2.925,50
13542751001* ¹	7-fach, D 40 mit Durchflussmesser	7	11	40 x 3,7	60,7	1	3.256,20
13542851001* ¹	8-fach, D 40 mit Durchflussmesser	8	11	40 x 3,7	62,8	1	3.588,30

*¹ auftragsbezogene Fertigung

Domschachtverlängerung

Hinweis:

Preis gültig für die gemeinsame Bestellung von Verteilerschacht mit Domschachtverlängerung



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
13551451001* ¹	Domschachtverlängerung 30 cm	7	1	289,20

*¹ auftragsbezogene Fertigung**RAUGEO Aufschwimmschutz**

Anwendung:

Betonplatte zu Verhinderung des Aufschwimmens des RAUGEO Verteilerschachtes



Material-Nr.	Bezeichnung	Länge	Breite B	Höhe	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
		mm	mm	mm			
13305891001* ¹	Aufschwimmschutz midi	1500	1300	350	1400	1	1.406,30

*¹ auftragsbezogene Fertigung

11.05 RAUGEO Verteilerschacht maxi

RAUGEO Verteilerschacht maxi

Anwendung:
vormontierter Erdwärmeverteilerschacht zur Zusammenführung der Solekreise

Eigenschaft:

- werkseitig druckgeprüft
- befahrbar bis 1.100 kg Radlast inkl. Deckel
- inklusive 10 cm Domschachtverlängerung
- Abmessung (LxBxH): 145 x 106 x 133,5 cm
- Verteilergrundrohr aus PE 100 8-fach: 63 x 5,8; 9-16-fach: 90 x 8,2; 17-20-fach: 125 x 11,4
- eingeschweißte Rohrstützen 32 x 2,9 oder 40 x 3,7, Stützenabstand 100 mm
- Entlüftungsstutzen mit DN 25 (1") Kugelhahn
- Ausführung mit Durchflussmesser mit polymerem Kugelhahn DN 32 (1 1/4") an allen Abgängen des Vorlaufs und absperrbarem Durchflussmesser an allen Abgängen des Rücklaufs

Material:

Polyethylen (PE)



Material-Nr.	Bezeichnung	Anzahl	SDR	Dim 1	Gewicht	VPE	Preis
					kg/St	St	
13546751001*1	8-fach, D 32 mit Durchflussmesser	8	11	32 x 2,9	123,6	1	3.602,70
13546851001*1	9-fach, D 32 mit Durchflussmesser	9	11	32 x 2,9	125,9	1	3.877,00
13546951001*1	10-fach, D 32 mit Durchflussmesser	10	11	32 x 2,9	128	1	4.088,40
13547051001*1	11-fach, D 32 mit Durchflussmesser	11	11	32 x 2,9	130,5	1	4.314,70
13547151001*1	12-fach, D 32 mit Durchflussmesser	12	11	32 x 2,9	132,8	1	5.036,60
13547251001*1	13-fach, D 32 mit Durchflussmesser	13	11	32 x 2,9	135,1	1	5.262,80
13547351001*1	14-fach, D 32 mit Durchflussmesser	14	11	32 x 2,9	137,4	1	5.489,10
13547451001*1	15-fach, D 32 mit Durchflussmesser	15	11	32 x 2,9	140,7	1	5.649,40
13547551001*1	16-fach, D 32 mit Durchflussmesser	16	11	32 x 2,9	143	1	5.941,70
13547651001*1	17-fach, D 32 mit Durchflussmesser	17	11	32 x 2,9	145,3	1	6.168,10
13547751001*1	18-fach, D 32 mit Durchflussmesser	18	11	32 x 2,9	147,6	1	6.394,40
13547851001*1	19-fach, D 32 mit Durchflussmesser	19	11	32 x 2,9	149,9	1	6.620,40
13547951001*1	20-fach, D 32 mit Durchflussmesser	20	11	32 x 2,9	152,2	1	6.847,10
13549351001*1	8-fach, D 40 mit Durchflussmesser	8	11	40 x 3,7	126	1	3.602,70
13549451001*1	9-fach, D 40 mit Durchflussmesser	9	11	40 x 3,7	128,6	1	3.877,00
13549551001*1	10-fach, D 40 mit Durchflussmesser	10	11	40 x 3,7	131,2	1	4.088,40
13549651001*1	11-fach, D 40 mit Durchflussmesser	11	11	40 x 3,7	1,338	1	4.314,70
13549751001*1	12-fach, D 40 mit Durchflussmesser	12	11	40 x 3,7	136,4	1	5.036,60
13549851001*1	13-fach, D 40 mit Durchflussmesser	13	11	40 x 3,7	139	1	5.262,80
13549951001*1	14-fach, D 40 mit Durchflussmesser	14	11	40 x 3,7	141,6	1	5.489,10
13550451001*1	15-fach, D 40 mit Durchflussmesser	15	11	40 x 3,7	145,5	1	5.649,40
13550551001*1	16-fach, D 40 mit Durchflussmesser	16	11	40 x 3,7	148,4	1	5.941,70
13550651001*1	17-fach, D 40 mit Durchflussmesser	17	11	40 x 3,7	150,4	1	6.168,10

*1 auftragsbezogene Fertigung

Material-Nr.	Bezeichnung	Anzahl	SDR	Dim 1	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
13550751001* ¹	18-fach, D 40 mit Durchflussmesser	18	11	40 x 3,7	153	1	6.394,40
13550851001* ¹	19-fach, D 40 mit Durchflussmesser	19	11	40 x 3,7	155,5	1	6.620,40
13550951001* ¹	20-fach, D 40 mit Durchflussmesser	20	11	40 x 3,7	157,2	1	6.847,10

*¹ auftragsbezogene Fertigung

Domschachtverlängerung

Hinweis:

Preis gültig für die gemeinsame Bestellung von Verteilerschacht mit Domschachtverlängerung



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
13551451001* ¹	Domschachtverlängerung 30 cm	7	1	289,20

*¹ auftragsbezogene Fertigung

RAUGEO Aufschwimmschutz

Anwendung:

Betonplatte zu Verhinderung des Aufschwimmens des RAUGEO Verteilerschachtes



Material-Nr.	Bezeichnung	Länge mm	Breite B mm	Höhe mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
13305911001* ¹	Aufschwimmschutz maxi	2000	1400	450	2400	1	2.361,10

*¹ auftragsbezogene Fertigung

11.06 RAUGEO Zubehör

RAUGEO collect PE-Xa SDR 11

Anwendung:
für Geothermiesysteme

Eigenschaft:

- UV-stabilisiert
- Schutzschicht aus RAU-PE
- unempfindlich gegenüber Kerben und Spannungsrissen
- ohne Sandbettung verlegbar
- Betriebstemperaturbereich: -40 °C bis +95 °C

Material:

hochdruckvernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach
DIN 16892/93

Farbe:

Grau



Material-Nr.	Bezeichnung	Lieferlänge m	SDR	Dim 1	Volumen l	Gewicht	VPE m	Preis EUR/m
11352331001* ¹	20 x 1,9, Länge 100 m	100	11	20 x 1,9	21	117,02 g/m	100	3,70
11352431001	25 x 2,3, Länge 100 m	100	11	25 x 2,3	33	176,56 g/m	100	4,90
11352531001	32 x 2,9, Länge 100 m	100	11	32 x 2,9	54	277,97 g/m	100	7,00
11357631030	40 x 3,7, Länge 30 m	30	11	40 x 3,7	25	424,16 g/m	30	11,20
11357631050	40 x 3,7, Länge 50 m	50	11	40 x 3,7	42	424,16 g/m	50	11,20
11357631001	40 x 3,7, Länge 100 m	100	11	40 x 3,7	83	424,16 g/m	100	11,20
11364071030* ¹	50 x 4,6, Länge 30 m	30	11	50 x 4,6	39	657,99 g/m	30	16,40
11364071050* ¹	50 x 4,6, Länge 50 m	50	11	50 x 4,6	65	657,99 g/m	50	16,00
11364071100* ¹	50 x 4,6, Länge 100 m	100	11	50 x 4,6	131	657,99 g/m	100	13,40
11364171030* ¹	63 x 5,8, Länge 30 m	30	11	63 x 5,8	62	1,032 kg/m	30	25,50
11364171050* ¹	63 x 5,8, Länge 50 m	50	11	63 x 5,8	104	1,032 kg/m	50	23,60
11364171100* ¹	63 x 5,8, Länge 100 m	100	11	63 x 5,8	207	1,032 kg/m	100	20,40
11364271100* ¹	75 x 6,8, Länge 100 m	100	11	75 x 6,8	296	1,46 kg/m	100	25,80

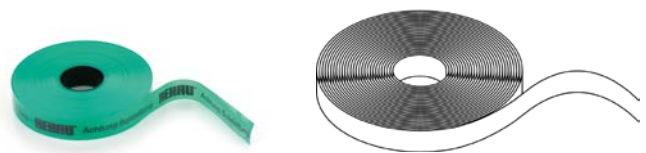
*¹ auftragsbezogene Fertigung

RAUGEO Trassenwarnband

Anwendung:
zur Markierung von RAUGEO Rohren, durch Auslegen des
Bandes ca. 40 cm über den Rohren mit der Aufschrift
„Achtung Soleleitung“

Farbe:

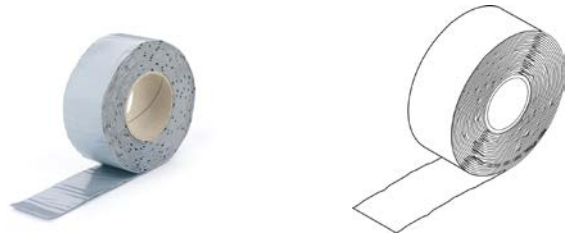
Grün



Material-Nr.	Bezeichnung	Länge L m	Breite B mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
12229291001	Länge 250 m, Breite 40 mm, grün	250	40	1,4	1	33,40

RAUGEO Kaltschrumpfband

Anwendung:
für den Korrosionsschutz im Erdreich

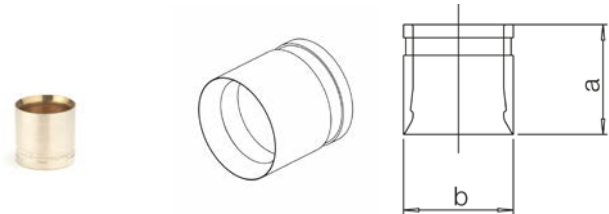


Material-Nr.	Bezeichnung	Länge L	Breite B	Gewicht	VPE	Preis
		m	mm	g/St	St	EUR/St
12234491001	Länge 5 m, Breite 50 mm	5	50	570	1	28,90

11.07 Verbindungstechnik Schiebehülse, SDR 11**Schiebehülse, SDR 11**

Anwendung:

- für Rohr RAUTHERMEX SDR 11, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- für Rohr RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL
- für Industrierohr RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11



Material:

Messing LX oder Rotguss RX

Farbe:

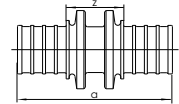
Messing blank bzw. Rotguss blank

Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a	b	Gewicht	VPE	Preis
			mm	mm	g/St	St	EUR/St
11395621001	20 x 1,9/2,0	LX	20	25	21,8	100	1,47
11395721001	25 x 2,3	LX	27	30	40	50	2,13
11394921001	32 x 2,9	LX	35	40	80	50	4,88
11386831001	40 x 3,7	LX	37	49	131	25	6,79
11386931001	50 x 4,6	LX	44	61	260	25	12,67
11387031001	63 x 5,8	LX	53	74	390	25	19,99

Kupplung egal, SDR 11

Anwendung:

- für Rohr RAUTITAN stabil (50 - 63)
- für Rohr RAUTHERMEX SDR 11, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- für Rohr RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL
- für Industrierohr RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11



Material:

Messing LX oder Rotguss RX

Farbe:

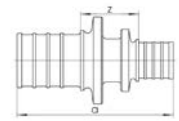
Messing blank bzw. Rotguss blank

Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a	z	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
			mm	mm			
11690081001	20 - 20	LX	52	22	62	10	8,67
11690101001	25 - 25	LX	67	24	93	10	12,67
11690131001	32 - 32	LX	78	24	177	3	22,68
11690151001	40 - 40	LX	90	28	380	1	30,66
11691441001	50 - 50	LX	104	28	570	1	51,45
11691421001	63 - 63	LX	122	35	940	1	81,24

Kupplung reduziert, SDR 11

Anwendung:

- für Rohr RAUTITAN stabil (50 - 63)
- für Rohr RAUTHERMEX SDR 11, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- für Rohr RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL
- für Industrierohr RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11



Material:

Messing LX oder Rotguss RX

Farbe:

Messing blank bzw. Rotguss blank

Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a	z	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
			mm	mm			
11690121001	25 - 20	LX	59	22	70	10	12,67
11690141001	32 - 25	LX	72	23	140	3	22,68
11690161001	40 - 20	LX	75	28	260	5	56,85
11690171001	40 - 32	LX	87	28	280	5	38,35
11691471001	50 - 40	LX	99	28	480	1	55,85
11691481001	63 - 50	LX	117	32	760	1	73,71

408

Schnellkupplung

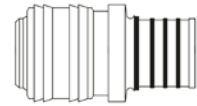
Anwendung:
zum Verschließen der Anbindeleitung

Eigenschaft:

- geeignet zum Einsatz mit der dauerhaft dichten Verbindungstechnik Schiebehülse gemäß VOB (DIN 18380)
- Druckluftanschluss: NP 7.2
- Betriebsdruck: max 35 bar
- Betriebstemperaturbereich: -20 °C bis +100 °C

Material:

Messing



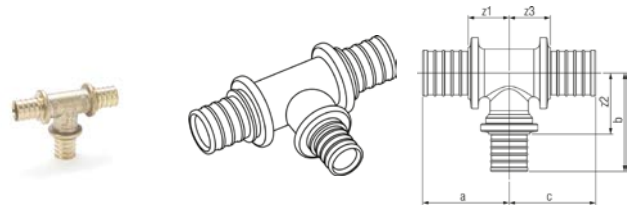
Material-Nr.	Bezeichnung	d mm	L ^{*1} mm	L1 mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
12496571001	NP 7.2 - 20 x 1,9/20 x 2,0	24,8	58	36	102	10	19,98

*1 Länge L

T-Stück, SDR 11

Anwendung:

- für Rohr RAUTITAN stabil (50 - 63)
- für Rohr RAUTHERMEX SDR 11, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- für Rohr RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL
- für Industrierohr RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11



Material:

Messing LX oder Rotguss RX

Farbe:

Messing blank bzw. Rotguss blank

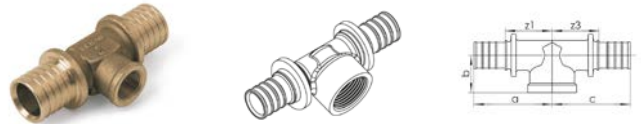
Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a mm	b mm	c mm	z ₁ mm	z ₂ mm	z ₃ mm	Gewicht	VPE St	Preis EUR/St
egal											
11690451001	20 - 20 - 20	LX	40	43	40	25	28	25	135 g/St	10	14,34
11690561001	25 - 25 - 25	LX	50	54	50	29	32	29	200 g/St	10	16,28
11690631001	32 - 32 - 32	LX	57	62	57	30	35	30	400 g/St	3	34,36
11690721001	40 - 40 - 40	LX	67	77	67	43	53	43	770 g/St	1	53,12
11691561001	50 - 50 - 50	LX	88	87	88	49	48	49	870 g/St	1	90,68
11691671001	63 - 63 - 63	LX	105	108	105	59	62	59	2,35 kg/St	1	116,27
Abgang und Durchgang reduziert											
11690491001	25 - 20 - 20	LX	47	46	41	26	31	26	165 g/St	10	15,99
11690601001	32 - 25 - 25	LX	55	56	48	28	33	25	259 g/St	3	34,36
11690701001	40 - 32 - 32	LX	69	67	63	37	40	36	580 g/St	1	64,24
11691511001	50 - 25 - 40	LX	82	69	74	43	47	42	820 g/St	1	88,88
11691531001	50 - 32 - 40	LX	72	75	73	33	48	41	720 g/St	1	90,58
11691601001	63 - 32 - 50	LX	98	82	88	52	53	49	1,2 kg/St	1	132,70
11691621001	63 - 40 - 40	LX	98	87	81	52	55	49	1,5 kg/St	1	137,93
11691631001	63 - 40 - 50	LX	97	87	89	51	55	50	1,6 kg/St	1	151,62
11691651001	63 - 50 - 50	LX	97	94	89	51	55	50	1,6 kg/St	1	165,38
Abgang reduziert											
11690531001	25 - 20 - 25	LX	48	47	48	26	32	26	184 g/St	10	15,99
11690591001	32 - 20 - 32	LX	54	51	54	27	36	27	290 g/St	3	34,36
11690611001	32 - 25 - 32	LX	57	58	57	30	36	30	310 g/St	3	34,36
11690681001	40 - 20 - 40	LX	62	57	62	30	42	30	580 g/St	1	42,66
11690691001	40 - 25 - 40	LX	67	66	67	43	44	43	670 g/St	1	42,66
11690711001	40 - 32 - 40	LX	64	69	64	32	42	32	700 g/St	1	42,66
11690771001	50 - 20 - 50	LX	69	62	69	30	47	30	810 g/St	1	79,22
11691521001	50 - 25 - 50	LX	73	69	73	34	47	34	830 g/St	1	79,22
11691541001	50 - 32 - 50	LX	72	75	80	33	48	41	820 g/St	1	79,22
11691551001	50 - 40 - 50	LX	74	80	74	35	48	35	900 g/St	1	90,27
11691591001	63 - 25 - 63	LX	83	79	83	37	57	37	1,2 kg/St	1	107,38
11691611001	63 - 32 - 63	LX	81	84	81	35	57	35	1,2 kg/St	1	114,11
11691641001	63 - 40 - 63	LX	85	86	85	39	54	39	1,7 kg/St	1	122,46

Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a	b	c	z ₁	z ₂	z ₃	Gewicht	VPE	Preis
			mm	mm	mm	mm	mm	mm			
11691661001	63 - 50 - 63	LX	98	97	98	52	58	52	1,882 kg/St	1	122,46
Abgang erweitert											
11690471001	20 - 25 - 20	LX	43	50	43	28	28	28	160 g/St	10	15,99
Durchgang reduziert											
11690551001	25 - 25 - 20	LX	50	54	43	29	32	28	196 g/St	10	15,99
11690621001	32 - 32 - 25	LX	59	64	53	32	37	32	350 g/St	3	34,36

T-Stück Abgang IG, SDR 11

Anwendung:

- für Rohr RAUTITAN stabil (50 - 63)
- für Rohr RAUTHERMEX SDR 11, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- für Rohr RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL
- für Industrierohr RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11



Material:

Messing

Farbe:

Messing blank

Material-Nr.	Bezeichnung	a	b	c	z ₁	z ₃	Gewicht	VPE	Preis	
		mm	mm	mm	mm	mm				
egal										
11690481001	20 - Rp 1/2 - 20	45	25	45	30	30	151 g/St	10	19,83	
11690571001	25 - Rp 1/2 - 25	56	26	56	35	35	215 g/St	10	20,32	
11690581001	25 - Rp 3/4 - 25	56	28	56	35	35	225 g/St	10	20,32	
11690641001	32 - Rp 1/2 - 32	56	28	56	29	29	275 g/St	3	39,90	
11690651001	32 - Rp 1 - 32	67	30	67	40	40	420 g/St	3	39,90	
11690671001	32 - Rp 3/4 - 32	67	36	67	40	40	345 g/St	1	39,90	
11690731001	40 - Rp 1/2 - 40	63	40	63	31	31	560 g/St	1	46,07	
11690761001	40 - Rp 3/4 - 40	67	41	67	35	35	613 g/St	1	46,19	
11690751001	40 - Rp 1 - 40	72	37	75	40	42	700 g/St	1	46,07	
11691771001	40 - Rp 1 1/4 - 40	74	41	74	42	42	699 g/St	1	47,83	
11691581001	50 - Rp 1 - 50	85	43	87	46	48	930 g/St	1	78,67	
11690781001	50 - Rp 1 1/4 - 50	85	45	87	46	48	970 g/St	1	78,67	
11690791001	50 - Rp 1/2 - 50	70	45	70	22	22	807 g/St	1	78,67	
11690801001	50 - Rp 3/4 - 50	74	46	74	35	35	1,02 kg/St	1	78,67	
11690821001	63 - Rp 1/2 - 63	82	55	82	36	36	1,1 kg/St	1	112,07	
11690831001	63 - Rp 3/4 - 63	84	49	84	38	38	1,27 kg/St	1	112,07	
Durchgang reduziert										
11690741001	40 - Rp 1 - 32	72	37	79	40	43	610 g/St	1	69,31	
11691571001	50 - Rp 1 1/4 - 40	85	43	80	46	46	890 g/St	1	78,77	

Übergang mit AG, SDR 11

Anwendung:

- für Rohr RAUTITAN stabil (50 - 63)
- für Rohr RAUTHERMEX SDR 11, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- für Rohr RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL
- für Industrierohr RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11



Material:

Messing LX oder Rotguss RX

Farbe:

Messing blank bzw. Rotguss blank

Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	a mm	z mm	SW	Gewicht	VPE St	Preis EUR/St
11690971001	20 - R 1/2	LX	54	39	26	0,066 kg/St	10	9,47
11690981001	20 - R 3/4	LX	53	38	28	0,086 kg/St	10	9,47
11691051001	25 - R 3/4	LX	59	38	34	0,11 kg/St	10	14,82
11691041001	25 - R 1	LX	63	42	31	0,131 kg/St	10	14,82
11691091001	32 - R 1	LX	69	42	40	171 g/St	3	19,99
11691111001	40 - R 1 1/4	LX	82	50	36	0,35 kg/St	5	33,45
11691491001	50 - R 1 1/4	LX	89	50	41	480 g/St	1	48,66
11691431001	50 - R 1 1/2	LX	89	50	41	510 g/St	1	48,66
11691411001	63 - R 2	LX	100	54	55	800 g/St	1	84,39

Übergang mit IG, SDR 11

Anwendung:

- für Rohr RAUTHERMEX SDR 11, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- für Rohr RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL
- für Industrierohr RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11



Material:

Messing

Farbe:

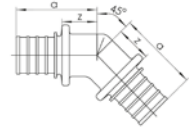
Messing blank

Material-Nr.	Bezeichnung	a mm	z mm	SW	Gewicht	VPE St	Preis EUR/St
11690991001	20 - Rp 1/2	48	18	27	0,079 kg/St	10	12,21
11691001001	20 - Rp 3/4	50	19	34	0,11 kg/St	10	12,21
11691071001	25 - Rp 3/4	56	18	34	0,12 kg/St	10	15,49
11691061001	25 - Rp 1	61	20	41	0,2 kg/St	10	22,12
11691911001	32 - Rp 1/2	52	9	27	124 g/St	3	25,49
11691101001	32 - Rp 1	66	20	41	180 g/St	3	24,03
11691901001	40 - Rp 1/2	57	9	27	230 g/St	3	26,65

Winkel, SDR 11, 45°

Anwendung:

- für Rohr RAUTHERMEX SDR 11, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- für Rohr RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL
- für Industrierohr RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11
- für Rohr RAUTITAN stabil (50 - 63)



Material:

Messing LX oder Rotguss RX

Farbe:

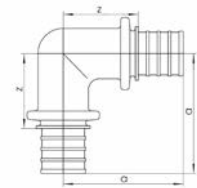
Messing blank bzw. Rotguss blank

Material-Nr. °	Bezeichnung	Typ	a mm	z mm	Gewicht	VPE St	Preis EUR/St
45							
11691251001	25 - 25, 45 Grad	LX	46	20	0,137 kg/St	10	17,52
11691271001	32 - 32, 45 Grad	LX	54	27	259 g/St	3	33,34
11691291001	40 - 40, 45 Grad	LX	58	27	0,457 kg/St	1	42,66
11691311001	50 - 50, 45 Grad	LX	67	28	700 g/St	1	99,30
11691501001	63 - 63, 45 Grad	LX	81	35	1,305 kg/St	1	118,38
12378361001	75 - 75, 45 Grad	RX	85	35	1,72 kg/St	1	290,46

Winkel, SDR 11, 90°

Anwendung:

- für Rohr RAUTHERMEX SDR 11, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- für Rohr RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL
- für Industrierohr RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11
- für Rohr RAUTITAN stabil (50 - 63)



Material:

Messing LX oder Rotguss RX

Farbe:

Messing blank bzw. Rotguss blank

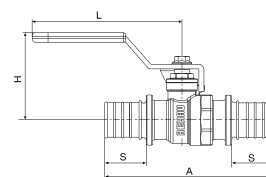
Material-Nr. °	Bezeichnung	Typ	a mm	z mm	Gewicht	VPE St	Preis EUR/St
90							
11691241001	20 - 20, 90 Grad	LX	44	29	0,107 kg/St	10	12,27
11691261001	25 - 25, 90 Grad	LX	54	32	160 g/St	10	17,52
11691281001	32 - 32, 90 Grad	LX	64	37	260 g/St	3	28,04
11691301001	40 - 40, 90 Grad	LX	74	42	520 g/St	1	42,66
11691451001	50 - 50, 90 Grad	LX	87	48	820 g/St	1	77,31
11691461001	63 - 63, 90 Grad	LX	106	60	1,5 kg/St	1	110,05
12677511001	75 - 75, 90 Grad	RX	117	67	2,44 kg/St	1	344,77

11.08 Kugelhähne

Kugelhahn, SDR 11

Anwendung:

- für Rohr RAUTHERMEX SDR 11, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- für Rohr RAUGEO collect, RAUGEO collect plus
- für Industrierohr RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11
- für Rohr RAUTITAN stabil (50 - 63)



Material:

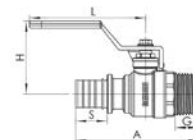
- Körper: Messing nach EN 12164 bis 12168
- Dichtungen aus Polytetrafluorethylen (PTFE)
- Kugel: Messing verchromt
- Handhebel: Stahl verzinkt, kunststoffbeschichtet

Material-Nr.	Bezeichnung	A	H	Länge L	S	Gewicht	VPE	Preis
		mm	mm	mm	mm		St	EUR/St
11601421001	20 - 20	85	39	81	18	210 g/St	1	31,58
11601621001	25 - 25	104	54	92	26	344 g/St	1	38,15
11601821001	32 - 32	128	58	92	31	553 g/St	1	57,93
11602021001	40 - 40	148	66	127	34	998 g/St	1	74,45
11602121001	50 - 50	173	72	127	41	1,597 kg/St	1	115,82
11602221001	63 - 63	204	82	142	50	2,815 kg/St	1	189,33

Kugelhahn mit AG, SDR 11

Anwendung:

- für Rohr RAUTHERMEX SDR 11, RAUVITHERM, INSULPEX SDR 11
- für Rohr RAUGEO collect, RAUGEO collect plus
- für Industrierohr RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO FW, RAUTHERM FW SDR 11



Material:

- Körper: Messing nach EN 12164 bis 12168
- Dichtungen aus Polytetrafluorethylen (PTFE)
- Kugel: Messing verchromt
- Handhebel: Stahl verzinkt, kunststoffbeschichtet

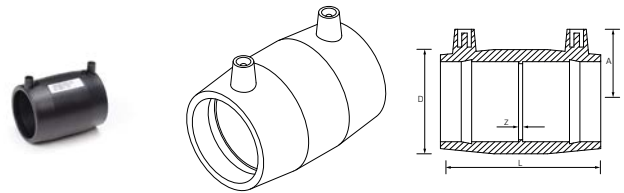
Material-Nr.	Bezeichnung	A	H	Länge L	S	G	SW	Gewicht	VPE	Preis
		mm	mm	mm	mm	mm		g/St	St	EUR/St
12331531001	20 - R 3/4	79	54	92	18	17	28	267	1	31,60
11601721001	25 - R 1	98	58	92	26	20	35	344	1	38,15
11601921001	32 - R 1	104	58	92	31	20	35	466	1	57,93

11.09 Verbindungstechnik Elektroschweissmuffe

SMARTFUSE Muffe

Anwendung:

- für Rohr RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- für Rohr RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO Sonde PE-RC, RAUGEO PE Verfüllrohr
- für Industrierohr RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO



Eigenschaft:

- innenliegende Schweißdrähte zum Verschweißen
- UV-stabilisiert
- automatische Erkennung der Schweißparameter mittels SMARTFUSE Technologie

Material:

Polyethylen 100 (PE)

Farbe:

Schwarz

Hinweis:

- nicht geeignet für RAUTHERM-FW Rohre oder andere Rohre mit EVOH-Sperrschicht
- Verwendbar für Rohre SDR 11 mit $d \geq 20$ und Rohre SDR 17 mit $d \geq 90$

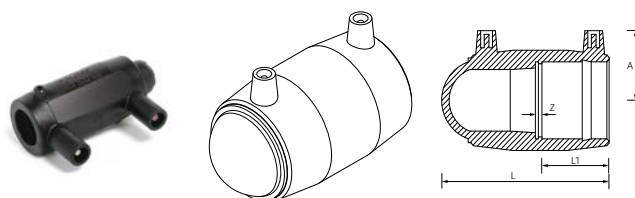
Material-Nr.	Bezeichnung	PN	D mm	A mm	Z mm	L*1 mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
12450021001	20, PE 100, schwarz	16	36	35	2	76	50	1	14,17
12450121001	25, PE 100, schwarz	16	36	38	2	71	40	1	16,50
12450221001	32, PE 100, schwarz	16	44	41	2	80	65	1	18,25
12450321001	40, PE 100, schwarz	16	55	45	3	90	100	1	18,78
12450421001	50, PE 100, schwarz	16	68	52	3	100	152	1	29,28
12450521001	63, PE 100, schwarz	16	82	58	3	118	240	1	30,85

*1 Länge L

SMARTFUSE Verschlußmuffe

Anwendung:

- für Rohr RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- für Rohr RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO Sonde PE-RC, RAUGEO PE Verfüllrohr
- für Industrierohr RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO



Eigenschaft:

- innenliegende Schweißdrähte zum Verschweißen von RAUPEX-Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80 und PE 100 in SDR 11/17
- UV-stabilisiert
- automatische Erkennung der Schweißparameter mittels SMARTFUSE Technologie

Material:

Polyethylen 100 (PE)

Farbe:

Schwarz

Hinweis:

- nicht geeignet für RAUTHERM-FW Rohre oder andere Rohre mit EVOH-Sperrschicht
- Verwendbar für Rohre SDR 11 mit $d \geq 20$ und Rohre SDR 17 mit $d \geq 90$

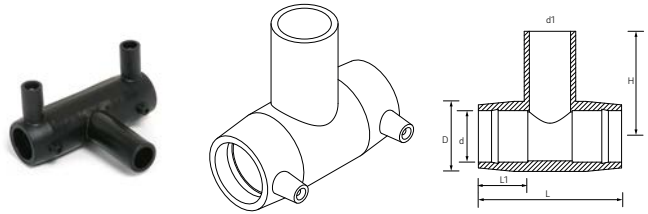
Material-Nr.	Bezeichnung	PN	A mm	Z mm	L* ¹ mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
12451221001	20, PE 100, schwarz	16	38	2	77	48	1	27,26
12451321001	25, PE 100, schwarz	16	38	2	77	50	1	29,20
12451421001	32, PE 100, schwarz	16	42	2	93	76	1	33,85
12451521001	40, PE 100, schwarz	16	47	3	106	130	1	37,40
12451621001	50, PE 100, schwarz	16	52	3	120	240	1	55,61
12451721001	63, PE 100, schwarz	16	58	3	142	327	1	61,77

*¹ Länge L

SMARTFUSE T-Stück

Anwendung:

- für Rohr RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- für Rohr RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO Sonde PE-RC, RAUGEO PE Verfüllrohr
- für Industrierohr RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO



Eigenschaft:

- innenliegende Schweißdrähte zum Verschweißen
- UV-stabilisiert
- automatische Erkennung der Schweißparameter mittels SMARTFUSE Technologie

Material:

Polyethylen 100 (PE)

Farbe:

Schwarz

Hinweis:

- nicht geeignet für RAUTHERM-FW Rohre oder andere Rohre mit EVOH-Sperrschicht
- Verwendbar für Rohre SDR 11 mit $d \geq 20$ und Rohre SDR 17 mit $d \geq 90$

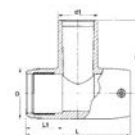
Material-Nr.	Bezeichnung	PN	D mm	H mm	L ^{*1} mm	L1 mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
12252381001	20 - 20 - 20, PE 100, schwarz	16	36	78	98	35	97	1	40,69
12248291001	25 - 25 - 25, PE 100, schwarz	16	44	43	104	40	97	1	40,69
12453721001	32 - 32 - 32, PE 100, schwarz	16	44	74	104	39	97	1	42,72
12453821001	40 - 40 - 40, PE 100, schwarz	16	56	90	121	44	176	1	48,07
12453921001	50 - 50 - 50, PE 100, schwarz	16	68	102	139	49	270	1	63,15
12454021001	63 - 63 - 63, PE 100, schwarz	16	82	119	166	58	434	1	69,38

*1 Länge L

SMARTFUSE T-Stück, Abgang erweitert

Anwendung:

- für Rohr RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- für Rohr RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO Sonde PE-RC, RAUGEO PE Verfüllrohr
- für Industrierohr RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO



Eigenschaft:

- innenliegende Schweißdrähte zum Verschweißen
- UV-stabilisiert
- automatische Erkennung der Schweißparameter mittels SMARTFUSE Technologie

Material:

Polyethylen 100 (PE)

Farbe:

Schwarz

Hinweis:

- nicht geeignet für RAUTHERM-FW Rohre oder andere Rohre mit EVOH-Sperrschicht
- Verwendbar für Rohre SDR 11 mit $d \geq 20$ und Rohre SDR 17 mit $d \geq 90$

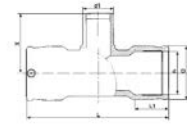
Material-Nr.	Bezeichnung	PN	D mm	H mm	L ^{*1} mm	L1 mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
12453621001	25 - 32 - 25, PE 100, schwarz	16	38	78	98	35	140	1	48,68

*1 Länge L

SMARTFUSE T-Stück, Abgang reduziert

Anwendung:

- für Rohr RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- für Rohr RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO Sonde PE-RC, RAUGEO PE Verfüllrohr
- für Industrierohr RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO



Eigenschaft:

- innenliegende Schweißdrähte zum Verschweißen
- UV-stabilisiert
- automatische Erkennung der Schweißparameter mittels SMARTFUSE Technologie

Material:

Polyethylen 100 (PE)

Farbe:

Schwarz

Hinweis:

- nicht geeignet für RAUTHERM-FW Rohre oder andere Rohre mit EVOH-Sperrschicht
- Verwendbar für Rohre SDR 11 mit $d \geq 20$ und Rohre SDR 17 mit $d \geq 90$

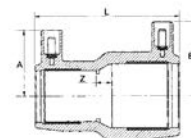
Material-Nr.	Bezeichnung	PN	D mm	H mm	L ^{*1} mm	L1 mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
12252391001	25 - 20 - 25, PE 100, schwarz	16	44	78	104	40	80	1	47,49
12454621001	32 - 20 - 32, PE 100, schwarz	16	44	66	104	39	90	1	50,51
12891361001	32 - 25 - 32, PE 100, schwarz	16	44	66	104	39	99	1	50,51
12454721001	40 - 20 - 40, PE 100, schwarz	16	56	72	121	44	160	1	58,29
12891371001	40 - 25 - 40, PE 100, schwarz	16	55	72	121	43	170	1	58,29
12891381001	40 - 32 - 40, PE 100, schwarz	16	55	75	121	43	180	1	58,29
12454821001	50 - 20 - 50, PE 100, schwarz	16	68	78	139	49	240	1	76,00
12891391001	50 - 25 - 50, PE 100, schwarz	16	68	78	139	48	245	1	76,00
12454921001	50 - 32 - 50, PE 100, schwarz	16	68	86	139	49	250	1	76,00
12891411001	50 - 40 - 50, PE 100, schwarz	16	68	90	139	48	257	1	76,00
12455021001	63 - 20 - 63, PE 100, schwarz	16	82	85	166	58	365	1	86,65
12455121001	63 - 32 - 63, PE 100, schwarz	16	82	93	166	58	370	1	86,65
12452121001	63 - 40 - 63, PE 100, schwarz	16	82	104	166	58	365	1	86,65
12452221001	63 - 50 - 63, PE 100, schwarz	16	82	109	166	58	380	1	86,65

*1 Länge L

SMARTFUSE Reduziermuffe

Anwendung:

- für Rohr RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- für Rohr RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO Sonde PE-RC, RAUGEO PE Verfüllrohr
- für Industrierohr RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO



Eigenschaft:

- innenliegende Schweißdrähte zum Verschweißen
- UV-stabilisiert
- automatische Erkennung der Schweißparameter mittels SMARTFUSE Technologie

Material:

Polyethylen 100 (PE)

Farbe:

Schwarz

Hinweis:

- nicht geeignet für RAUTHERM-FW Rohre oder andere Rohre mit EVOH-Sperrschicht
- Verwendbar für Rohre SDR 11 mit $d \geq 20$ und Rohre SDR 17 mit $d \geq 90$

Material-Nr.	Bezeichnung	PN	A	B	Z	L ^{*1}	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
			mm	mm	mm	mm			
12452421001	25 - 20, PE 100, schwarz	16	36	36	4	71	65	1	25,51
12452521001	32 - 20, PE 100, schwarz	16	36	42	4	80	60	1	29,20
12452621001	32 - 25, PE 100, schwarz	16	39	42	7	80	50	1	31,43
12891491001	40 - 25, PE 100, schwarz	16	39	47	6	90	93	1	38,52
12452721001	40 - 32, PE 100, schwarz	16	42	47	8	90	93	1	38,52
12891511001	50 - 25, PE 100, schwarz	16	42	47	7	100	112	1	44,52
12452821001	50 - 32, PE 100, schwarz	16	44	52	11	98	118	1	44,52
12452921001	50 - 40, PE 100, schwarz	16	48	52	6	98	136	1	48,07
12453021001	63 - 32, PE 100, schwarz	16	44	58	22	118	178	1	58,67
12453121001	63 - 40, PE 100, schwarz	16	48	58	17	118	190	1	58,67
12453221001	63 - 50, PE 100, schwarz	16	53	58	12	118	224	1	58,67

*1 Länge L

SMARTFUSE Winkel 45°

Anwendung:

- für Rohr RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- für Rohr RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO Sonde PE-RC, RAUGEO PE Verfüllrohr
- für Industrierohr RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO



Eigenschaft:

- innenliegende Schweißdrähte zum Verschweißen
- UV-stabilisiert
- automatische Erkennung der Schweißparameter mittels SMARTFUSE Technologie

Material:

Polyethylen 100 (PE)

Farbe:

Schwarz

Hinweis:

- nicht geeignet für RAUTHERM-FW Rohre oder andere Rohre mit EVOH-Sperrschicht
- Verwendbar für Rohre SDR 11 mit $d \geq 20$ und Rohre SDR 17 mit $d \geq 90$

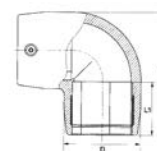
Material-Nr. °	Bezeichnung	PN	D mm	L* mm	L1 mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
45								
12455521001	32, PE 100, 45 Grad, schwarz	16	44	95	39	75	1	41,75
12455621001	40, PE 100, 45 Grad, schwarz	16	56	108	44	125	1	49,42
12455721001	50, PE 100, 45 Grad, schwarz	16	68	124	49	196	1	62,43
12455821001	63, PE 100, 45 Grad, schwarz	16	82	149	58	275	1	71,38

*1 Länge L

SMARTFUSE Winkel 90°

Anwendung:

- für Rohr RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- für Rohr RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO Sonde PE-RC, RAUGEO PE Verfüllrohr
- für Industrierohr RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO



Eigenschaft:

- innenliegende Schweißdrähte zum Verschweißen
- UV-stabilisiert
- automatische Erkennung der Schweißparameter mittels SMARTFUSE Technologie

Material:

Polyethylen 100 (PE)

Farbe:

Schwarz

Hinweis:

- nicht geeignet für RAUTHERM-FW Rohre oder andere Rohre mit EVOH-Sperrschicht
- Verwendbar für Rohre SDR 11 mit $d \geq 20$ und Rohre SDR 17 mit $d \geq 90$

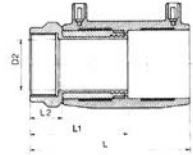
Material-Nr. °	Bezeichnung	PN	D mm	L* mm	L1 mm	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
90								
12456421001	20, PE 100, 90 Grad, schwarz	16	36	66	35	66	1	38,73
12456521001	25, PE 100, 90 Grad, schwarz	16	36	66	35	128	1	38,73
12456621001	32, PE 100, 90 Grad, schwarz	16	44	79	39	90	1	41,75
12456721001	40, PE 100, 90 Grad, schwarz	16	56	93	44	145	1	49,42
12456821001	50, PE 100, 90 Grad, schwarz	16	68	109	49	221	1	62,43
12456921001	63, PE 100, 90 Grad, schwarz	16	82	132	58	333	1	71,38

*1 Länge L

SMARTFUSE Übergangsmuffe mit IG (Innengewinde Messing)

Anwendung:

- für Rohr RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- für Rohr RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO Sonde PE-RC, RAUGEO PE Verfüllrohr
- für Industrierohr RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO



Eigenschaft:

- innenliegende Schweißdrähte zum Verschweißen
- Innengewinde nach DIN 2999 aus Standardmessing
- UV-stabilisiert
- automatische Erkennung der Schweißparameter mittels SMARTFUSE Technologie

Material:

Polyethylen 100 (PE)

Farbe:

Schwarz

Hinweis:

- nicht geeignet für RAUTHERM-FW Rohre oder andere Rohre mit EVOH-Sperrschicht
- Verwendbar für Rohre SDR 11 mit $d \geq 20$ und Rohre SDR 17 mit $d \geq 90$

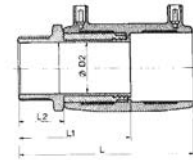
Material-Nr.	Bezeichnung	PN	d ₂ mm	L* ¹ mm	L1 mm	SW	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
12461941001	20 - Rp 1/2, PE 100, schwarz	16	14	91	55	27	125	1	90,53
12459121001	25 - Rp 3/4, PE 100, schwarz	16	19	94	61	32	141	1	96,70
12459221001	32 - Rp 1, PE 100, schwarz	16	23	105	68	40	260	1	94,80
12459321001	40 - Rp 1, PE 100, schwarz	16	29	115	72	50	410	1	119,63
12459421001	40 - Rp 1 1/4, PE 100, schwarz	16	29	115	72	50	418	1	117,44
12459521001	40 - Rp 1 1/2, PE 100, schwarz	16	29	115	72	55	480	1	134,02
12459621001	50 - Rp 1 1/2, PE 100, schwarz	16	38	125	77	55	488	1	122,65
12459721001	50 - Rp 2, PE 100, schwarz	16	38	130	82	70	510	1	139,11
12459821001	63 - Rp 1 1/2, PE 100, schwarz	16	48	147	91	70	924	1	166,26
12459921001	63 - Rp 2, PE 100, schwarz	16	48	147	91	70	894	1	173,85

*1 Länge L

SMARTFUSE Übergangsmuffe mit AG (Außengewinde Messing)

Anwendung:

- für Rohr RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- für Rohr RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO Sonde PE-RC, RAUGEO PE Verfüllrohr
- für Industrierohr RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO



Eigenschaft:

- innenliegende Schweißdrähte zum Verschweißen
- Außengewinde nach DIN 2999 aus Standardmessing
- UV-stabilisiert
- automatische Erkennung der Schweißparameter mittels SMARTFUSE Technologie

Material:

Polyethylen 100 (PE)

Farbe:

Schwarz

Hinweis:

- nicht geeignet für RAUTHERM-FW Rohre oder andere Rohre mit EVOH-Sperrschicht
- Verwendbar für Rohre SDR 11 mit $d \geq 20$ und Rohre SDR 17 mit $d \geq 90$

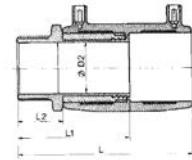
Material-Nr.	Bezeichnung	PN	d_2 mm	L^{*1} mm	L1 mm	L2 mm	SW	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
12461841001	20 - R 1/2, PE 100, schwarz	16	14	100	64	29	27	130	1	79,04
12457621001	25 - R 3/4, PE 100, schwarz	16	19	98	61	29	32	150	1	91,12
12354251001	32 - R 1/2, PE 100, schwarz	16	23	109	70	29	27	241	1	85,16
12354351001	32 - R 3/4, PE 100, schwarz	16	23	109	70	29	32	243	1	85,16
12457721001	32 - R 1, PE 100, schwarz	16	23	114	76	34	40	256	1	85,59
12457821001	32 - R 1 1/4, PE 100, schwarz	16	23	116	79	36	50	393	1	97,11
12457921001	32 - R 1 1/2, PE 100, schwarz	16	23	116	79	36	55	440	1	104,66
12458021001	40 - R 1, PE 100, schwarz	16	29	124	81	34	50	468	1	108,14
12458121001	40 - R 1 1/4, PE 100, schwarz	16	29	126	83	36	50	468	1	104,04
12458221001	40 - R 1 1/2, PE 100, schwarz	16	29	126	83	36	55	468	1	119,82
12458321001	40 - R 2, PE 100, schwarz	16	38	131	88	41	70	655	1	161,74
12458421001	50 - R 1, PE 100, schwarz	16	38	134	86	34	55	418	1	130,37
12458521001	50 - R 1 1/4, PE 100, schwarz	16	38	136	88	36	55	548	1	120,57
12458621001	50 - R 1 1/2, PE 100, schwarz	16	38	136	88	36	55	548	1	115,79
12458721001	50 - R 2, PE 100, schwarz	16	38	141	93	41	70	698	1	131,55
12458821001	63 - R 1 1/4, PE 100, schwarz	16	48	154	97	36	70	740	1	163,83
12458921001	63 - R 1 1/2, PE 100, schwarz	16	48	154	97	36	70	885	1	157,07
12459021001	63 - R 2, PE 100, schwarz	16	48	159	102	41	70	894	1	163,83

*1 Länge L

SMARTFUSE Übergangsmuffe mit AG (Außengewinde PE 100)

Anwendung:

- für Rohr RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- für Rohr RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO Sonde PE-RC, RAUGEO PE Verfüllrohr
- für Industrierohr RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO



Eigenschaft:

- innenliegende Schweißdrähte zum Verschweißen
- Außengewinde nach DIN 2999 aus PE 100
- UV-stabilisiert
- automatische Erkennung der Schweißparameter mittels SMARTFUSE Technologie

Material:

Polyethylen 100 (PE)

Farbe:

Schwarz

Hinweis:

- nicht geeignet für RAUTHERM-FW Rohre oder andere Rohre mit EVOH-Sperrschicht
- Verwendbar für Rohre SDR 11 mit $d \geq 20$ und Rohre SDR 17 mit $d \geq 90$

Material-Nr.	Bezeichnung	L ^{*1} mm	L1 mm	L2 mm	SW	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
12450371001	25 - R 3/4, PE 100, schwarz	102	65	31	32	65	1	42,12
12450471001	32 - R 1, PE 100, schwarz	115	74	35	41	111	1	47,74
12450571001	40 - R 1, PE 100, schwarz	127	81	37	50	468	1	60,50
12450671001	40 - R 1 1/4, PE 100, schwarz	130	83	40	50	468	1	58,49
12450771001	40 - R 1 1/2, PE 100, schwarz	130	84	40	55	468	1	67,31
12450871001	50 - R 1 1/2, PE 100, schwarz	140	89	40	55	548	1	88,31
12450971001	63 - R 1 1/2, PE 100, schwarz	160	102	44	70	548	1	114,95
12451071001	63 - R 2, PE 100, schwarz	166	106	48	70	894	1	112,42

*1 Länge L

SMARTFUSE Übergangswinkel mit AG (Außengewinde Messing) 45°

Anwendung:

- für Rohr RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- für Rohr RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO Sonde PE-RC, RAUGEO PE Verfüllrohr
- für Industrierohr RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO



Eigenschaft:

- innenliegende Schweißdrähte zum Verschweißen
- Außengewinde nach DIN 2999 aus Standardmessing
- UV-stabilisiert
- automatische Erkennung der Schweißparameter mittels SMARTFUSE Technologie

Material:

Polyethylen 100 (PE)

Farbe:

Schwarz

Hinweis:

- nicht geeignet für RAUTHERM-FW Rohre oder andere Rohre mit EVOH-Sperrschicht
- Verwendbar für Rohre SDR 11 mit $d \geq 20$ und Rohre SDR 17 mit $d \geq 90$

Material-Nr. °	Bezeichnung	PN	d ₂ mm	L* ¹ mm	L1 mm	L2 mm	SW	Gewicht	VPE St	Preis EUR/St
45										
12460021001	32 - R 1, PE 100, 45 Grad, schwarz	16	23	129	76	34	40	349 g/St	1	102,43
12460121001	32 - R 1 1/4, PE 100, 45 Grad, schwarz	16	23	131	79	36	50	349 g/St	1	115,05
12460221001	32 - R 1 1/2, PE 100, 45 Grad, schwarz	16	23	131	79	36	55	349 g/St	1	122,53
12460321001	40 - R 1, PE 100, 45 Grad, schwarz	16	29	142	81	34	50	488 g/St	1	128,84
12460421001	40 - R 1 1/4, PE 100, 45 Grad, schwarz	16	29	144	83	36	50	488 g/St	1	123,36
12460521001	40 - R 1 1/2, PE 100, 45 Grad, schwarz	16	29	144	83	36	55	478 g/St	1	135,16
12460721001	50 - R 1, PE 100, 45 Grad, schwarz	16	38	158	86	34	55	446 g/St	1	144,76
12460821001	50 - R 1 1/4, PE 100, 45 Grad, schwarz	16	38	160	88	36	55	576 g/St	1	135,49
12460921001	50 - R 1 1/2, PE 100, 45 Grad, schwarz	16	38	160	88	36	55	576 g/St	1	135,24
12461121001	63 - R 1 1/4, PE 100, 45 Grad, schwarz	16	48	185	97	36	70	778 g/St	1	184,06
12461221001	63 - R 1 1/2, PE 100, 45 Grad, schwarz	16	48	185	97	36	70	778 g/St	1	178,89
12461321001	63 - R 2, PE 100, 45 Grad, schwarz	16	48	190	102	41	70	968 g/St	1	176,69
90										
12391101001	20 - R 1/2, PE 100, 90 Grad, schwarz	16	14	95	64	29	27	150 g/St	1	98,10
12462221001	25 - R 3/4, PE 100, 90 Grad, schwarz	16	19	93	61	29	32	240 g/St	1	98,10
12462321001	32 - R 1, PE 100, 90 Grad, schwarz	16	23	112	76	34	40	297 g/St	1	102,43
12462421001	32 - R 1 1/4, PE 100, 90 Grad, schwarz	16	23	115	79	36	50	297 g/St	1	115,05
12462521001	32 - R 1 1/2, PE 100, 90 Grad, schwarz	16	23	115	79	36	55	297 g/St	1	122,53
12462621001	40 - R 1, PE 100, 90 Grad, schwarz	16	29	127	81	34	50	710 g/St	1	128,84
12462721001	40 - R 1 1/4, PE 100, 90 Grad, schwarz	16	29	129	83	36	50	710 g/St	1	123,36

*1 Länge L

Material-Nr. °	Bezeichnung	PN	d₂ mm	L^{*1} mm	L1 mm	L2 mm	SW	Gewicht	VPE St	Preis EUR/St
12462821001	40 - R 1 1/2, PE 100, 90 Grad, schwarz	16	29	129	83	36	55	700 g/St	1	135,16
12463021001	50 - R 1, PE 100, 90 Grad, schwarz	16	38	143	86	34	55	511 g/St	1	144,76
12463121001	50 - R 1 1/4, PE 100, 90 Grad, schwarz	16	38	145	88	36	55	641 g/St	1	135,49
12463221001	50 - R 1 1/2, PE 100, 90 Grad, schwarz	16	38	145	88	36	55	641 g/St	1	135,24
12463421001	63 - R 1 1/4, PE 100, 90 Grad, schwarz	16	48	168	97	36	70	884 g/St	1	184,06
12463521001	63 - R 1 1/2, PE 100, 90 Grad, schwarz	16	48	168	97	36	70	884 g/St	1	178,89
12463621001	63 - R 2, PE 100, 90 Grad, schwarz	16	48	173	102	41	70	1,74 kg/St	1	176,69

*1 Länge L

SMARTFUSE Übergangswinkel mit AG (Außengewinde PE 100) 90°

Anwendung:

- für Rohr RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- für Rohr RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO Sonde PE-RC, RAUGEO PE Verfüllrohr
- für Industrierohr RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO

Eigenschaft:

- innenliegende Schweißdrähte zum Verschweißen
- Außengewinde nach DIN 2999 aus PE 100
- UV-stabilisiert
- automatische Erkennung der Schweißparameter mittels SMARTFUSE Technologie

Material:

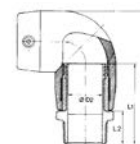
Polyethylen 100 (PE)

Farbe:

Schwarz

Hinweis:

- nicht geeignet für RAUTHERM-FW Rohre oder andere Rohre mit EVOH-Sperrschicht
- Verwendbar für Rohre SDR 11 mit $d \geq 20$ und Rohre SDR 17 mit $d \geq 90$



Material-Nr. °	Bezeichnung	PN	L*1 mm	L1 mm	L2 mm	SW	Gewicht	VPE St	Preis EUR/St
45									
12451171001	32 - R 1, PE 100, 45 Grad, schwarz	16	141	74	35	41	349 g/St	1	57,50
12451271001	40 - R 1, PE 100, 45 Grad, schwarz	16	145	81	37	50	488 g/St	1	72,55
12451371001	40 - R 1 1/4, PE 100, 45 Grad, schwarz	16	148	83	40	50	488 g/St	1	69,38
12451471001	40 - R 1 1/2, PE 100, 45 Grad, schwarz	16	148	84	40	55	478 g/St	1	75,50
12451571001	50 - R 1 1/2, PE 100, 45 Grad, schwarz	16	164	89	40	55	576 g/St	1	75,50
12451671001	63 - R 1 1/2, PE 100, 45 Grad, schwarz	16	193	102	44	70	968 g/St	1	102,01
12451771001	63 - R 2, PE 100, 45 Grad, schwarz	16	197	106	48	70	968 g/St	1	99,21
90									
12315761001	25 - R 3/4, PE 100, 90 Grad, schwarz	16	97	65	31	32	297 g/St	1	55,61
12451871001	32 - R 1, PE 100, 90 Grad, schwarz	16	114	74	35	41	297 g/St	1	57,50
12451971001	40 - R 1, PE 100, 90 Grad, schwarz	16	130	81	37	50	710 g/St	1	72,55
12452071001	40 - R 1 1/4, PE 100, 90 Grad, schwarz	16	133	83	40	50	710 g/St	1	69,38
12452171001	40 - R 1 1/2, PE 100, 90 Grad, schwarz	16	133	84	40	55	700 g/St	1	75,50
12452271001	50 - R 1 1/2, PE 100, 90 Grad, schwarz	16	149	89	40	55	641 g/St	1	75,50
12452371001	63 - R 1 1/2, PE 100, 90 Grad, schwarz	16	176	102	44	70	641 g/St	1	101,92
12452471001	63 - R 2, PE 100, 90 Grad, schwarz	16	180	106	48	70	1,74 kg/St	1	99,21

*1 Länge L

SMARTFUSE Übergangswinkel mit IG (Innengewinde Messing) 45°

Anwendung:

- für Rohr RAUTHERMEX cool, INSULPEX cool
- für Rohr RAUGEO Sonde PE-Xa green, RAUGEO collect, RAUGEO collect plus, RAUGEO Helix XXL, RAUGEO Sonde PE-RC, RAUGEO PE Verfüllrohr
- für Industrierohr RAUPEX SDR 7,4, RAUPEX SDR 11, RAUFRIGO

Eigenschaft:

- innenliegende Schweißdrähte zum Verschweißen
- Innengewinde nach DIN 2999 aus Standardmessing
- UV-stabilisiert
- automatische Erkennung der Schweißparameter mittels SMARTFUSE Technologie

Material:

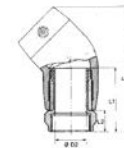
Polyethylen 100 (PE)

Farbe:

Schwarz

Hinweis:

- nicht geeignet für RAUTHERM-FW Rohre oder andere Rohre mit EVOH-Sperrschicht
- Verwendbar für Rohre SDR 11 mit $d \geq 20$ und Rohre SDR 17 mit $d \geq 90$



Material-Nr. °	Bezeichnung	PN	d ₂ mm	L ^{*1} mm	L1 mm	L2 mm	SW	Gewicht	VPE St	Preis EUR/St
45										
12461421001	32 - Rp 1, PE 100, 45 Grad, schwarz	16	23	120	68	25	41	519 g/St	1	107,53
12461521001	40 - Rp 1, PE 100, 45 Grad, schwarz	16	29	133	72	25	50	436 g/St	1	135,13
12461621001	40 - Rp 1 1/4, PE 100, 45 Grad, schwarz	16	29	133	72	25	50	436 g/St	1	129,10
12461721001	40 - Rp 1 1/2, PE 100, 45 Grad, schwarz	16	29	133	72	25	55	428 g/St	1	139,78
12461821001	50 - Rp 1 1/2, PE 100, 45 Grad, schwarz	16	38	149	77	25	55	516 g/St	1	148,23
12461921001	50 - Rp 2, PE 100, 45 Grad, schwarz	16	38	154	82	30	70	516 g/St	1	164,83
12462121001	63 - Rp 2, PE 100, 45 Grad, schwarz	16	48	179	91	30	70	918 g/St	1	185,14
90										
12391201001	20 - Rp 1/2, PE 100, 90Grad, schwarz	16	14	86	55	20	27	125 g/St	1	100,76
12463721001	25 - Rp 3/4, PE 100, 90 Grad, schwarz	16	19	89	61	23	32	240 g/St	1	100,76
12463821001	32 - Rp 1, PE 100, 90 Grad, schwarz	16	23	104	68	25	40	467 g/St	1	106,71
12463921001	40 - Rp 1, PE 100, 90 Grad, schwarz	16	29	119	72	25	50	660 g/St	1	134,31
12464021001	40 - Rp 1 1/4, PE 100, 90 Grad, schwarz	16	29	119	72	25	50	660 g/St	1	127,71
12464121001	40 - Rp 1 1/2, PE 100, 90 Grad, schwarz	16	29	119	72	25	55	660 g/St	1	139,78
12464221001	50 - Rp 1 1/2, PE 100, 90 Grad, schwarz	16	38	135	77	25	55	581 g/St	1	148,23
12464321001	50 - Rp 2, PE 100, 90 Grad, schwarz	16	38	139	82	30	70	516 g/St	1	164,83
12464521001	63 - Rp 2, PE 100, 90 Grad, schwarz	16	48	162	91	30	70	1,24 kg/St	1	185,14

*1 Länge L

11.10 Werkzeuge

Schweißgerät SMARTFUSE 355 BT

Anwendung:
Schweißgerät zum automatischen Verschweißen von REHAU Elektroschweißmuffen im Abmessungsbereich 20 - 160

Eigenschaft:

- Anschluss Wechselstrom 230 V
- Bluetooth-fähig



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg/St	VPE St	Preis
				EUR/St
13230411001	NEU SMARTFUSE 355 BT	16,4	1	2.050,00

Spezialreinigungsmittel für Elektroschweißmuffenverbindungen

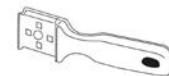
Anwendung:
zum Vorbehandeln und Reinigen von Rohren und Formteilen aus PE oder PE-X vor der Verschweißung



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g/St	VPE St	Preis
				EUR/St
11802711001	Trichterflasche	900	1	28,91
12336521001	Reinigungstücher	350	1	22,24

Handrohrabschaber

Anwendung:
zur Entfernung von Resten der PE Deckschicht bei REHAU Elektroschweißmuffenverbindungen



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g/St	VPE St	Preis
				EUR/St
12465441001	64 mm	126	1	35,13

430

Rohrschäler SMARTFUSE UNO

Anwendung:
zur Entfernung der PE Deckschicht bei REHAU Elektroschweißmuffenverbindungen im Abmessungsbereich 63 - 200



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	Preis
			St	EUR/St
13230361001	63 - 200 mm	4,4 kg/St	1	905,23
13267601001	Ersatzmesser für SMARTFUSE UNO	10 g/St	1	132,97

RAUTOOL G2 akku-hydraulisch, Abm. 40 - 110

Anwendung:
Schiebehülswerkzeug mit Hydraulikaggregat akku-hydraulisch für die Abmessungen 40 - 110 mm, mit optionalem Zubehör



Bestandteil:

- Basiswerkzeug G2 inkl. Li-Ion-Akku (18 V/3,0 Ah)
- Schiebezylinder G aus Edelstahl inkl. Hydraulikschlauch 4 m
- Aufweitdorn G
- Jochsatz G 50 und G 63
- Ladegerät (für RAUTOOL Akkus 18 V)
- Rohrschere 63
- Bedienungsanleitung
- Systemkoffer

Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	Preis
		kg/St	St	EUR/St
13149851001	40 - 110, akku-hydraulisch	30,1	1	3.900,49

RAUTOOL Akku 18 V/3,0 Ah

Anwendung:
für RAUTOOL G2



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	Preis
		g/St	St	EUR/St
12036231001	18 V / 3,0 Ah, für RAUTOOL G2	650	1	196,91

Jochsätze G für RAUTOOL G2

Anwendung:

Jochsätze G passend für RAUTOOL G2



Material-Nr.	Bezeichnung	Farbe	SDR	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
12018021001	G 40	schwarz	7,4 und 11	2,41	1	299,47
11376241001	G 50	gelb-gold	7,4 und 11	2,61	1	316,52
11376341001	G 63	gelb-gold	7,4 und 11	3,08	1	333,74
11376441001	G 75	gelb-gold	11	3,43	1	701,56

Aufweitköpfe G für RAUTOOL G2

Anwendung:

Aufweitköpfe G passend für das RAUTOOL G2



Material-Nr.	Bezeichnung	SDR	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
11384631001	G 40 x 3,7	11	0,59	1	239,43
11374241001	G 50 x 4,6	11	0,67	1	248,20
11374341001	G 63 x 5,8	11	0,67	1	265,24
11375841001	G 75 x 6,8	11	2,03	1	325,15

RAUTOOL A-light2, akku-hydraulisch

Anwendung:

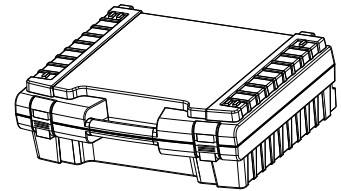
kompaktes und leichtes Schiebehülsenwerkzeug akku-hydraulisch (Li-Ion-Akku), mit optionalem Zubehör im Abmessungsbereich 16 - 40 mm

Bestandteil:

- Basiswerkzeug A-light2 inkl. Li-Ion-Akku (18 V/1,5 Ah)
- Ladegerät (für RAUTOOL Akkus 18 V)
- Aufweitzange GC
- Rohrschere 40
- Schmiermittel und Reinigungsbürste
- Bedienungsanleitung
- Systemkoffer



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
10015631001	16 - 40, akku-hydraulisch	8,2	1	1.600,00

Koffer für RAUTOOL A-light2

Material-Nr.	Bezeichnung	L mm	W mm	H mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
10015651001	Ergänzungskoffer A-light2 (leer)	500	420	175	1,2	1	80,00

Jochsatz für RAUTOOL A-light2

Anwendung:

- Jochsätze passend für die Akku-Werkzeuge RAUTOOL A-light2 und A-light2 Kombi
- zur Herstellung der dauerhaft dichten Verbindungstechnik Schiebehülse



Material-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
12572591002	25 / 32	gelb-gold	750	1	162,81
12018011001	40	schwarz	710	1	196,91

RAUTOOL Xpand QC, akku-hydraulisch

Anwendung:

kompakter und leichter Akku-Aufweiter, akku-hydraulisch (Li-Ion-Akku), mit optionalem Zubehör im Abmessungsbereich 16 - 40 mm

Eigenschaft:

- mit Schnellwechselsystem Quick Change (QC) für den schnellen Aufweitkopfwechsel
- durch zusätzliche Gewindeaufnahme können auch die Aufweitköpfe des Systems RO aufgeschraubt werden

Bestandteil:

- Basiswerkzeug Xpand QC inkl. Li-Ion-Akku (18 V/1,5 Ah)
- Schmiermittel und Reinigungsbürste
- Systemkoffer
- Bedienungsanleitung



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
12168201001	16 - 40, akku-hydraulisch	1,64	1	865,54

RAUTOOL Akku 18 V/1,5 Ah

Anwendung:

- für RAUTOOL A-light2
- für RAUTOOL Xpand QC
- für RAUTOOL RAUBASIC Xpress2

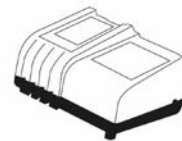


Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g/St	VPE St	Preis
				EUR/St
12036191001	18 V / 1,5 Ah	380	1	152,74

RAUTOOL Ladegerät

Anwendung:

- für RAUTOOL A-light2
- für RAUTOOL Xpand QC
- für RAUTOOL A5
- für RAUTOOL Xpand big
- für RAUTOOL Xpress2



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg/St	VPE St	Preis
				EUR/St
12036091001	230 V, für Akkus 18 V	0,97	1	221,27

Aufweitzange Schnellwechselsystem Quick Change (QC)

Anwendung:

Aufweitzange QC schwarz eloxiert mit grauen Handgriffen

Eigenschaft:

- mit Schnellwechselsystem Quick Change (QC) für den schnellen Aufweitzkopfwechsel
- durch zusätzliche Gewindeaufnahme können auch die Aufweitzköpfe des Systems RO aufgeschraubt werden



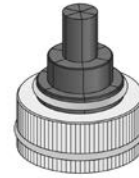
Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g/St	VPE St	Preis
				EUR/St
12141761001	System Quick Change (QC)	790	1	179,68

Aufweitkopf Schnellwechselsystem Quick Change (QC)

Anwendung:
Aufweitköpfe mit Bajonettverschluss für den schnellen
Abmessungswechsel

Hinweis:

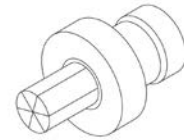
Aufweitköpfe nur zu verwenden mit: der Aufweitzange QC,
dem Universalexpanderbit QC, dem Akkuaufweiter
RAUTOOL Xpand QC



Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	Farbe	SDR	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
11315671001	25 x 2,3 QC	QC	rot	11	190	1	64,98
11315681001	32 x 2,9 QC	QC	rot	11	210	1	64,98

Aufweitkopf 40 für RAUTOOL Xpand QC

Eigenschaft:
nur zu verwenden mit: Akkuaufweiter RAUTOOL Xpand
QC



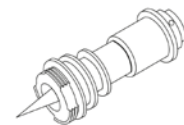
Material-Nr.	Bezeichnung	Farbe	SDR	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
12093921001	40 x 3,7	rot	11	0,69	1	227,79

Universalexpanderbit Schnellwechselsystem Quick Change (QC) für A-light2

Anwendung:
zur Verwendung mit dem Schnellwechselsystem Quick
Change (QC) für die Abmessung 25 und 32 mm zum
schnellen Abmessungswechsel

Eigenschaft:

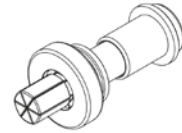
durch zusätzliche Gewindeaufnahme können auch die
Aufweitköpfe des Systems RO in den Abmessungen 25
und 32 mm aufgeschraubt werden



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
12174691001	25 / 32 QC	600	1	136,99

Expanderbit für A-light2

Anwendung:
zum hydraulischen Aufweiten von PE-X-Rohren



Material-Nr.	Bezeichnung	Farbe	SDR	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
11383231001	40 x 3,7	rot	11	1,4	1	316,52

Rohrschere 40

Anwendung:
zum gratfreien Ablängen von Kunststoffrohren bis zur
Abmessung 40, Metallkunststoffverbundrohren (MKV) bis
zur Abmessung 25, 32 und 40



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
13152421001	40	432	1	49,90
13152431001	für Rohrschere 40	60	1	20,59

Rohrschere 63

Anwendung:
zum gratfreien Ablängen von Rohren in den Abmessungen
40, 50 und 63



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
11315581001	63	600	1	102,76
11315571001	für Rohrschere 63	130	1	42,86

Rohrabschneider 50 - 125

Anwendung:
zum gratfreien Ablängen von Kunststoffrohren in den
Abmessungen 50 - 125



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
13152391001	für 50 - 125	1,64	1	171,10

436

Ersatzschneidrad

Anwendung:

Ersatzschneidrad für Rohrabschneider



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
13152411001	für 50 - 125 / 160	0,01	1	8,46



12 RAUTOOL

Montagewerkzeuge

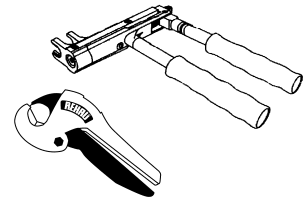
12.01 Schiebehülsenwerkzeuge manuell, Abmessung 10 - 16

RAUTOOL K10 x 1,1

Anwendung:
Kombinationswerkzeug (Aufweiten + Verpressen)

Bestandteil:

- Basiswerkzeug K10 x 1,1
- Rohrschere 25
- Systemkoffer
- Bedienungsanleitung



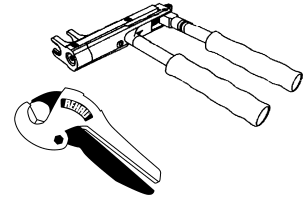
Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	Preis
		kg/St	St	EUR/St
12283961001	10,1 x 1,1	2,125	1	207,33

RAUTOOL K14 x 1,5

Anwendung:
Kombinationswerkzeug (Aufweiten + Verpressen)

Bestandteil:

- Basiswerkzeug K14 x 1,5
- Rohrschere 25
- Systemkoffer
- Bedienungsanleitung



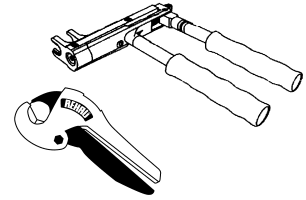
Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	Preis
		kg/St	St	EUR/St
12446211001	14 x 1,5	2,4	1	299,47

RAUTOOL K16 x 1,5

Anwendung:
Kombinationswerkzeug (Aufweiten + Verpressen)

Bestandteil:

- Basiswerkzeug K16 x 1,5
- Rohrschere 25
- Systemkoffer
- Bedienungsanleitung



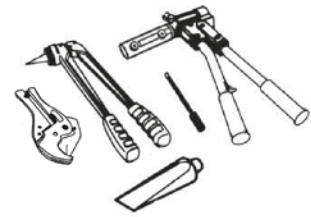
Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	Preis
		kg/St	St	EUR/St
13152381001	16 x 1,5	2,4	1	344,38

12.02 Schiebehülsenwerkzeuge manuell, Abmessung 16 - 40**RAUTOOL M1, manuell**

Anwendung:
manuelles Schiebehülsenwerkzeug, mit optionalem
Zubehör einsetzbar im Abmessungsbereich 16 - 40 mm

Bestandteil:

- Basiswerkzeug M1
- Aufweitzange QC
- Schmiermittel und Reinigungsbürste
- Rohrschere 40
- Systemkoffer
- Bedienungsanleitung

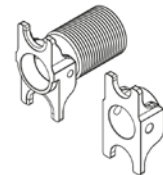


Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg/St	VPE St	Preis
				EUR/St
11377641005	16 - 40, manuell	5,5	1	621,74

Jochsatz für RAUTOOL M1

Anwendung:

- Jochsätze passend für das manuelle Werkzeug RAUTOOL M1
- zur Herstellung der dauerhaft dichten Verbindungstechnik Schiebehülse



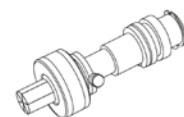
Material-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Gewicht kg/St	VPE St	Preis
					EUR/St
11377441001	M1 16 / 20 (SDR 7,4)	gelb-gold	0,68 kg/St	1	111,34
11377541001	M1 17 (16) / 20 (SDR 11)	gelb-gold	0,7 kg/St	1	111,34
11373641001	M1 25 / 32	gelb-gold	800 g/St	1	119,80
12017981001	M1 40	schwarz	780 g/St	1	145,44

Aufweitgerät für RAUTOOL M1

Anwendung:
zum Aufweiten von PE-X-Rohren in Kombination mit dem
RAUTOOL M1

Eigenschaft:

Abmessung: 40 x 3,7/40 x 5,5



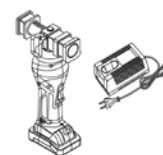
Material-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Gewicht kg/St	VPE St	Preis
					EUR/St
11373141001	M1 40 x 3,7	rot	1,905	1	313,56
11373441001	M1 40 x 5,5	blau	1,785	1	313,56

12.03 Schiebehülsenwerkzeuge hydraulisch, Abmessung 16 - 40

RAUTOOL A-one, akku-hydraulisch

Anwendung:

- kompaktes und leichtes Schiebehülsenwerkzeug akku-hydraulisch (Li-Ion-Akku) mit optionalem Zubehör
- für den Einsatz mit RAUTITAN PX-Schiebehülsen 16 - 32 mm
- für den Einsatz mit FASTLOC-Schiebehülse 16 - 32 mm



Bestandteil:

- Basiswerkzeug RAUTOOL A-one inkl. Li-Ion-Akku (12 V/2,0 Ah)
- Ladegerät
- Bedienungsanleitung
- Systemkoffer

Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	Preis
		kg/St	St	EUR/St
11519531002	16 - 32, akku-hydraulisch	7,41	1	806,97

RAUTOOL Akku 12 V/2,0 Ah

Anwendung:

für RAUTOOL A-one



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	Preis
		kg/St	St	EUR/St
11051031001	12V für RAUTOOL A-one	0,26	1	50,76

RAUTOOL Ladegerät

Anwendung:

für RAUTOOL A-one



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	Preis
		kg/St	St	EUR/St
11051621001	230 V, für RAUTOOL A-one	0,5	1	50,76

Schiebegabeljochsatz für A-one

Anwendung:
Schiebegabeljochsatz, passend für das Akku-hydraulische Schiebehülsenwerkzeug RAUTOOL A-one

Eigenschaft:
zum Verpressen der Abmessungen 16, 20, 25, 32 in Verbindung mit der RAUTITAN PX-Schiebehülse



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg/St	VPE St	Preis
				EUR/St
11051631001	16, für RAUTOOL A-one	0,46	1	71,59
11085051001 ^{*1}	NEU 17, für RAUTOOL A-one	0,47	1	84,50
11051641001	20, für RAUTOOL A-one	0,48	1	71,59
11051651001	25, für RAUTOOL A-one	0,5	1	89,80
11051661001	32, für RAUTOOL A-one	0,52	1	89,80

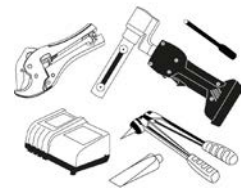
*1 verfügbar ab Juli 2024

RAUTOOL A-light2, akku-hydraulisch

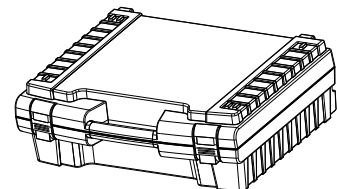
Anwendung:
kompaktes und leichtes Schiebehülsenwerkzeug akku-hydraulisch (Li-Ion-Akku), mit optionalem Zubehör im Abmessungsbereich 16 - 40 mm

Bestandteil:

- Basiswerkzeug A-light2 inkl. Li-Ion-Akku (18 V/1,5 Ah)
- Ladegerät (für RAUTOOL Akkus 18 V)
- Aufweitzange QC
- Rohrschere 40
- Schmiermittel und Reinigungsbürste
- Bedienungsanleitung
- Systemkoffer



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg/St	VPE St	Preis
				EUR/St
10015631001	16 - 40, akku-hydraulisch	8,2	1	1.600,00

Koffer für RAUTOOL A-light2

Material-Nr.	Bezeichnung	L	W	H	Gewicht kg/St	VPE St	Preis
		mm	mm	mm			EUR/St
10015651001	Ergänzungskoffer A-light2 (leer)	500	420	175	1,2	1	80,00

RAUTOOL Akku 18 V/1,5 Ah

Anwendung:

- für RAUTOOL A-light2
- für RAUTOOL Xpand QC
- für RAUTOOL RAUBASIC Xpress2



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St

Aufweitkopf QC 1

Anwendung:

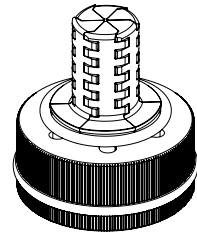
Aufweitköpfe zum **einstufigen Aufweiten**

Eigenschaft:

- mit Bajonettverschluss für den schnellen Abmessungswechsel für **RAUTITAN flex**
- mit Bajonettverschluss für den schnellen Abmessungswechsel für **RAUTITAN pink+**

Hinweis:

Aufweitköpfe nur zu verwenden mit: der Aufweitzange QC, dem Universalexpanderbit QC, dem Akkuaufweiter RAUTOOL Xpand QC



Material-Nr.	Bezeichnung	Farbe	SDR	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
11064791001	20 x 2,8 QC1 einst. Aufweiten	blau	7,4	0,165	1	97,47
11064801001	25 x 3,5 QC1 einst. Aufweiten	blau	7,4	0,17	1	97,47
11064811001	32 x 4,4 QC1 einst. Aufweiten	blau	7,4	0,19	1	97,47

Aufweitkopf QC 1 stabil

Anwendung:

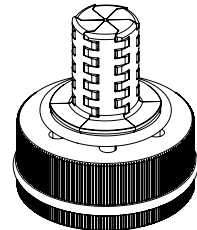
Aufweitköpfe zum **einstufigen Aufweiten**

Eigenschaft:

mit Bajonettverschluss für den schnellen Abmessungswechsel für **RAUTITAN stabil**

Hinweis:

Aufweitköpfe nur zu verwenden mit: der Aufweitzange QC, dem Universalexpanderbit QC, dem Akkuaufweiter RAUTOOL Xpand QC

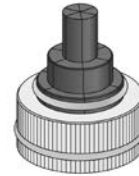


Material-Nr.	Bezeichnung	Farbe	SDR	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
11190041001	20 x 2,9 stabil QC1 einst. Aufweiten	grün	7,4	0,15	1	107,81
11190051001	25 x 3,7 stabil QC1 einst. Aufweiten	grün	7,4	0,16	1	107,81
11190061001	32 x 4,7 stabil QC1 einst. Aufweiten	grün	7,4	0,18	1	107,81

Aufweitkopf Schnellwechselsystem Quick Change (QC)

Anwendung:
Aufweitköpfe mit Bajonettverschluss für den schnellen
Abmessungswechsel

Hinweis:
Aufweitköpfe nur zu verwenden mit: der Aufweitzange QC,
dem Universalexpanderbit QC, dem Akkuaufweiter
RAUTOOL Xpand QC



Material-Nr.	Bezeichnung	Typ	Farbe	SDR	Gewicht	VPE	Preis
					kg/St	St	EUR/St
11315591001	16 x 1,5 / 17 x 2,0 QC	QC	rot	11	0,16 kg/St	1	64,98
11315651001	20 x 1,9 / 20 x 2,0 QC	QC	rot	11	0,17 kg/St	1	64,98
11315671001	25 x 2,3 QC	QC	rot	11	190 g/St	1	64,98
11315681001	32 x 2,9 QC	QC	rot	11	210 g/St	1	64,98

Aufweitkopf 40 für RAUTOOL Xpand QC

Eigenschaft:
nur zu verwenden mit: Akkuaufweiter RAUTOOL Xpand
QC

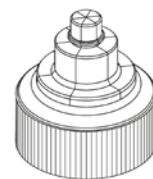


Material-Nr.	Bezeichnung	Farbe	SDR	Gewicht	VPE	Preis
				kg/St	St	EUR/St
12093921001	40 x 3,7	rot	11	0,69	1	227,79
12093931001	40 x 5,5	blau	7,4	0,66	1	227,79
12093941001	40 x 6,0 stabil	grün	7,4	0,63	1	227,79

Aufweitkopf QC für Kupfer- und Edelstahlrohr

Anwendung:
einsetzbar für die Heizungsinstallation zum Aufweiten der
REHAU Heizkörper-Anschlussgarnituren aus Kupfer
(CuMs) und Edelstahl 15 x 1,0 mm in Verbindung mit
weichdichtenden REHAU Anschlussverschraubungen
G 3/4 - 15

Eigenschaft:
mit Schnellwechselsystem Quick Change (QC) für den
schnellen Aufweitkopfwechsel



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	Preis
		kg/St	St	EUR/St
12166941001	für Kupfer/Edelstahlr. 15x1,0 QC	0,17	1	116,59

RAUTOOL Xpand QC, akku-hydraulisch

Anwendung:
kompakter und leichter Akku-Aufweiter, akku-hydraulisch (Li-Ion-Akku), mit optionalem Zubehör im Abmessungsbereich 16 - 40 mm

Eigenschaft:

- mit Schnellwechselsystem Quick Change (QC) für den schnellen Aufweitkopfwechsel
- durch zusätzliche Gewindeaufnahme können auch die Aufweitköpfe des Systems RO aufgeschraubt werden

Bestandteil:

- Basiswerkzeug Xpand QC inkl. Li-Ion-Akku (18 V/1,5 Ah)
- Schmiermittel und Reinigungsbürste
- Systemkoffer
- Bedienungsanleitung



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	Preis
		kg/St	St	EUR/St
12168201001	16 - 40, akku-hydraulisch	1,64	1	865,54

RAUTOOL Akku 18 V/1,5 Ah

Anwendung:

- für RAUTOOL A-light2
- für RAUTOOL Xpand QC
- für RAUTOOL RAUBASIC Xpress2



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	Preis
		g/St	St	EUR/St
12036191001	18 V / 1,5 Ah	380	1	152,74

RAUTOOL Ladegerät

Anwendung:

- für RAUTOOL A-light2
- für RAUTOOL Xpand QC
- für RAUTOOL A5
- für RAUTOOL Xpand big
- für RAUTOOL Xpress2



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	Preis
		kg/St	St	EUR/St
12036091001	230 V, für Akkus 18 V	0,97	1	221,27

Aufweitzange Schnellwechselsystem Quick Change (QC)

Anwendung:

Aufweitzange QC schwarz eloxiert mit grauen Handgriffen

Eigenschaft:

- mit Schnellwechselsystem Quick Change (QC) für den schnellen Aufweitkopfwechsel
- durch zusätzliche Gewindeaufnahme können auch die Aufweitköpfe des Systems RO aufgeschraubt werden



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St

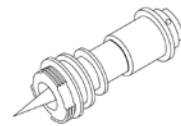
Universalexpanderbit Schnellwechselsystem Quick Change (QC) für A-light2

Anwendung:

zur Verwendung mit dem Schnellwechselsystem Quick Change (QC) für die Abmessung 25 und 32 mm zum schnellen Abmessungswechsel

Eigenschaft:

durch zusätzliche Gewindeaufnahme können auch die Aufweitköpfe des Systems RO in den Abmessungen 25 und 32 mm aufgeschraubt werden

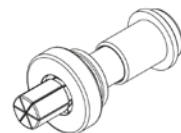


Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St

Expanderbit für A-light2

Anwendung:

zum hydraulischen Aufweiten von PE-X-Rohren

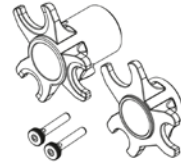


Material-Nr.	Bezeichnung	Farbe	SDR	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
12446111001	40 x 5,5	blau	7,4	1,14	1	316,52
12476441001	40 x 6,0 stabil	grün	7,4	0,95	1	316,52

3-fach Jochsatz für RAUTOOL A-light2

Eigenschaft:

- für die Abmessungen: 16 x 2,2/20 x 2,8/25 x 3,5
- inklusive Satz Steckstifte

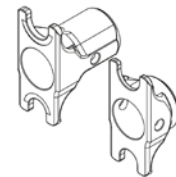


Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg/St	VPE St	Preis
				EUR/St
12051331001	16 / 20 / 25 (SDR 7,4)	0,7	1	150,83

Jochsatz für RAUTOOL A-light2

Anwendung:

- Jochsätze passend für die Akku-Werkzeuge RAUTOOL A-light2i
- zur Herstellung der dauerhaft dichten Verbindungstechnik Schiebehülse

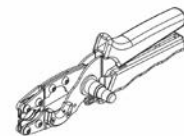


Material-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Gewicht	VPE St	Preis
					EUR/St
11393611002	16 / 20 (SDR 7,4)	gelb-gold	480 g/St	1	128,55
12590491002	17 (16) / 20 (SDR 11)	gelb-gold	0,48 kg/St	1	128,55
12572591002	25 / 32	gelb-gold	750 g/St	1	162,81
12018011001	40	schwarz	710 g/St	1	196,91

12.04 Zubehör für Schiebehülswerkzeuge, Abmessung 16 - 40**Rohrschere 16/20 RAUTITAN**

Anwendung:

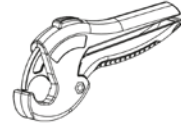
zum gratfreien Ablängen von Kunststoffrohren bis zur Abmessung 20, Metallkunststoffverbundrohren (MKV) bis zur Abmessung 16 und 20



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg/St	VPE St	Preis
				EUR/St
12474741001	16 / 20 RAUTITAN	0,35	1	86,48
12474641001	für Rohrschere 16 / 20 (25)	0,015	1	25,04

Rohrschere 25

Anwendung:
zum gratfreien Ablängen von Kunststoffrohren bis zur
Abmessung 25



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	Preis
		kg/St	St	EUR/St
11374951002	25	0,15	1	26,58

Rohrschere 40

Anwendung:
zum gratfreien Ablängen von Kunststoffrohren bis zur
Abmessung 40, Metallkunststoffverbundrohren (MKV) bis
zur Abmessung 25, 32 und 40



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	Preis
		g/St	St	EUR/St
13152421001	40	432	1	49,90
13152431001	für Rohrschere 40	60	1	20,59

Rohrgripzange

Anwendung:
zum Fixieren der Isolierung oder des Wellrohres beim
Herstellen der Schieböhlsenverbindung



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	Preis
		kg/St	St	EUR/St
11372341001	16 / 17 / 20	0,51	1	28,79

Innen-Biegefeder für RAUTITAN stabil

Anwendung:
zum Biegen der Universalrohre RAUTITAN stabil 16,2 x 2,6
und 20 x 2,9

Eigenschaft:
Länge: 650 mm



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	Preis
		kg/St	St	EUR/St
12474841001	16 stabil	0,15	1	8,78
12474941001	20 stabil	0,22	1	10,30

Abdrückstopfen RAUTITAN

Anwendung:

- zum temporären Verschließen von RAUTITAN Rohrenden während der Druckprüfung
- für Druckprüfungen mit Kaltwasser und Inertgas

Eigenschaft:

- mehrfach verwendbar
- mit integriertem Entlüfter
- O-Ring aus NBR

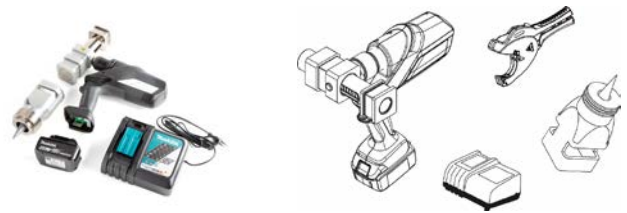
Material:
verzinkter Stahl



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	VPE 2	Preis
		kg/St	St	St	EUR/St
11106661001	für RAUTITAN stabil-Rohr 16	0,193	1	5	36,78
11106671001	für RAUTITAN stabil-Rohr 20	0,205	1	5	39,79
11106681001	für RAUTITAN stabil-Rohr 25	0,225	1	5	42,21
11106761001	für RAUTITAN flex-Rohr 16	0,193	1	5	36,78
11106771001	für RAUTITAN flex-Rohr 20	0,205	1	5	39,79
11106781001	für RAUTITAN flex-Rohr 25	0,225	1	5	42,21

12.05 Schiebehülsenwerkzeuge hydraulisch, Abmessung 40 - 110**RAUTOOL A5, akku-hydraulisch**

Anwendung:
kompaktes Schiebehülsenwerkzeug, akku-hydraulisch (Li-Ion-Akku) mit optionalem Zubehör, einsetzbar für die Abmessungen 40 - 75 mm



Bestandteil:

- Basiswerkzeug RAUTOOL A5 inkl. Li-Ion-Akku (18 V/4,0 Ah)
- Ladegerät
- Aufweitadapter 20°
- Schmiermittel und Reinigungsbürste
- Rohrschere 63
- Bedienungsanleitung
- Systemkoffer

Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	Preis
		kg/St	St	EUR/St
13170451001	40 - 75, akku-hydraulisch	15,4	1	2.954,22

RAUTOOL Xpand big, akku-hydraulisch Aufweiter

Anwendung:
kompakter Akku-Aufweiter (Li-Ion-Akku) mit Schnellwechseinheit und optionalem Zubehör, einsetzbar für die Abmessung 40 - 75 mm



Bestandteil:

- Basiswerkzeug RAUTOOL Xpand big inklusive Li-Ion-Akku (18 V/4,0 Ah)
- Schmiermittel und Reinigungsbürste
- Bedienungsanleitung
- Systemkoffer

Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	Preis
		kg/St	St	EUR/St
11066341001	40 - 75, akku-hydraulisch	5,5	1	2.049,87

RAUTOOL Akku 18 V/4,0 Ah

- Anwendung:
- für RAUTOOL A5
 - für RAUTOOL Xpand big

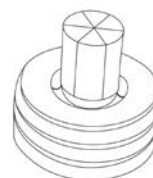


Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	Preis
		kg/St	St	EUR/St
13175001001	18 V/4,0 Ah, für RAUTOOL A5 + Xpand big	0,65	1	253,22

Aufweitköpfe für RAUTOOL A5 + RAUTOOL Xpand big

Anwendung:

Aufweitköpfe mit Schnellwechseinheit, ausschließlich passend für RAUTOOL A5, RAUTOOL Xpand big

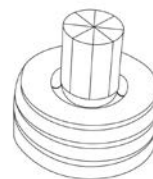


Material-Nr.	Bezeichnung	Farbe	SDR	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
10011341001	40 x 5,5 für A5 und Xpand big	blau	7,4	0,72	1	235,14
10011351001	50 x 6,9 für A5 und Xpand big	blau	7,4	1	1	247,20
10011371001	63 x 8,6 für A5 und Xpand big	blau	7,4	1,12	1	253,22
10011391001	40 x 3,7 für A5 und Xpand big	rot	11	0,85	1	235,14
10011421001	50 x 4,6 für A5 und Xpand big	rot	11	1,1	1	247,20
10011431001	63 x 5,8 für A5 und Xpand big	rot	11	1,12	1	253,22
10011441001	75 x 6,8 für A5 und Xpand big	rot	11	1,63	1	301,45

Aufweitköpfe für RAUTOOL A5 + RAUTOOL Xpand big 50 + 63 stabil

Anwendung:

- Aufweitköpfe mit Schnellwechseinheit, ausschließlich passend für RAUTOOL A5, RAUTOOL Xpand big
- für RAUTITAN stabil Rohre 50 + 63 mm

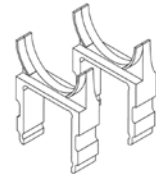


Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
10011281001	NEU 50 x 4,5 für A5 und Xpand big	1,1	1	247,20
10011331001	NEU 63 x 6,0 für A5 und Xpand big	1,5	1	253,22

Schiebegabeljochsatz RAUTOOL A5

Anwendung:
Schiebegabeljochsatz, passend für das Akku-hydraulische
Schiebehülsenwerkzeug RAUTOOL A5

Eigenschaft:
zum Verpressen der Abmessungen 40, 50, 63 und 75 für
SDR 7,4 oder SDR 11



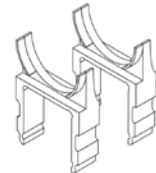
Material-Nr.	Bezeichnung	SDR	Gewicht	VPE	Preis
			kg/St	St	
13174351001	40 für RAUTOOL A5	7,4 und 11	2,1	1	301,45
13174361001	50 für RAUTOOL A5	7,4 und 11	1,1	1	301,45
13174371001	63 für RAUTOOL A5	7,4 und 11	1,11	1	313,50
13174381001	75 für RAUTOOL A5	7,4 und 11	2,41	1	325,57

Schiebegabeljochsatz RAUTOOL A5, 50 + 63 stabil

Anwendung:
Schiebegabeljochsatz, passend für das Akku-hydraulische
Schiebehülsenwerkzeug RAUTOOL A5

Eigenschaft:

- zum Verpressen der RAUTITAN stabil Rohre 50 + 63
- mit Schiebehülsen 50 + 63 RAUTITAN PX stabil und Fittings RAUTITAN RX+ stabil



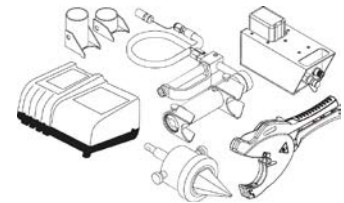
Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	Preis
			kg/St	
13258201001	50 x 4,5 stabil, für RAUTOOL A5	2,5	1	301,45
13258211001	63 x 6,0 stabil, für RAUTOOL A5	3,2	1	313,50

RAUTOOL G2 akku-hydraulisch, Abm. 40 - 110

Anwendung:
Schiebehülsenwerkzeug mit Hydraulikaggregat akku-
hydraulisch für die Abmessungen 40 - 110 mm, mit
optionalem Zubehör

Bestandteil:

- Basiswerkzeug G2 inkl. Li-Ion-Akku (18 V/3,0 Ah)
- Schiebezylinder G aus Edelstahl inkl. Hydraulikschlauch 4 m
- Aufweitdorn G
- Jochsatz G 50 und G 63
- Ladegerät (für RAUTOOL Akkus 18 V)
- Rohrschere 63
- Bedienungsanleitung
- Systemkoffer



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	Preis
		kg/St	St	
13149851001	40 - 110, akku-hydraulisch	30,1	1	3.900,49

RAUTOOL Akku 18 V/3,0 Ah

Anwendung:
für RAUTOOL G2



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	Preis
12036231001	18 V / 3,0 Ah, für RAUTOOL G2	650	1	196,91

Ergänzungssatz hydraulisch 75 - 110

Anwendung:
Zubehör für Schiebehülsenwerkzeug

Bestandteil:

- Jochsatz G 75
- Jochsatz G 90
- Jochsatz G 110
- Aufweitkopf G: 75 x 6,8
- Aufweitkopf G: 90 x 8,2
- Aufweitkopf G: 110 x 10
- Rohrabschneider 50 - 125
- Systemkoffer

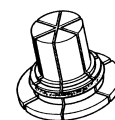


Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	Preis
11378251001	75 - 110, hydraulisch	30,1	1	3.422,67

Aufweitköpfe G für RAUTOOL G2

Anwendung:

Aufweitköpfe G passend für das RAUTOOL G2

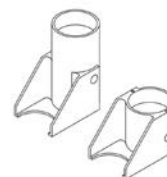


Material-Nr.	Bezeichnung	SDR	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
11398811001	G 40 x 5,5	7,4	0,54	1	239,43
11398911001	G 50 x 6,9	7,4	0,59	1	248,20
11399011001	G 63 x 8,6	7,4	0,71	1	265,24
11384631001	G 40 x 3,7	11	0,59	1	239,43
11374241001	G 50 x 4,6	11	0,67	1	248,20
11374341001	G 63 x 5,8	11	0,67	1	265,24
11375841001	G 75 x 6,8	11	2,03	1	325,15
11376041001	G 90 x 8,2	11	3,14	1	419,27
11376141001	G 110 x 10	11	5,58	1	598,97

Jochsätze G für RAUTOOL G2

Anwendung:

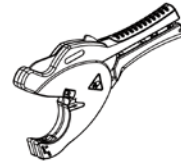
Jochsätze G passend für RAUTOOL G2



Material-Nr.	Bezeichnung	Farbe	SDR	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
12018021001	G 40	schwarz	7,4 und 11	2,41	1	299,47
11376241001	G 50	gelb-gold	7,4 und 11	2,61	1	316,52
11376341001	G 63	gelb-gold	7,4 und 11	3,08	1	333,74
11376441001	G 75	gelb-gold	11	3,43	1	701,56
11376541001	G 90	gelb-gold	11	3,68	1	769,92
11376641001	G 110	gelb-gold	11	3,74	1	812,75

Rohrschere 63

Anwendung:
zum gratfreien Ablängen von Rohren in den Abmessungen
40, 50 und 63



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
11315581001	63	600	1	102,76
11315571001	für Rohrschere 63	130	1	42,86

Rohrabschneider 50 - 125

Anwendung:
zum gratfreien Ablängen von Kunststoffrohren in den
Abmessungen 50 - 125



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
13152391001	für 50 - 125	1,64	1	171,10
13152411001	für 50 - 125 / 160	0,01	1	8,46

Rohrabschneider 50 + 63 stabil

Anwendung:

- zum gratfreien Ablängen von Kunststoffrohren
- für RAUTITAN stabil Rohre 50 + 63 mm
- für FASTLOC Rohre 50 + 63 mm



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
13316921001	für 50 + 63	1,64	1	110,94
13317061001	für 50 + 63	0,01	1	9,64



13 AWADUKT Thermo

Saubere Frischluft – hygienisch einwandfrei transportiert

13.01 AWADUKT Thermo Rohr DN 200

AWADUKT Thermo Rohr DN 200

Anwendung:
als Luftleitung zur Erdverlegung konzipiertes Wärmetauscherrohr mit Steckmuffe und fest eingelegtem Safety-Lock-Sicherheitsdichtsystem

Eigenschaft:

- antimikrobielle Innenschicht
- radondicht
- Rohrenden mit Schmutzschutz

Material:

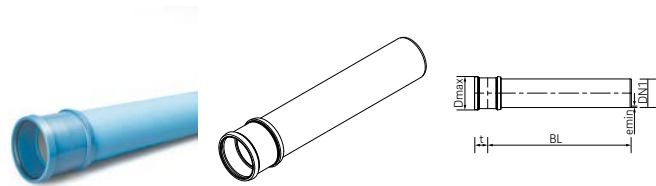
Polypropylen (PP 2387/2400)

Farbe:

Blau

Hinweis:

DN gemäß DIN EN 1451-1



Material-Nr.	Bezeichnung	DN/OD	Baulänge BL mm	D _{max} mm	t mm	e*1 mm	Gewicht kg/St	VPE St	VPE St	Preis EUR/St
200										
11706411002	DN 200, BL 1 m	200	1000	233	25	6,3	5,313	1	20	94,80
11706511002	DN 200, BL 3 m	200	3000	233	25	6,3	13,947	1	20	193,10
11709611002	DN 200, BL 6 m	200	6000	233	25	6,3	26,898	1	20	338,70

*1 Mindestwanddicke

13.02 AWADUKT Thermo Formteil

AWADUKT Thermo Bogen

Anwendung:
zur Erstellung von Richtungsänderungen mit Spitzende und Steckmuffe inklusive Sicherheitsdichtsystem

Eigenschaft:

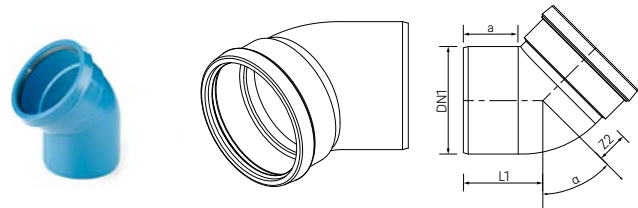
- radondicht
- mit Schmutzschutz

Material:

Polypropylen (PP 2300)

Farbe:

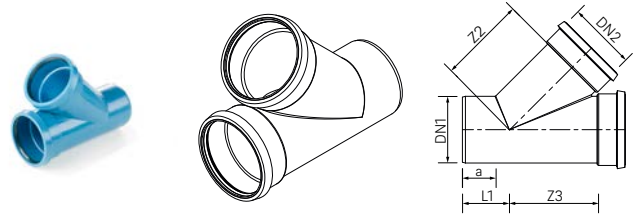
Blau



Material-Nr.	Bezeichnung	DN/OD	L1 mm	α °	a mm	Z2 mm	Gewicht kg/St	VPE St	VPE St	Preis EUR/St
200										
14170011001	DN 200/15 Grad mit Schmutzschutz	200	117	15	102	32	1,222	1	60	57,00
14170111001	DN 200/30 Grad mit Schmutzschutz	200	132	30	102	47	1,358	1	50	61,90
14170211001	DN 200/45 Grad mit Schmutzschutz	200	148	45	102	63	1,443	1	44	66,70
14170311001	DN 200/88 Grad mit Schmutzschutz	200	207	88	102	122	1,848	1	32	79,50

AWADUKT Thermo Einfachabzweig

Anwendung:
zur Herstellung von Anbindungen an Einzelleitungen oder
Registersysteme mit Spitzende und 2x Steckmuffe inklusiv
Sicherheitsdichtsystem



Eigenschaft:

- radondicht
- mit Schmutzschutz

Material:

Polypropylen (PP 2300)

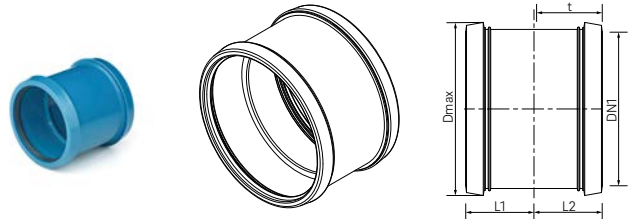
Farbe:

Blau

Material-Nr.	Bezeichnung	DN/OD	DN/OD	L1	a	Z2	Z3	Gewicht	VPE	VPE	Preis
				mm	mm	mm	mm				
200											
13255131001	DN 200/200	200	200	140	99	270	270	3,301	1	16	136,80

AWADUKT Thermo Doppelsteckmuffe

Anwendung:
zur Verbindung zweier Spitzenden mit Sicherheitsdicht-
system



Eigenschaft:

- mit Mittelanschlag
- radondicht
- mit Schmutzschutz

Material:

Polypropylen (PP 2300)

Farbe:

Blau

Material-Nr.	Bezeichnung	DN/OD	L1	L2	t	D _{max}	Gewicht	VPE	VPE	Preis
			mm	mm	mm	mm				
200										
14175041001	DN 200	200	92	92	90	232	1,055	1	60	59,10

AWADUKT Thermo Überschiebmuffe

Anwendung:
zur Verbindung zweier Spitzenden mit Sicherheitsdichtsystem

Eigenschaft:

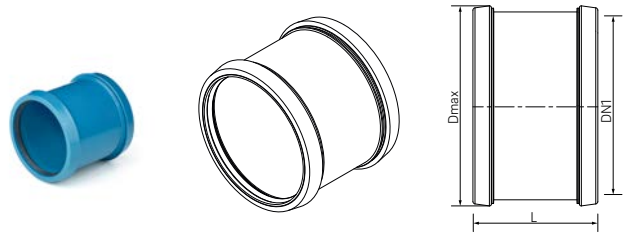
- radondicht
- mit Schmutzschutz

Material:

Polypropylen (PP 2300)

Farbe:

Blau



Material-Nr.	Bezeichnung	DN/OD	Länge L mm	D _{max} mm	Gewicht kg/St	VPE St	VPE St	Preis EUR/St
200								
14175031001	DN 200	200	184	232	1,035	1	60	59,10

AWADUKT Thermo Endplattenmuffe

Anwendung:
Endplattenmuffe zum Verschließen von Rohren, konfektioniert aus AWADUKT PP Muffe mit Sicherheitsdichtsystem und eingeschweißter Platte mit Sicherheitsdichtsystem

Eigenschaft:

radondicht

Material:

Polypropylen (PP 2387/2300)

Farbe:

Blau



Material-Nr.	Bezeichnung	DN/OD	Länge L mm	Gewicht g/St	VPE St	VPE St	Preis EUR/St
200							
11719771001	DN 200	200	183	500,5	1	80	187,40

13.03 AWADUKT Thermo Rohr DN 250 - 630**AWADUKT Thermo Rohr**

Anwendung:
als Luftleitung zur Erdverlegung konzipiertes Wärme-
tauscherrohr mit Steckmuffe und fest eingelegtem Safety-
Lock-Sicherheitsdichtsystem

Eigenschaft:

- antimikrobielle Innenschicht
- radondicht
- Rohrenden mit Schmutzschutz

Material:

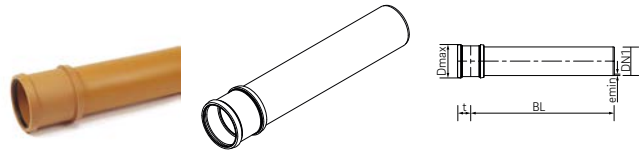
Polypropylen (PP 2387/2400)

Farbe:

Orange

Hinweis:

ab DN/ID 700 als Wickelrohr auf Anfrage erhältlich



Material-Nr.	Bezeichnung	DN/OD	Baulänge BL mm	D _{max} mm	t mm	e*1 mm	Gewicht kg/St	VPE St	VPE St	Preis EUR/St
250										
11707911001	DN 250, BL 1 m	250	1000	296	34	7,8	8,874	1	12	159,20
11708011001	DN 250, BL 3 m	250	3000	296	34	7,8	22,394	1	12	306,00
11709711001	DN 250, BL 6 m	250	6000	296	34	7,8	42,674	1	12	523,80
315										
11708211003	DN 315, BL 1 m	315	1000	366	49	9,8	14,339	1	6	251,70
11708311003	DN 315, BL 3 m	315	3000	366	49	9,8	35,775	1	6	461,70
11709811003	DN 315, BL 6 m	315	6000	366	49	9,8	67,929	1	6	803,70
400										
11708511002	DN 400, BL 6 m	400	6000	462	55	12,4	106,629	1	6	1.352,00
500										
11708611004	DN 500, BL 6 m	500	6000	570	195	17	168,47	1	4	2.430,00
630										
11006411002	DN 630, BL 6 m	630	6000	710	215	23,8	277,044	1	2	3.462,00

*1 Mindestwanddicke

13.04 AWADUKT Thermo Kleinverteiler

Verteilerbalken

Eigenschaft:

- Rohrenden und Anschlussstutzen mit Schmutzschutz
- Verteilerbalken beidseitig mit Spitzende
- antimikrobielle Innenschicht

Material:

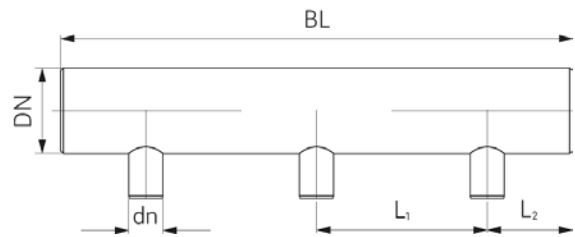
Polypropylen (PP 2387/2400)

Farbe:

Orange (Anschlussstutzen DN 200 Lichtblau)

Hinweis:

auftragsbezogene Fertigung, Lieferzeit auf Anfrage



Material-Nr.	Bezeichnung	DN/ OD	DN An- schluss- rohr	An- zahl	L1	L2	Länge L	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
					mm	mm				
315										
11710071001	BL 1 m, 1 Anschluss DN 200, zentrisch	315	200	1	1000	500	1000	12,616	1	569,00
11710171001	BL 2 m, 2 Anschlüsse DN 200, zentrisch	315	200	2	1000	500	2000	24,932	1	1.043,00
11710271001	BL 3 m, 3 Anschlüsse DN 200, zentrisch	315	200	3	1000	500	3000	36,601	1	1.516,00
400										
11710371001	BL 1 m, 1 Anschluss DN 200, zentrisch	400	200	1	1000	500	1000	19,065	1	659,00
11710471001	BL 2 m, 2 Anschlüsse DN 200, zentrisch	400	200	2	1000	500	2000	37,451	1	1.189,00
11710571001	BL 3 m, 3 Anschlüsse DN 200, zentrisch	400	200	3	1000	500	3000	54,833	1	1.790,00
11710671001	BL 6 m, 6 Anschlüsse DN 200, zentrisch	400	200	6	1000	500	6000	108,986	1	3.452,00
11710771001	BL 1 m, 1 Anschluss DN 250, zentrisch	400	250	1	1000	500	1000	19,93	1	765,00
11710871001	BL 2 m, 2 Anschlüsse DN 250, zentrisch	400	250	2	1000	500	2000	39,181	1	1.391,00
11710971001	BL 3 m, 3 Anschlüsse DN 250, zentrisch	400	250	3	1000	500	3000	57,428	1	2.006,00
500										
11711071001	BL 1 m, 1 Anschluss DN 200, zentrisch	500	200	1	1000	500	1000	29,476	1	1.130,00
11711171001	BL 2 m, 2 Anschlüsse DN 200, zentrisch	500	200	2	1000	500	2000	57,642	1	2.138,00
11711271001	BL 3 m, 3 Anschlüsse DN 200, zentrisch	500	200	3	1000	500	3000	84,229	1	3.155,00
11711371001	BL 6 m, 6 Anschlüsse DN 200, zentrisch	500	200	6	1000	500	6000	168,188	1	6.209,00
11711471001	BL 1 m, 1 Anschluss DN 250, zentrisch	500	250	1	1000	500	1000	30,341	1	1.216,00
11711571001	BL 2 m, 2 Anschlüsse DN 250, zentrisch	500	250	2	1000	500	2000	59,372	1	2.306,00
11711671001	BL 3 m, 3 Anschlüsse DN 250, zentrisch	500	250	3	1000	500	3000	86,824	1	3.410,00
11711771001	BL 6 m, 6 Anschlüsse DN 250, zentrisch	500	250	6	1000	500	6000	173,974	1	6.712,00
11711871001	BL 1 m, 1 Anschluss DN 315, zentrisch	500	315	1	1000	500	1000	31,541	1	1.303,00
11711971001	BL 2 m, 2 Anschlüsse DN 315, zentrisch	500	315	2	1000	500	2000	61,772	1	2.487,00
11712071001	BL 3 m, 3 Anschlüsse DN 315, zentrisch	500	315	3	1000	500	3000	90,424	1	3.728,00
630										
11023971001	BL 1 m, 1 Anschluss DN 200, zentrisch	630	200	1	1000	500	1000	47,4	1	1.429,00
11023991001	BL 2 m, 2 Anschlüsse DN 200, zentrisch	630	200	2	1000	500	2000	94,8	1	2.589,00
11024041001	BL 3 m, 3 Anschlüsse DN 200, zentrisch	630	200	3	1000	500	3000	142,2	1	3.750,00
11024051001	BL 6 m, 6 Anschlüsse DN 200, zentrisch	630	200	6	1000	500	6000	284,4	1	7.235,00

Material-Nr.	Bezeichnung	DN/ OD	DN An- schluss- rohr	An- zahl	L1	L2	Länge L	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
					mm	mm	mm			
11024061001	BL 1 m, 1 Anschluss DN 250, zentrisch	630	250	1	1000	500	1000	48,2	1	1.477,00
11024071001	BL 2 m, 2 Anschlüsse DN 250, zentrisch	630	250	2	1000	500	2000	96,4	1	2.745,00
11024081001	BL 3 m, 3 Anschlüsse DN 250, zentrisch	630	250	3	1000	500	3000	144,6	1	4.016,00
11024091001	BL 6 m, 6 Anschlüsse DN 250, zentrisch	630	250	6	1000	500	6000	289,2	1	7.825,00
11024141001	BL 1 m, 1 Anschluss DN 315, zentrisch	630	315	1	1000	500	1000	49,4	1	1.532,00
11024151001	BL 2 m, 2 Anschlüsse DN 315, zentrisch	630	315	2	1000	500	2000	98,8	1	2.922,00
11024161001	BL 3 m, 3 Anschlüsse DN 315, zentrisch	630	315	3	1000	500	3000	148,2	1	4.312,00
11024171001	BL 6 m, 6 Anschlüsse DN 315, zentrisch	630	315	6	1000	500	6000	296,4	1	8.480,00

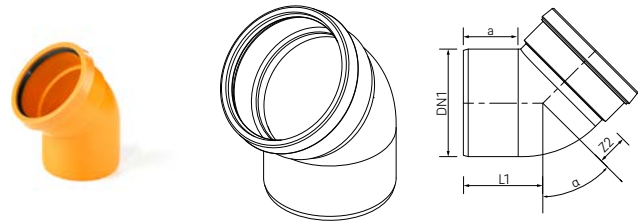
13.05 AWADUKT Thermo Formteil**AWADUKT PP Bogen**

Typ:
KGB

Bestandteil:
mit EPDM Dichtung

Material:
Polypropylen (PP 2300)

Farbe:
Orange



Material-Nr.	Bezeichnung	DN/OD	a mm	α °	Z2 mm	Länge L1 mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
250									
12476611004	DN 250, 15 Grad	250	140	15	39	159	2,116	32	116,00
12476711004	DN 250, 30 Grad	250	140	30	58	177	2,314	24	122,00
12476811004	DN 250, 45 Grad	250	140	45	78	197	2,548	21	130,00
12476911004	DN 250, 88 Grad	250	140	88	152	272	3,246	16	146,00
315									
12477011002	DN 315, 15 Grad	315	150	15	50	173	3,67	14	184,00
12477111002	DN 315, 30 Grad	315	150	30	73	197	4,15	12	192,00
12477211002	DN 315, 45 Grad	315	150	45	98	222	4,62	11	206,00
12477311002	DN 315, 88 Grad	315	150	88	192	316	5,83	8	227,00
400									
12393421002	DN 400, 15 Grad	400	185	15	70	227	8,04	6	467,00
12393521002	DN 400, 30 Grad	400	185	30	114	253	9,15	5	490,00
12393621002	DN 400, 45 Grad	400	185	45	120	282	9,67	4	660,00
12373131002	DN 400, 88 Grad	400	185	88	237	394	12,32	4	929,00
500									
14309831001	DN 500, 15 Grad	500	249	15	475	282	32,2	2	866,00
14309841001	DN 500, 30 Grad	500	263	30	496	330	33,093	2	916,00
14309851001	DN 500, 45 Grad	500	263	45	648	480	42,236	2	1.444,00
14309861001	DN 500, 88 Grad	500	263	88	1056	791	54,627	1	1.821,00
630									
14309871001	DN 630, 15 Grad	630	300	15	585	341	55,431	1	2.235,00
14309881001	DN 630, 30 Grad	630	315	30	617	399	59,321	1	2.259,00
14309891001	DN 630, 45 Grad	630	477	45	1004	769	90,546	1	2.934,00
14309911001	DN 630, 88 Grad	630	524	88	1510	1284	121,63	1	4.167,00

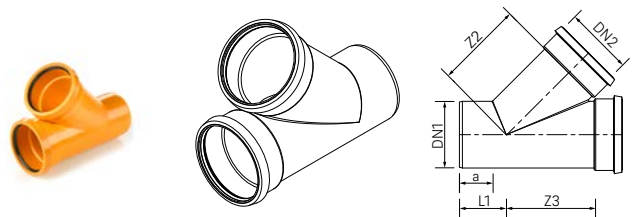
AWADUKT PP Einfachabzweig 45°

Typ:
KGEA

Bestandteil:
mit EPDM Dichtungen

Material:
Polypropylen (PP 2300)

Farbe:
Orange



Material-Nr.	Bezeichnung	DN/OD	DN/OD	a	Z2	Z3	Länge L1	Gewicht	VPE	Preis
				mm	mm	mm	mm	kg/St	St	EUR/St
250										
12464571004	DN 250/200, 45 Grad	250	200	146	290	276	162	4,334	12	175,00
12376741005	DN 250/250, 45 Grad	250	250	165	462	463	217	12,659	4	435,00
315										
12197921002	DN 315/200, 45 Grad	315	200	150	339	312	134	6,538	8	242,00
14311321001	DN 315/250, 45 Grad	315	250	175	540	575	194	15,601	4	487,00
14311331001	DN 315/315, 45 Grad	315	315	175	595	622	240	20,033	2	663,00
400										
12393821002	DN 400/200, 45 Grad	400	200	191	405	354	137	11,66	4	568,00
14311341001	DN 400/250, 45 Grad	400	250	209	600	655	186	25,683	2	704,00
14311361001	DN 400/315, 45 Grad	400	315	208	655	705	231	29,961	2	824,00
14311371005	DN 400/400, 45 Grad	400	400	210	735	768	293	39,266	1	1.212,00
500										
14311421005	DN 500/200, 45 Grad	500	200	300	630	686	191	36,095	2	1.219,00
14311431005*1	DN 500/250, 45 Grad	500	250	300	680	740	227	40,238	1	1.298,00
14311441005*1	DN 500/315, 45 Grad	500	315	300	730	790	273	45,887	1	1.443,00
14311451005*1	DN 500/400, 45 Grad	500	400	300	810	855	333	56,049	1	1.645,00
14311461005*1	DN 500/500, 45 Grad	500	500	300	885	930	404	70,01	1	2.201,00
630										
14311651005*1	DN 630/200, 45 Grad	630	200	300	720	803	126	56,972	1	1.908,00
14311741005*1	DN 630/250, 45 Grad	630	250	300	770	849	162	62,075	1	2.007,00
14311751005*1	DN 630/315, 45 Grad	630	315	300	820	910	208	69,509	1	2.366,00
14311771005*1	DN 630/400, 45 Grad	630	400	300	900	976	268	81,296	1	2.846,00
14311781005*1	DN 630/500, 45 Grad	630	500	300	985	1043	339	96,691	1	3.615,00
14311791005*1	DN 630/630, 45 Grad	630	630	300	1085	1144	430	122,465	1	5.037,00

*1 Lieferzeit auf Anfrage

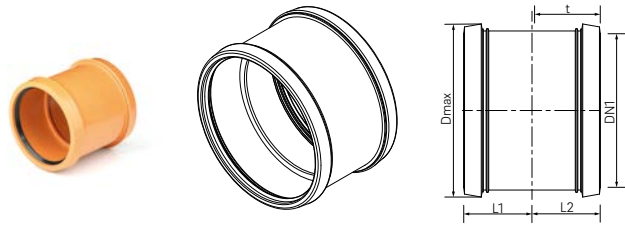
AWADUKT PP Doppelsteckmuffe

Typ:
KGMM

Bestandteil:
mit EPDM Dichtungen

Material:
Polypropylen (PP 2300)

Farbe:
Orange



Material-Nr.	Bezeichnung	DN/OD	t mm	D _{max} mm	Länge L1 mm	Länge L2 mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
250									
11054751001	DN 250	250	109	293	112	112	2,159	27	109,00
315									
11054741001	DN 315	315	127	363	131	131	3,688	18	159,00
400									
11054731001	DN 400	400	159	461	164	164	7,149	7	262,00
500									
13156061002	DN 500	500	189	567	195	195	10,548	4	473,00
630									
11154711001	DN 630	630	215	709	221	221	16,028	8	675,00

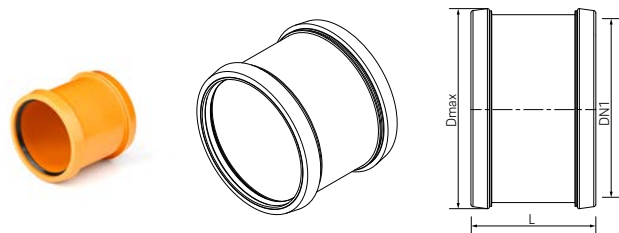
AWADUKT PP Überschiebmuffe

Typ:
KGU

Bestandteil:
mit EPDM Dichtungen

Material:
Polypropylen (PP 2300)

Farbe:
Orange



Material-Nr.	Bezeichnung	DN/OD	Länge L mm	D _{max} mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
250							
11043071001	DN 250	250	225	293	1,854	27	109,00
315							
11043081001	DN 315	315	261	363	3,163	18	159,00
400							
11053831001	DN 400	400	327	461	6,049	7	262,00
500							
14075191001	DN 500	500	389	567	10,243	4	473,00
630							
11154811001	DN 630	630	441	709	15,5	8	675,00

AWADUKT PP Doppelsteckmuffe vario

Eigenschaft:

- stufenlos um $\pm 7,5^\circ$ horizontal oder vertikal abwinkelbar
- mit EPDM Dichtungen

Typ:

KGMM vario

Material:

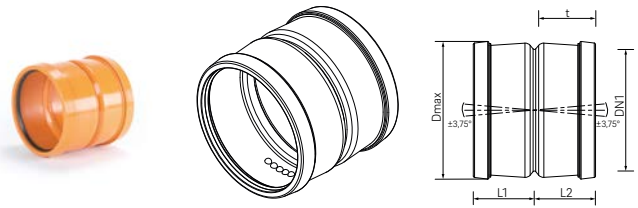
Polypropylen (PP 2300)

Farbe:

Orange

Hinweis:

Lieferung Muffe/Spitzende umfasst Doppelsteckmuffe mit Rohrstück



Material-Nr.	Bezeichnung	DN/OD	t mm	D _{max} mm	Länge L1 mm	Länge L2 mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
250									
11760751001	DN 250 Muffe/Muffe	250	105	286	127	127	1,92	32	102,00
315									
11760851001	DN 315 Muffe/Muffe	315	120	357	146	146	3,307	16	144,00

AWADUKT PP Übergangsrohr

Typ:

KGR

Bestandteil:

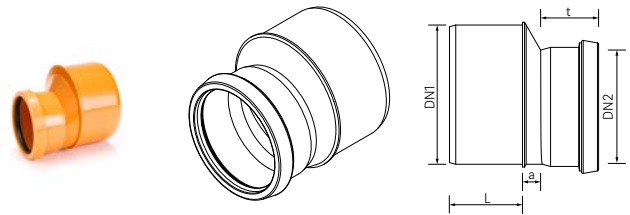
mit EPDM Dichtung

Material:

Polypropylen (PP 2300)

Farbe:

Orange



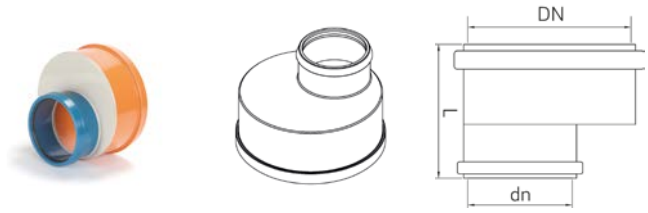
Material-Nr.	Bezeichnung	DN/OD	DN/OD	Länge L mm	a mm	t mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
250									
12478011002	DN 250/200	250	200	143	52	77	1,719	48	123,00
315									
12478111002	DN 315/250	315	250	150	59	83	2,995	24	263,00
400									
12373231003	DN 400/315	400	315	223	10	144	4,924	10	394,00
500									
12346261003	DN 500/400	500	400	263	14	174	9,855	4	686,00
630									
14115521005	DN 630/500	630	500	315	15	199	18,19	1	1.500,00

AWADUKT Thermo Reduzierung

Anwendung:
Reduzierung zur Herstellung von Dimensionssprüngen mit
beidseitiger Muffe mit Sicherheitsdichtsystem

Material:
Polypropylen (PP 2300)

Farbe:
orange/blau



Material-Nr.	Bezeichnung	DN/OD	DN/OD	Länge L mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
315							
11719471001	DN 315/200	315	200	222	2,112	1	401,00
400							
11719571001	DN 400/200	400	200	256	3,745	1	669,70
500							
11719671001	DN 500/200	500	200	292	5,483	1	816,40
630							
11739781001	DN 630/200	630	200	307	11,4	1	1.009,00

AWADUKT Thermo Endplattenmuffe

Anwendung:
zum Verschließen von Röhren, konfektioniert aus
AWADUKT PP Muffe mit Sicherheitsdichtsystem und
eingeschweißter Platte

Material:
Polypropylen (PP 2300)

Farbe:
Orange



Material-Nr.	Bezeichnung	DN/OD	Länge L mm	Gewicht	VPE St	Preis EUR/St
250						
11719871001	DN 250	250	113	965,5 g/St	1	224,40
315						
11719971001	DN 315	315	130	1,612 kg/St	1	282,50
400						
11720071001	DN 400	400	164	3,252 kg/St	1	385,20
500						
11720171001	DN 500	500	200	4,99 kg/St	1	466,50
630						
11716381001	DN 630	630	215	7 kg/St	1	749,40

470

13.06 Ansaugturm

Ansaug- und Fortluftturm

Anwendung:
zum Ansaugen oder Ausbringen von Zu- und Fortluft für
RLT-Anlagen

Eigenschaft:

- mit Lamellenhaube
- Rohrelement mit Bodenflansch, passend für
AWADUKT Thermo Rohrsteckmuffe, ohne Filtereinsatz

Material:

Edelstahl

Hinweis:

Andere Hauben, Höhen und Farben auf Anfrage möglich



Material-Nr.	Bezeichnung	DN/OD	h mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
200						
11701881003	DN 200, geteilte Ausführung	200	1640	12,2	1	841,00
250						
11704081003	DN 250, geteilte Ausführung	250	1690	15,4	1	1.259,00
315						
11704181003	DN 315, geteilte Ausführung	315	1740	20,2	1	1.364,00
400						
11704281003	DN 400, geteilte Ausführung	400	1970	33,8	1	2.195,00
500						
11704381003	DN 500, geteilte Ausführung	500	2050	45	1	3.019,00
630						
13529221001	DN 630, geteilte Ausführung	630	2200	90	1	4.547,00

Filterset ISO Coarse 90 %

Anwendung:
zur Vorfilterung der Außenluft im Ansaugturm

Eigenschaft:

- Filterklasse ISO Coarse 90 % (Grobstaubfilter)
- nach DIN EN ISO 16890
- passend für Außenluft-Ansaugturm DN 200-630



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g/St	VPE St	VPE St	Preis EUR/St
11701981001	für Ansaugturm DN 200, 3 Stück im Set	160	1	16	51,40
11704481002	für Ansaugturm DN 250	64	1	16	22,90
11704681002	für Ansaugturm DN 315	93	1	16	28,70
11705381002	für Ansaugturm DN 400	150	1	16	33,90
11705581002	für Ansaugturm DN 500	254	1	16	40,50
11715881001	für Ansaugturm DN 630	320	1	16	60,10

Filterset ISO ePM10 80 %

Anwendung:
zur Vorfiltration der Außenluft im Ansaugturm

Eigenschaft:

- Filterklasse ISO ePM10 80 % (Staub- und Pollenfilter)
- nach DIN EN ISO 16890
- passend für Außenluft-Ansaugturm DN 200-630



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	VPE	Preis
		g/St	St	St	EUR/St
11702081001	für Ansaugturm DN 200, 3 Stück im Set	285	1	16	92,80
11704581002* ¹	für Ansaugturm DN 250	140	1	16	38,80
11705281002* ¹	für Ansaugturm DN 315	194	1	16	45,80
11705481002* ¹	für Ansaugturm DN 400	381	1	16	56,70
11705681002* ¹	für Ansaugturm DN 500	475	1	16	69,50
11715981001* ¹	für Ansaugturm DN 630	662	1	16	108,50

*¹ Lieferzeit auf Anfrage

13.07 Kondensatablauf**Kondensatablauf R DN 200 mit Revisionsdeckel**

Anwendung:
zur Kondensatableitung im Gebäude und Weiterleitung der Luft in einem Winkel von 90° mit Revisionsöffnung und Deckel

Eigenschaft:

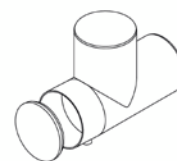
- Ablaufstutzen DN 40 für Anschluss Kugelsiphon geeignet
- antimikrobielle Innenschicht

Material:

Polypropylen (PP)

Farbe:

Blau



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	Preis
		kg/St	St	EUR/St
14358931001	DN 200 mit Revisionsöffnung	4,1	1	688,70

Kondensatablauf R mit Revisionsdeckel

Anwendung:
zur Kondensatableitung im Gebäude und Weiterleitung der Luft in einem Winkel von 90° mit Revisionsöffnung und Deckel

Eigenschaft:

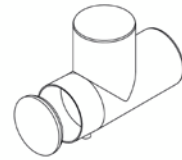
- Ablaufstutzen DN 40 für Anschluss Kugelsiphon geeignet
- antimikrobielle Innenschicht

Material:

Polypropylen (PP)

Farbe:

Orange



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	Preis
		kg/St	St	EUR/St
14362651001	DN 250 mit Revisionsöffnung	7	1	909,10
14362671001	DN 315 mit Revisionsöffnung	13,3	1	1.177,00

Kondensatablauf R mit Flansch-Revisionsverschluss

Anwendung:
zur Kondensatableitung im Gebäude und Weiterleitung der Luft in einem Winkel von 90° mit Revisionsflansch

Eigenschaft:

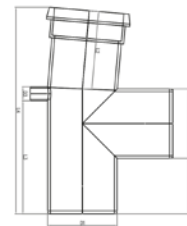
- Ablaufstutzen DN 40 für Anschluss Kugelsiphon geeignet
- antimikrobielle Innenschicht

Material:

Polypropylen (PP)

Farbe:

Orange



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	Preis
		kg/St	St	EUR/St
11719071001	DN 400 mit Revisionsflansch	28,35	1	2.487,00
11719171001*1	DN 500 mit Revisionsflansch	58,683	1	3.564,00
11035501001*1	DN 630 mit Revisionsflansch	60,683	1	4.633,00

*1 auftragsbezogene Fertigung

Kondensatablauf S DN 200

Anwendung:
zur Kondensatableitung im Gebäude

Eigenschaft:

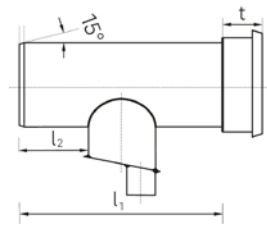
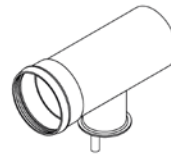
- Ablaufstutzen DN 40 für Anschluss Kugelsiphon geeignet
- antimikrobielle Innenschicht

Material:

Polypropylen (PP)

Farbe:

Blau



Material-Nr.	Bezeichnung	DN/OD	DN Anschlussrohr	L1	L2	t	Gewicht	VPE	Preis
				mm	mm	mm	kg/St	St	EUR/St
200									
14358901001	DN 200/40/90 Grad	200	40	485	130	101	14,51	1	353,80

Kondensatablauf S

Anwendung:
zur Kondensatableitung im Gebäude

Eigenschaft:

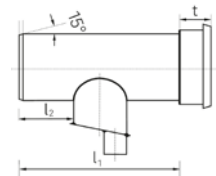
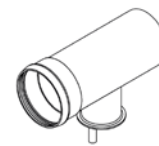
- Ablaufstutzen DN 40 für Anschluss Kugelsiphon geeignet
- antimikrobielle Innenschicht

Material:

Polypropylen (PP)

Farbe:

Orange



Material-Nr.	Bezeichnung	DN/OD	DN Anschlussrohr	L1	L2	t	Gewicht	VPE	Preis
				mm	mm	mm	kg/St	St	EUR/St
250									
14358911001	DN 250/40/90 Grad	250	40	485	170	135	6,01	1	403,60
315									
14362631001	DN 315/40/90 Grad	315	40	550	195	145	11	1	462,80
400									
12298451003	DN 400/40/90 Grad	400	40	550	195	170	14,529	1	578,00
500									
12298551003	DN 500/40/90 Grad	500	40	550	230	195	21,302	1	714,10
630									
12183691003*1	DN 630/40/90 Grad	630	40	600	250	215	24,302	1	858,30

*1 auftragsbezogene Fertigung

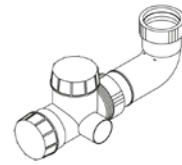
Kugelsiphon

Anwendung:
zum Anschluss an die AWADUKT Thermo Kondensat-
abläufe R und S zur Ableitung des Kondensats

Eigenschaft:
mit Anschlussbogen DN 40 und Rückschlagkugel

Material:
Polypropylen (PP)

Farbe:
weiß/gelb



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St

Kondensatsammelschacht

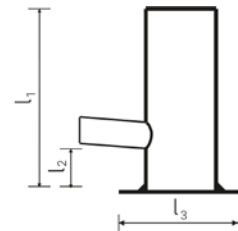
Anwendung:
zur Kondensatsammlung außerhalb des Gebäudes mit
Anschluss DN 200 (Spitzende)

Eigenschaft:

- geeignet zur Anbindung an AWADUKT Thermo Rohr
DN 200
- Bauhöhe: 2500 mm mit Flachboden
- antimikrobielle Innenschicht

Material:
Polypropylen (PP)

Farbe:
Orange



Material-Nr.	Bezeichnung	DN/OD	DN Anschlussrohr	L1	L2	L3	Gewicht kg/St	VPE St	VPE St	Preis EUR/St
				mm	mm	mm				
315										
14358981001	DN 315/200	315	200	2500	500	500	32,1	1	6	732,00

AWADUKT Thermo Gussabdeckung

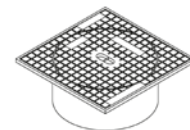
Eigenschaft:

- für Kondensatsammelschacht
- Gussrahmen inklusive eingelegter Dichtung und Guss-
deckel

Material:
Gusseisen

Farbe:
Schwarz (RAL 9005)

Hinweis:
TGW = tagwasserdicht



Material-Nr.	Bezeichnung	DN/OD	Länge L	Breite B	Höhe H	Gewicht kg/St	VPE St	VPE St	Preis EUR/St
			mm	mm	mm				
11755841001	DN 315, Typ: D 400 TGW	315	420	420	180	35	1	24	562,70

13.08 Revisionschacht

Revisionschacht DN 1000

Anwendung:

- zur Kondensatsammlung außerhalb des Gebäudes
- für Revisionen

Material:

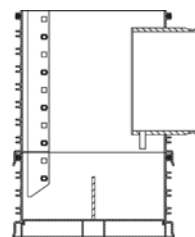
Polypropylen (PP)

Farbe:

Orange

Hinweis:

- zur Komplettierung des Revisionschachtes ist AWASCHACHT Konus DN 100/625 (Art. 11904001100) unbedingt erforderlich!
- Die Abdeckung des Schachtes ist nicht im Lieferumfang enthalten, da diese je nach Anforderung sehr unterschiedlich ausgeführt werden kann.



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	Preis
		kg/St	St	EUR/St
11049681001	DN 1000 mit Abgang 400	137,5	1	3.492,00
11049691001	DN 1000 mit Abgang 500	142,5	1	3.822,00
11049701001	DN 1000 mit Abgang 630	147,5	1	4.454,00

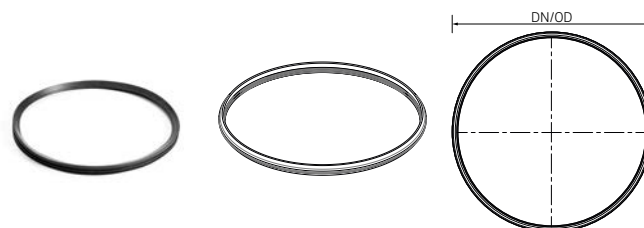
AWASCHACHT PP Dichtung Konus-Betonring

Material:

Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM)

Farbe:

Schwarz



Material-Nr.	Bezeichnung	DN/OD	Gewicht	VPE	VPE	Preis
			g/St	St	pc/Pal	EUR/St
11906451001	Dichtung DN 625, Konus - Betonring	625	940	1	250	30,30

AWASCHACHT PP DN 1000 - Konus

Eigenschaft:

Kürzmaß: max. 250 mm

Material:

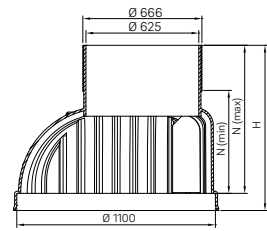
Polypropylen (PP 2300)

Farbe:

Orange

Hinweis:

- ohne Dichtung Konus-Hybridauflagering DN 625
- ohne Elementdichtung DN 1000



Material-Nr.	Bezeichnung	Nutzhöhe N _{min}	Nutzhöhe N _{max}	Höhe H	Gewicht	VPE	Preis
		mm	mm	mm			
11904001100	DN 1000/625 mit Steigleiter	570	820	915	43,48	4	437,00

AWASCHACHT PP DN 1000 - Schachtring

Eigenschaft:

mit Steigleiter

Material:

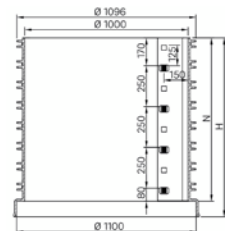
Polypropylen (PP 2300)

Farbe:

Orange

Hinweis:

- ohne Elementdichtung DN 1000
- Einlaufrohrstutzen und tangentielle Stutzen als Zulauf oberhalb des Gerinnes möglich, Preise auf Anfrage



Material-Nr.	Bezeichnung	DN/OD	Nutzhöhe N	Höhe H	Gewicht	VPE	Preis
			mm	mm			
11903131001	DN 1000, Nutzhöhe 125 mm, inkl. Steigl.	1000	125	220	12,35	16	241,00
11904901100	DN 1000, Nutzhöhe 250 mm, inkl. Steigl.	1000	250	345	19,6	8	264,00
11905001100	DN 1000, Nutzhöhe 500 mm, inkl. Steigl.	1000	500	595	34,88	4	338,00
11904361001	DN 1000, Nutzhöhe 750 mm, inkl. Steigl.	1000	750	845	50,02	3	464,00
11909001100	DN 1000, Nutzhöhe 1000mm, inkl. Steigl.	1000	1000	1095	64,11	2	576,00

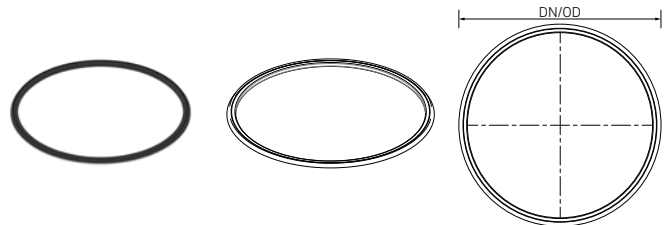
AWASCHACHT PP Elementdichtung

Material:

Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM)

Farbe:

Schwarz



Material-Nr.	Bezeichnung	DN/OD	Gewicht	VPE	Preis
			kg/St	St	
11915581001	Schachtelementdichtung DN 1000	1000	2,66	1	50,60

AWASCHACHT PP Gussabdeckung

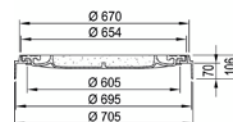
Anwendung:
zur direkten Auflage auf Konus 1000/625 bzw. 800/625

Eigenschaft:
Kl. B 125 mit Betongussdeckel

Material:
Guss/Beton

Farbe:
▪ Innenfläche, Grau
▪ Gehäuse außen, Schwarz

Hinweis:
nicht kompatibel mit Hybrid- und Polymerauflagering



Material-Nr.	Bezeichnung	DN/OD	Di mm	Da mm	Nutzhöhe N mm	Höhe H mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
11902481001	DN 625, Typ: B125 Geschlossen	625	605	705	35	106	77	12	250,00
11902571001	DN 625, Typ: B125 Ventilation	625	605	705	35	106	62	12	250,00
11902581001	DN 625, Typ: B125 Tagwasserdicht	625	605	705	35	106	77	12	326,00

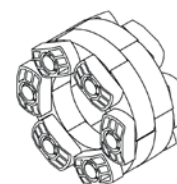
13.09 Hauseinführungen**Ringraumdichtung**

Eigenschaft:

- für den Einsatz bei drückendem Wasser, Druckdichtheit max. 5,0 bar
- Edelstahl-Ausführung
- Dichtelement aus EPDM-Kautschuk, in vormontierter Gliederbauweise

Material:
glasfaserverstärktes Polyamid

Farbe:
Schwarz



Material-Nr.	Bezeichnung	Geeignet für DN	Kernlochbohrung D _a mm	M ^{*1} Nm	Druck _{max} bar	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
13503681001	DN 200 Gliederketten	200	250	5	5	2,25	1	206,10
13503691001	DN 250 Gliederketten	250	350	15	5	4,5	1	313,20
13503701001	DN 315 Gliederketten	315	400	15	5	6,6	1	411,20
13503711001	DN 400 Gliederketten	400	500	15	5	7	1	503,60
13503721001	DN 500 Gliederketten	500	600	15	5	8,5	1	610,10
13529381001	DN 630 Gliederketten	630	700	15	5	10	1	693,90

*1 Anzugsdrehmoment

Mauerhülse

Eigenschaft:

- zur Durchführung von Rohren durch Wände
- für den Einsatz bei drückendem Wasser, Druckdichtheit max. 5,0 bar
- zum Einbetonieren
- zur Verwendung mit Ringraumdichtung DN 200-630



Material:

asbestfreier Faserzement-Beton

Farbe:

Hellgrau

Material-Nr.	Bezeichnung	Länge L mm	Geeignet für DN	d _a mm	Wandstärke mm	Druck _{max} bar	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
13503571001	DN 250 für Rohr DN 200	300	200	308	29	5	13	1	167,30
13503581001	DN 350 für Rohr DN 250	300	250	400	25	5	27	1	203,30
13503611001	DN 400 für Rohr DN 315	300	315	458	29	5	30	1	233,80
13503621001	DN 500 für Rohr DN 400	300	400	569	35	5	45	1	396,80
13503631001	DN 600 für Rohr DN 500	300	500	671	36	5	52	1	470,30
13529391001	DN 700 für Rohr DN 630	300	630	769	35	5	65	1	591,50

Mauerkragen

Anwendung:

- zur Abdichtung von Mauer-Durchführungen bei drückendem Wasser
- zur direkten Montage auf AWADUKT Thermo Rohr mittels Spannbänder



Eigenschaft:

zum Einbetonieren

Material:

EPDM (AP) Kautschuk

Farbe:

Schwarz

Material-Nr.	Bezeichnung	d _a mm	Druck- max bar	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
13532341001	DN 200 für Rohr DN 200	292	5	0,74	1	86,50
13532441001	DN 250 für Rohr DN 250	342	5	0,81	1	90,80
13532541001	DN 315 für Rohr DN 315	407	5	1,125	1	103,90
13532641001	DN 400 für Rohr DN 400	480	4	1,48	1	137,00
13532741001	DN 500 für Rohr DN 500	585	4	1,9	1	160,00
13532841001	DN 630 für Rohr DN 630	710	4	2,6	1	191,90

Hauseinführung

Eigenschaft:

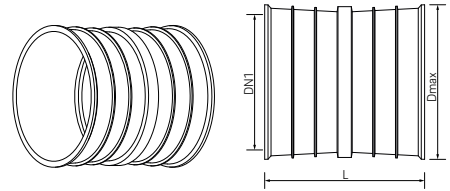
- mit Lippendichtung für nicht drückendes Wasser
- zum Einbetonieren

Material:

Styrol/Butadien (SB 100)

Farbe:

Schwarz



Material-Nr.	Bezeichnung	Länge L mm	D _{max} mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
14069861001	DN 200	240	232	1,19	1	49,70
14069871001	DN 250	240	290	1,276	1	77,30
14069881001	DN 315	240	359	2,64	1	85,10
14069901001	DN 400	240	448	3,6	1	166,70
14069911001	DN 500	240	554	5,17	1	260,40

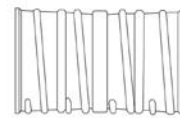
Hauseinführung

Eigenschaft:

- mit Lippendichtung für nicht drückendes Wasser
- zum Einbetonieren

Material:

Faserzement



Material-Nr.	Bezeichnung	Länge L mm	D _{max} mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
14069951001* ¹	DN 630	120	705	15,5	1	441,60

*¹ auftragsbezogene Fertigung**Gleitmittel**

Anwendung:

für Steckmuffenverbindungen



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE	Preis
			St	EUR/St
11765201003	250 ml	250 g/St	50	4,20
11729601003	500 ml	500 g/St	24	6,90
11787501001	1000 ml	1 kg/St	1	11,80

480

Statischer Nachweis



Material-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g/St	VPE St	Preis EUR/St
19836591001	Prüffähige Statik nach ATV-DVWK-A 127	1	1	273,90



14 Planungssoftware

RAUCAD

14.01 Hardware

Hardwarepaket

Anwendung:

Hardwarepaket für die Planungssoftware RAUCAD

Bestandteil:

- USB-Stick mit RAUCAD Setup
- USB-Programmschutzadapter (Dongel/Hardlock)



Material-Nr.	Bezeichnung	Preis EUR/St
12312841007	Hardwarepaket, USB-Hardlock	50,00
19936361014	Tausch Hardlock	150,00

14.02 Programmlizenzen RAUWIN

RAUWIN

Anwendung:

RAUWIN beinhaltet die Grundlagen der Gebäudetechnik, beginnend bei der U-Wertberechnung, über die Heizlastberechnung bis hin zur REHAU Flächenheizung und Flächenkühlung für Fußboden, Wand und Decke.



Eigenschaft:

- Stammdaten und Raumdefinition mit spezifischer Heiz- und Kühllast
- Heizlastberechnung nach: DIN EN 12831, DIN TS 12831-1 (2020), ÖNORM H 7500 zur EN 12831 (Österreich), ÖNORM H 750-1 (2015) zur EN 12831 (Österreich), SN SIA 384.201 zur EN 12831 (Schweiz), TS 2164 (Türkei), NF P 52 - 612 / CN zur EN 12831 (Frankreich)
- Flächenheizung/-kühlung nach EN 1264 / DIN EN ISO 11855
- Schnellerfassung Fußbodenheizung/-kühlung
- variabler Systemaufbau für Flächenheizung/-kühlung
- Ventileinstellung der Kreise am Verteiler für den hydraulischen Abgleich
- Heizkörperauslegung inklusive VDI 3805 Schnittstelle zum Einlesen der herstellerspezifischen Produktdaten
- Stückliste der Materialien aus Heizkörperauslegung, Flächenheizung und Flächenkühlung mit Ausgabe als Druck oder Datenformate (Excel, UGS, UGL, GEAB)
- im Datenverbund mit AutoCAD oder der CADinside können Maße unmittelbar aus den Zeichnungen übernommen werden

Bestandteil:

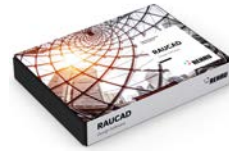
- Heizlast
- Heizkörperauslegung
- Flächenheizung
- Flächenkühlung
- Materialzusammenstellung
- U-Wert-Berechnung

Material-Nr.	Bezeichnung	Preis EUR/St
19936361001	RAUWIN	600,00

RAUWIN CoolingLoad

Anwendung:

Cooling Dynamic - die dynamische Ermittlung der Kühllast simuliert die Temperaturentwicklung im Raum über den Verlauf eines Auslegungstages



Eigenschaft:

- U-Wert-Berechnung
- Berechnung der Kühllast nach internationalem Berechnungsstandard ASHRAE (ASHRAE heat-balance-method)
- Berechnung der Kühllast nach VDI 2078, dynamisches Verfahren
- Verschattungseditor, zur Abbildung von einfachem Überhang, bis hin zu komplexen Außenjalousien
- Erstellung von Nutzerprofilen für Projekt, Geschoss oder Raum
- Definition innerer Lasten mit Lastprofil
- Datenverbund zum Gebäudemanager

Bestandteil:

- Kühllast
- U-Wert-Berechnung

Material-Nr.	Bezeichnung	Preis EUR/St
19936361020	dynamische Kühllast für RAUWIN	2.100,00

RAUWIN EnEV

Anwendung:

EnEV 2016, detaillierte Berechnung für Wohngebäude, sowie Verbrauchsverfahren für Wohn- und Nicht-Wohngebäude



Bestandteil:

- EnEV Energieausweis
- U-Wert-Berechnung

Material-Nr.	Bezeichnung	Preis EUR/St
19936361002	EnEV Modul für RAUWIN	400,00

RAUWIN Air

Anwendung:
Ausführungsplanung von raumlufttechnischen Anlagen in
Wohnungen

Eigenschaft:

- Wohnungslüftung, Konzept nach DIN 1946-6
- Materialzusammenstellung



Material-Nr.	Bezeichnung	Preis EUR/St
19936361009	Wohnungslüftung Modul für RAUWIN	650,00

14.03 Programmlizenzen RAUCAD**RAUCAD plus**

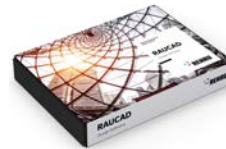
Anwendung:
RAUCAD plus für die Zeichnung, Berechnung und
Dimensionierung von Rohrnetzen der Gewerke Heizung,
Trinkwasser, Schmutzwasser und Regenwasser

Eigenschaft:

- Multifunktionsboard im AutoCAD oder CADinside
- Projektverwaltung
- Zeichenassistent für Heizung, Trinkwasser und
Entwässerung
- Zeichenassistent zur Erstellung von Flächenheiz-/-
kühlsystemen direkt im CAD
- Hydraulikassistent für Schaltungen im Heizungsrohr-
netz
- Berechnungsassistent für Heizung, Trinkwasser und
Entwässerung
- Stücklistenerstellung und Export als Excel, PDF, UGL,
UGS und GAEB

Bestandteil:

- Multifunktionsboard
- Heizung (Heating)
- Trinkwasser (Portable water)
- Abwasser (Drainage)
- Schlitz- und Durchbruchsplanung
- CADinside - powered by Autodesk-Technologie ®



Material-Nr.	Bezeichnung	Preis EUR/St
19936361017	RAUCAD plus 2D	2.800,00
19936361018	RAUCAD plus 3D	3.400,00

RAUCAD Drawing machine plus

Anwendung:

Zeichenassistent für die Erstellung von 2D und 3D Rohrnetzen



Eigenschaft:

- Projektverwaltung
- Zeichenassistent für Heizung, Trinkwasser und Entwässerung
- Zeichenassistent zur Erstellung von Flächenheiz-/kühlsystemen direkt im CAD

Bestandteil:

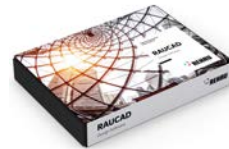
- Multifunktionsboard
- Zeichenassistent Flächenheizung/-kühlung
- Schlitz- und Durchbruchsplanung
- CADinside - powered by Autodesk-Technologie ®

Material-Nr.	Bezeichnung	Preis EUR/St
19936361013	CADinside + Zeichenmaschine	1.000,00

RAUCAD Drawing machine

Anwendung:

Zeichenassistent für die Erstellung von 2D und 3D Rohrnetzen



Eigenschaft:

- Projektverwaltung
- Zeichenassistent für Heizung, Trinkwasser und Entwässerung
- Zeichenassistent zur Erstellung von Flächenheiz-/kühlsystemen direkt im CAD

Bestandteil:

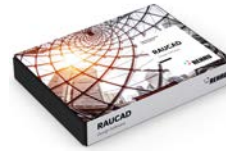
- Multifunktionsboard
- Zeichenassistent Flächenheizung/-kühlung
- Schlitz- und Durchbruchsplanung

Material-Nr.	Bezeichnung	Preis EUR/St
19936361011	Zeichenmaschine	700,00

RAUCAD Building Manager

Anwendung:

3D Gebäudemodelle bringt viele Vorteile für die weitere Planung, eine verlässliche Basis für 3D-Konstruktionen, Datenübergabe zu Berechnungen wie Heiz- und Kühllastberechnung, Heizkörperauslegung, Flächenheizung/-kühlung oder EnEV in RAUWIN



Eigenschaft:

- Gebäudemodellerfassung auf Basis von Bildern, PDF-Grundrissen oder DWG-Dateien
- durch die Eingabe der Gebäudekontur und der Raumflächen werden automatisch die Wände konstruiert
- schnelle Navigation durch das Gebäude mit Markierung von Bauabschnitten, Wohnungen und Räumen

Bestandteil:

- Projektverwaltung
- Buildingmanager

Material-Nr.	Bezeichnung	Preis EUR/St
19936361012	Gebäudemanager	600,00

RAUCAD Heating

Anwendung:

Berechnung von 2-Rohr und 1-Rohr Heizungsrohrnetzen

Eigenschaft:

- Rohrnetzberechnung von 2-Rohrsystemen und Tichelmann
- hydraulischer Abgleich der Anlage, einschl. mehrerer Regelebenen
- Berechnung mit verschiedenen Systemtemperaturen, inkl. Mischer
- frei definierte Medientabelle, z.B. für Berechnung mit Wasser/Glycol-Gemisch
- Schnittstelle VDI 3805 für Ventildaten
- Rohrnetzberechnung von 1-Rohrsystemen
- Wohnungs- und dezentrale Frischwasserstationen
- detaillierte Materialermittlung mit REHAU Rohrsystemen oder neutralen Materialien
- Pumpendimensionierung mit Herstellerdaten



Bestandteil:

Heizung (Heating)

Material-Nr.	Bezeichnung	Preis EUR/St
19936361003	2D Berechnung Heizung	400,00
19936361006	3D+2D Berechnung Heizung	600,00

RAUCAD Cooling

Anwendung:

Berechnung von 2-Rohr Kühlrohrnetzen

Eigenschaft:

- frei definierte Medientabelle, z.B. für Berechnung mit Wasser/Glycol-Gemisch
- Schnittstelle VDI 3805 für Ventildaten

Bestandteil:

Kälte (Cooling)



Material-Nr.	Bezeichnung	Preis EUR/St
19936361015	3D Berechnung Kälte	1.500,00
19936361016	3D Berechnung Kälte Erweiterung Heizung	750,00

RAUCAD Portable water

Anwendung:

Berechnen von Trinkwasserrohrnetzen, mit Prüfung der Hygieneanforderungen

Eigenschaft:

- Trinkwasserrohrnetzberechnung nach DIN 1988-300 / DIN EN 806-3
- Trinkwasserrohrnetzberechnung nach SVGW W3 (Schweiz)
- Zirkulationsberechnung nach DVGW Blatt W551 und W553
- Hydraulischer Abgleich über mehrere Ebenen
- Berechnung mehrerer TWW-Bereiter in einem Rohrnetz
- REHAU Zeta-Werte
- Berechnung der Austrittszeiten nach DIN 1988-200 oder Schöneberger Urteil (102 C 55/94)

Bestandteil:

Trinkwasser (Portable water)

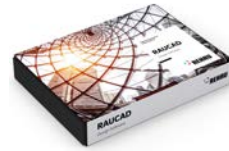


Material-Nr.	Bezeichnung	Preis EUR/St
19936361004	2D Berechnung Trinkwasser	400,00
19936361007	3D+2D Berechnung Trinkwasser	600,00

RAUCAD Waste water

Anwendung:

Berechnung von Schwerkraftentwässerungsanlagen für Schmutz- und Regenwasser innerhalb von Gebäuden gemäß DIN EN 12056/DIN 1986-100



Eigenschaft:

- Entwässerungsrohrnetze nach DIN EN 12056 / DIN 1986-100
- Regenentwässerung
- Import von Daten über KOSTRA-DWD

Bestandteil:

Abwasser (Drainage)

Material-Nr.	Bezeichnung	Preis EUR/St
19936361005	2D Berechnung Entwässerung	400,00
19936361008	3D+2D Berechnung Entwässerung	600,00

RAUCAD IFC

Anwendung:

IFC-Schnittstelle - Daten direkt aus RAUCAD speichern und in Kollaborationstools nutzen, Bauteilinformationen bleiben erhalten, Open BIM in seiner effektivsten Form



Bestandteil:

- IFC Architektur Import 2x3
- IFC TGA Export 2x3

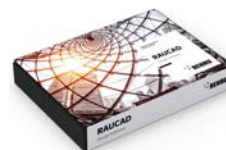
Material-Nr.	Bezeichnung	Preis EUR/St
19936361022	IFC Import	600,00
19936361023	IFC Export	500,00
19936361024	IFC Import+Export	1.000,00

14.04 Softwarepflege

RAUCAD Softwarepflege

Anwendung:

Softwarepflege - die Software ist immer auf dem aktuellen Stand zu planbaren Kosten



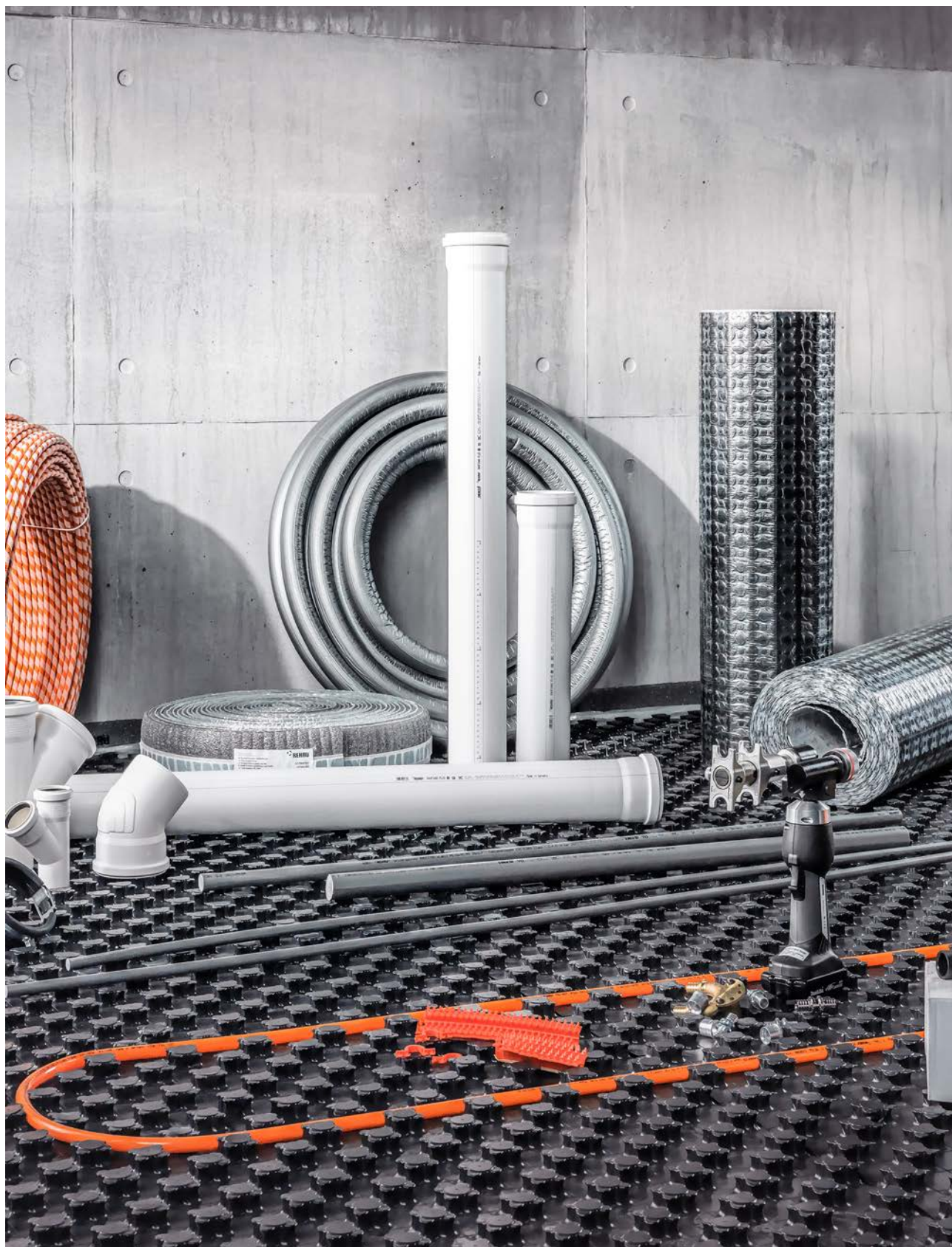
Bestandteil:

- Nutzung der RAUCAD Hotline
- Lauffähigkeit unter aktuellen Windows Betriebssystemen
- Anpassung der Lauffähigkeit unter den jeweils aktuellen AutoCAD-Versionen
- Aktualisierung CADinside, ca alle 3 Jahre
- Aktualisierung der Berechnungssoftware bei Umstellung der Software zugrunde gelegten Normen und Regeln der Technik

Hinweis:

- Basis für einen Softwarepflegevertrag ist die jeweils aktuelle Version der Software und der erworbene Lizenzumfang
- jährliche Rechnung am 01.01. für das aktuelle Jahr

Material-Nr.	Bezeichnung	Preis EUR/St
19935171007	RAUCAD und RAUWIN Module pro Monat	40,00
19935161007	RAUWIN Module pro Monat	15,00



15 Artikelverzeichnis

Alle Produkte im Überblick

Material-Nr.	Bezeichnung	Seite
10011281001	NEU REHAU Aufweitkopf	50 x 4,5 für A5 und Xpand big 451
10011331001	NEU REHAU Aufweitkopf	63 x 6,0 für A5 und Xpand big 451
10011341001	REHAU Aufweitkopf	40 x 5,5 für A5 und Xpand big 377, 451
10011351001	REHAU Aufweitkopf	50 x 6,9 für A5 und Xpand big 377, 451
10011371001	REHAU Aufweitkopf	63 x 8,6 für A5 und Xpand big 377, 451
10011391001	REHAU Aufweitkopf	40 x 3,7 für A5 und Xpand big 377, 451
10011421001	REHAU Aufweitkopf	50 x 4,6 für A5 und Xpand big 377, 451
10011431001	REHAU Aufweitkopf	63 x 5,8 für A5 und Xpand big 377, 451
10011441001	REHAU Aufweitkopf	75 x 6,8 für A5 und Xpand big 377, 451
10011791001	RAUTHERM BKT Steckdose	Übergang 20 x 2,0 208
10011941001	RAUTHERM BKT Steckdose	Übergang 17 x 2,0 208
10013681001	REHAU Anschlussdeckel	für BKT-Steckdose G 1/2 209
10015631001	RAUTOOL A-light 2	16 - 40, akku-hydraulisch 372, 431, 442
10015651001	RAUTOOL	Ergänzungskoffer A-light2 (leer) 372, 432, 442
10516711001	RAUTHERMEX Dichtflansch FA 40-B	76/125 321
10516721001	RAUTHERMEX Dichtflansch FA 40-B	91/150 321
10516731001	RAUTHERMEX Dichtflansch FA 40-B	111/200 321
10516741001	RAUTHERMEX/RAUUIPEX Dichtflansch FA 40-B	126/200 321
10516751001	RAUTHERMEX Dichtflansch FA 40-B	142/200 321
10516761001	RAUTHERMEX Dichtflansch FA 40-B	162/250 321
10516771001	RAUTHERMEX Dichtflansch FA 40-B	182/250 321
10516781001	RAUTHERMEX/RAUUIPEX Dichtflansch FA 40-B	202/300 321
10516791001	RAUTHERMEX Dichtflansch FA 40-B	250/350 321
10516811001	RAUTHERMEX Dichtflansch FA 80-B	76/125 320
10516821001	RAUTHERMEX Dichtflansch FA 80-B	91/150 320
10516831001	RAUTHERMEX Dichtflansch FA 80-B	111/200 320
10516841001	RAUTHERMEX/RAUUIPEX Dichtflansch FA 80-B	126/200 320
10516851001	RAUTHERMEX Dichtflansch FA 80-B	142/200 320
10516861001	RAUTHERMEX Dichtflansch FA 80-B	162/250 320
10516871001	RAUTHERMEX Dichtflansch FA 80-B	182/250 320
10516881001	RAUTHERMEX/RAUUIPEX Dichtflansch FA 80-B	202/300 320
10516891001	RAUTHERMEX Dichtflansch FA 80-B	250/350 320
11002551001	RAUPIANO PLUS Langer Bogen	DN 40, 87,5 Grad 110
11002571001	RAUPIANO PLUS Einfachabzweig	DN 110/90, 45 Grad 113
11002581001	RAUPIANO PLUS Einfachabzweig	DN 110/90, 87 Grad, max flow 112, 113
11002591001	RAUPIANO PLUS Langer Bogen	DN 110, 87,5 Grad, wandverstärkt 110
11002761001	RAUPIANO PLUS Langer Bogen	DN 50, 87,5 Grad 110
11002781001	RAUPIANO PLUS Langer Bogen	DN 75, 87,5 Grad 110
11006411002	AWADUKT Thermo Rohr antimikrobiell	DN 630, BL 6 m 462
11006591001	RAUPIANO PLUS LKV	DN 40 126
11006611001	RAUPIANO PLUS LKV	DN 50 126
11006621001	RAUPIANO PLUS LKV	DN 75 126
11006631001	RAUPIANO PLUS LKV	DN 90 126
11006641001	RAUPIANO PLUS LKV	DN 110 126
11006651001	RAUPIANO PLUS LKV	DN 125 126
11009281002	RAUPIANO PLUS Doppelabzweig einseitig	DN 90/90/50, 87 Grad, max flow 114
11009291002	RAUPIANO PLUS Doppelabzweig einseitig	DN 110/110/50, 87 Grad, max flow 114
11009361001	RAUPIANO PLUS Stufenabzweig rechts	DN 90/90/50, 87 Grad 114
11009581001	RAUPIANO PLUS Stufenabzweig links	DN 90/90/50, 87 Grad 115
11022841001	FUSAPEX Flanschübergang, SDR 11	63/DN 50 360
11023971001	AWADUKT Thermo Verteiler DN 630	BL 1 m, 1 Anschluss DN 200, zentrisch 463
11023991001	AWADUKT Thermo Verteiler DN 630	BL 2 m, 2 Anschlüsse DN 200, zentrisch 463
11024041001	AWADUKT Thermo Verteiler DN 630	BL 3 m, 3 Anschlüsse DN 200, zentrisch 463
11024051001	AWADUKT Thermo Verteiler DN 630	BL 6 m, 6 Anschlüsse DN 200, zentrisch 463
11024061001	AWADUKT Thermo Verteiler DN 630	BL 1 m, 1 Anschluss DN 250, zentrisch 464
11024071001	AWADUKT Thermo Verteiler DN 630	BL 2 m, 2 Anschlüsse DN 250, zentrisch 464
11024081001	AWADUKT Thermo Verteiler DN 630	BL 3 m, 3 Anschlüsse DN 250, zentrisch 464
11024091001	AWADUKT Thermo Verteiler DN 630	BL 6 m, 6 Anschlüsse DN 250, zentrisch 464
11024141001	AWADUKT Thermo Verteiler DN 630	BL 1 m, 1 Anschluss DN 315, zentrisch 464
11024151001	AWADUKT Thermo Verteiler DN 630	BL 2 m, 2 Anschlüsse DN 315, zentrisch 464
11024161001	AWADUKT Thermo Verteiler DN 630	BL 3 m, 3 Anschlüsse DN 315, zentrisch 464
11024171001	AWADUKT Thermo Verteiler DN 630	BL 6 m, 6 Anschlüsse DN 315, zentrisch 464
11026771002	RAUPIANO PLUS Stufenabzweig rechts	DN 110/110/75, 87 Grad 114
11026781002	RAUPIANO PLUS Stufenabzweig links	DN 110/110/75, 87 Grad 115
11026791002	RAUPIANO PLUS Stufenabzweig rechts	DN 110/90/75, 87 Grad 114
11026891002	RAUPIANO PLUS Stufenabzweig links	DN 110/90/75, 87 Grad 115
11029461001	RAUPIANO PLUS LKV	DN 160 126
11029471001	RAUPIANO PLUS LKV	DN 200 126

Material-Nr.	Bezeichnung		Seite
11035181001	RAUGEO Helix XXL	d 25 10 m / 60	398
11035241001	RAUGEO Helix XXL	d 25 10 m / 50	398
11035291001	RAUGEO Helix XXL	d 25 15 m / 51	398
11035331001	RAUGEO Helix XXL	d 25 10 m / 56	398
11035341001	RAUGEO Helix XXL	d 25 15 m / 56	398
11035351001	RAUGEO Helix XXL	d 25 10 m / 70	398
11035361001	RAUGEO Helix XXL	d 25 15 m / 70	398
11035371001	RAUGEO Helix XXL	d 25 10 m / 80	398
11035381001	RAUGEO Helix XXL	d 25 15 m / 80	398
11035501001	AWADUKT Thermo Kondensatablauf R	DN 630 mit Revisionsflansch	472
11035561050	RAUGEO Sonde PE-Xa green	32 x 2,9 50 m	391
11035681060	RAUGEO Sonde PE-Xa green	32 x 2,9 60 m	391
11035691070	RAUGEO Sonde PE-Xa green	32 x 2,9 70 m	391
11035701080	RAUGEO Sonde PE-Xa green	32 x 2,9 80 m	391
11035731090	RAUGEO Sonde PE-Xa green	32 x 2,9 90 m	391
11035741100	RAUGEO Sonde PE-Xa green	32 x 2,9 100 m	391
11035751110	RAUGEO Sonde PE-Xa green	32 x 2,9 110 m	391
11035771130	RAUGEO Sonde PE-Xa green	32 x 2,9 130 m	391
11035781140	RAUGEO Sonde PE-Xa green	32 x 2,9 140 m	391
11035791150	RAUGEO Sonde PE-Xa green	32 x 2,9 150 m	391
11035801050	RAUGEO Sonde PE-Xa green	40 x 3,7 50 m	391
11035831060	RAUGEO Sonde PE-Xa green	40 x 3,7 60 m	391
11035841070	RAUGEO Sonde PE-Xa green	40 x 3,7 70 m	391
11035851080	RAUGEO Sonde PE-Xa green	40 x 3,7 80 m	391
11035861090	RAUGEO Sonde PE-Xa green	40 x 3,7 90 m	391
11035871100	RAUGEO Sonde PE-Xa green	40 x 3,7 100 m	392
11035881110	RAUGEO Sonde PE-Xa green	40 x 3,7 110 m	392
11035891125	RAUGEO Sonde PE-Xa green	40 x 3,7 125 m	392
11035901130	RAUGEO Sonde PE-Xa green	40 x 3,7 130 m	392
11035931150	RAUGEO Sonde PE-Xa green	40 x 3,7 150 m	392
11035941175	RAUGEO Sonde PE-Xa green	40 x 3,7 175 m	392
11035951200	RAUGEO Sonde PE-Xa green	40 x 3,7 200 m	392
11035961225	RAUGEO Sonde PE-Xa green	40 x 3,7 225 m	392
11035971250	RAUGEO Sonde PE-Xa green	40 x 3,7 250 m	392
11036141125	RAUGEO Sonde PE-Xa green	32 x 2,9 125 m	391
11039561120	RAUGEO Sonde PE-Xa green	32 x 2,9 120 m	391
11040271001	RAUTHERM Türspreizer	mit Rohrführung	178
11040471001	RAUTHERM SPEED Fixierband	25 m / 250 Strips	162
11040751001	REHAU Schutzhandschuhe	Gr. 10	163
11043071001	AWADUKT PP Überschiebmuffe	DN 250	467
11043081001	AWADUKT PP Überschiebmuffe	DN 315	467
11049681001	AWADUKT Thermo Revisionsschacht Lüftung	DN 1000 mit Abgang 400	475
11049691001	AWADUKT Thermo Revisionsschacht Lüftung	DN 1000 mit Abgang 500	475
11049701001	AWADUKT Thermo Revisionsschacht Lüftung	DN 1000 mit Abgang 630	475
11051031001	REHAU Ersatzakku	12V für RAUTOOL A-one	441
11051621001	REHAU Ersatzladegerät	230 V, für RAUTOOL A-one	441
11051631001	REHAU Schiebegabeljochsatz	16, für RAUTOOL A-one	442
11051641001	REHAU Schiebegabeljochsatz	20, für RAUTOOL A-one	442
11051651001	REHAU Schiebegabeljochsatz	25, für RAUTOOL A-one	442
11051661001	REHAU Schiebegabeljochsatz	32, für RAUTOOL A-one	442
11053831001	AWADUKT PP Überschiebmuffe	DN 400	467
11054731001	AWADUKT PP Doppelsteckmuffe	DN 400	467
11054741001	AWADUKT PP Doppelsteckmuffe	DN 315	467
11054751001	AWADUKT PP Doppelsteckmuffe	DN 250	467
11055291008	REHAU Halter	O 75/150, für Doppelanschluss	46
11055311008	REHAU Halter	O 100, für Doppelanschluss	47
11055321008	REHAU Halter	Z 30, für Einzelanschluss	48
11055331008	REHAU Halter	Z 42, für Einzelanschluss	48
11055341008	REHAU Halter	D, für Doppelanschluss	48
11055351008	REHAU Halter	E, für Einzelanschluss	49
11055361008	REHAU Halter	75/150, für Doppelanschluss	49
11055371008	REHAU Halter	UA, für Unterputzmontage	50
11055381008	REHAU Halter	O 75/150, Tiefe 48 mm	47
11055791001	FUSAPEX Flanschübergang, SDR 11	50/DN 40	360
11055961001	RAUTHERM Unit UP 75 HKV-D V2A	6 Kreise WMZ vertikal links	304
11056231008	REHAU Montageschiene	Länge 2 m	50
11057821001	RAUTHERM Unit UP 75 HKV-D V2A	2 Kreise WMZ vertikal links	304
11057831001	RAUTHERM Unit UP 75 HKV-D V2A	3 Kreise WMZ vertikal links	304

Material-Nr.	Bezeichnung		Seite
11060391002	RAUTHERM Unit UP 75 Easyflow	9 Kreise KGH vertikal links	298
11060401002	RAUTHERM Unit UP 75 Easyflow	10 Kreise KGH vertikal links	298
11060411002	RAUTHERM Unit UP 75 Easyflow	11 Kreise KGH vertikal links	298
11060421002	RAUTHERM Unit UP 75 Easyflow	12 Kreise KGH vertikal links	298
11060521002	RAUTHERM Unit UP 75 Easyflow	2 Kreise KGH vertikal rechts	298
11060531002	RAUTHERM Unit UP 75 Easyflow	3 Kreise KGH vertikal rechts	298
11060541002	RAUTHERM Unit UP 75 Easyflow	4 Kreise KGH vertikal rechts	298
11060551002	RAUTHERM Unit UP 75 Easyflow	5 Kreise KGH vertikal rechts	298
11060561002	RAUTHERM Unit UP 75 Easyflow	6 Kreise KGH vertikal rechts	298
11060571002	RAUTHERM Unit UP 75 Easyflow	7 Kreise KGH vertikal rechts	298
11060581002	RAUTHERM Unit UP 75 Easyflow	8 Kreise KGH vertikal rechts	298
11060591002	RAUTHERM Unit UP 75 Easyflow	9 Kreise KGH vertikal rechts	298
11060601002	RAUTHERM Unit UP 75 Easyflow	10 Kreise KGH vertikal rechts	298
11060611002	RAUTHERM Unit UP 75 Easyflow	11 Kreise KGH vertikal rechts	298
11060621002	RAUTHERM Unit UP 75 Easyflow	12 Kreise KGH vertikal rechts	298
11060721002	RAUTHERM Unit UP 75 Easyflow	2 Kreise KGH horizontal links	299
11060731002	RAUTHERM Unit UP 75 Easyflow	3 Kreise KGH horizontal links	299
11060741002	RAUTHERM Unit UP 75 Easyflow	4 Kreise KGH horizontal links	299
11060751002	RAUTHERM Unit UP 75 Easyflow	5 Kreise KGH horizontal links	299
11060761002	RAUTHERM Unit UP 75 Easyflow	6 Kreise KGH horizontal links	299
11060771002	RAUTHERM Unit UP 75 Easyflow	7 Kreise KGH horizontal links	299
11060781002	RAUTHERM Unit UP 75 Easyflow	8 Kreise KGH horizontal links	299
11060791002	RAUTHERM Unit UP 75 Easyflow	9 Kreise KGH horizontal links	299
11060801002	RAUTHERM Unit UP 75 Easyflow	10 Kreise KGH horizontal links	299
11060811002	RAUTHERM Unit UP 75 Easyflow	11 Kreise KGH horizontal links	299
11060821002	RAUTHERM Unit UP 75 Easyflow	12 Kreise KGH horizontal links	299
11061021002	RAUTHERM Unit UP 75 Easyflow	2 Kreise KGH horizontal rechts	299
11061031002	RAUTHERM Unit UP 75 Easyflow	3 Kreise KGH horizontal rechts	299
11061041002	RAUTHERM Unit UP 75 Easyflow	4 Kreise KGH horizontal rechts	299
11061051002	RAUTHERM Unit UP 75 Easyflow	5 Kreise KGH horizontal rechts	299
11061061002	RAUTHERM Unit UP 75 Easyflow	6 Kreise KGH horizontal rechts	299
11061071002	RAUTHERM Unit UP 75 Easyflow	7 Kreise KGH horizontal rechts	299
11061081002	RAUTHERM Unit UP 75 Easyflow	8 Kreise KGH horizontal rechts	299
11061091002	RAUTHERM Unit UP 75 Easyflow	9 Kreise KGH horizontal rechts	299
11061101002	RAUTHERM Unit UP 75 Easyflow	10 Kreise KGH horizontal rechts	299
11061111002	RAUTHERM Unit UP 75 Easyflow	11 Kreise KGH horizontal rechts	299
11061121002	RAUTHERM Unit UP 75 Easyflow	12 Kreise KGH horizontal rechts	299
11064781001	REHAU Aufweitkopf	16 x 2,2 QC1 einst. Aufweiten	443
11064791001	REHAU Aufweitkopf	20 x 2,8 QC1 einst. Aufweiten	375, 443
11064801001	REHAU Aufweitkopf	25 x 3,5 QC1 einst. Aufweiten	375, 443
11064811001	REHAU Aufweitkopf	32 x 4,4 QC1 einst. Aufweiten	375, 443
11064881001	RAUPIANO PLUS LKV	DN 32	126
11066341001	RAUTOOL Xpand big	40 - 75, akku-hydraulisch	376, 450
11067621001	RAUTHERM Unit UP 110 HKV-D V2A	2 Kreise WMZ vertikal links	300
11067631001	RAUTHERM Unit UP 110 HKV-D V2A	3 Kreise WMZ vertikal links	300
11067641001	RAUTHERM Unit UP 110 HKV-D V2A	4 Kreise WMZ vertikal links	300
11067651001	RAUTHERM Unit UP 110 HKV-D V2A	5 Kreise WMZ vertikal links	300
11067661001	RAUTHERM Unit UP 110 HKV-D V2A	6 Kreise WMZ vertikal links	300
11067671001	RAUTHERM Unit UP 110 HKV-D V2A	7 Kreise WMZ vertikal links	300
11067681001	RAUTHERM Unit UP 110 HKV-D V2A	8 Kreise WMZ vertikal links	300
11067691001	RAUTHERM Unit UP 110 HKV-D V2A	9 Kreise WMZ vertikal links	300
11067701001	RAUTHERM Unit UP 110 HKV-D V2A	10 Kreise WMZ vertikal links	300
11067711001	RAUTHERM Unit UP 110 HKV-D V2A	11 Kreise WMZ vertikal links	300
11067721001	RAUTHERM Unit UP 110 HKV-D V2A	12 Kreise WMZ vertikal links	300
11067821001	RAUTHERM Unit UP 110 HKV-D V2A	2 Kreise WMZ vertikal rechts	300
11067831001	RAUTHERM Unit UP 110 HKV-D V2A	3 Kreise WMZ vertikal rechts	300
11067841001	RAUTHERM Unit UP 110 HKV-D V2A	4 Kreise WMZ vertikal rechts	300
11067851001	RAUTHERM Unit UP 110 HKV-D V2A	5 Kreise WMZ vertikal rechts	300
11067861001	RAUTHERM Unit UP 110 HKV-D V2A	6 Kreise WMZ vertikal rechts	300
11067871001	RAUTHERM Unit UP 110 HKV-D V2A	7 Kreise WMZ vertikal rechts	300
11067881001	RAUTHERM Unit UP 110 HKV-D V2A	8 Kreise WMZ vertikal rechts	300
11067891001	RAUTHERM Unit UP 110 HKV-D V2A	9 Kreise WMZ vertikal rechts	300
11067901001	RAUTHERM Unit UP 110 HKV-D V2A	10 Kreise WMZ vertikal rechts	300
11067911001	RAUTHERM Unit UP 110 HKV-D V2A	11 Kreise WMZ vertikal rechts	300
11067921001	RAUTHERM Unit UP 110 HKV-D V2A	12 Kreise WMZ vertikal rechts	300
11068021001	RAUTHERM Unit UP 110 HKV-D V2A	2 Kreise WMZ horizontal links	301
11068031001	RAUTHERM Unit UP 110 HKV-D V2A	3 Kreise WMZ horizontal links	301
11068041001	RAUTHERM Unit UP 110 HKV-D V2A	4 Kreise WMZ horizontal links	301

Material-Nr.	Bezeichnung		Seite
11071191001	RAUTHERM Unit UP 110 Easyflow	9 Kreise KGH horizontal links	295
11071201001	RAUTHERM Unit UP 110 Easyflow	10 Kreise KGH horizontal links	295
11071211001	RAUTHERM Unit UP 110 Easyflow	11 Kreise KGH horizontal links	295
11071221001	RAUTHERM Unit UP 110 Easyflow	12 Kreise KGH horizontal links	295
11071321001	RAUTHERM Unit UP 110 Easyflow	2 Kreise KGH horizontal rechts	295
11071331001	RAUTHERM Unit UP 110 Easyflow	3 Kreise KGH horizontal rechts	295
11071341001	RAUTHERM Unit UP 110 Easyflow	4 Kreise KGH horizontal rechts	295
11071351001	RAUTHERM Unit UP 110 Easyflow	5 Kreise KGH horizontal rechts	295
11071361001	RAUTHERM Unit UP 110 Easyflow	6 Kreise KGH horizontal rechts	295
11071371001	RAUTHERM Unit UP 110 Easyflow	7 Kreise KGH horizontal rechts	295
11071381001	RAUTHERM Unit UP 110 Easyflow	8 Kreise KGH horizontal rechts	295
11071391001	RAUTHERM Unit UP 110 Easyflow	9 Kreise KGH horizontal rechts	295
11071401001	RAUTHERM Unit UP 110 Easyflow	10 Kreise KGH horizontal rechts	295
11071411001	RAUTHERM Unit UP 110 Easyflow	11 Kreise KGH horizontal rechts	295
11071421001	RAUTHERM Unit UP 110 Easyflow	12 Kreise KGH horizontal rechts	295
11072421001	RAUVITHERM Hauseinführung	bis AD Rohr 150 mm, Bohrung 200 mm	331
11072431001	RAUVITHERM Hauseinführung	bis AD Rohr 210 mm, Bohrung 300 mm	331
11085051001	NEU REHAU Schiebegabeljochsatz	Schiebegabeljoch 17 (16)	442
11092191001	REHAU Übergang mit Überwurfmutter SDR 11	50 x 4,6 - G 1 1/2	350
11092211001	REHAU Übergang mit Überwurfmutter SDR 11	63 x 5,8 - G 2	350
11101981001	REHAU Heizkörper-Anschlussblock	RAUTITAN stabil	55
11102021001	REHAU Heizleitungsverteiler	HLV 2 - Edelstahl	62
11102041001	REHAU Heizleitungsverteiler	HLV 3 - Edelstahl	62
11102061001	REHAU Heizleitungsverteiler	HLV 4 - Edelstahl	62
11102071001	REHAU Heizleitungsverteiler	HLV 5 - Edelstahl	62
11102081001	REHAU Heizleitungsverteiler	HLV 6 - Edelstahl	62
11102091001	REHAU Heizleitungsverteiler	HLV 7 - Edelstahl	62
11102121001	REHAU Heizleitungsverteiler	HLV 8 - Edelstahl	62
11102141001	REHAU Heizleitungsverteiler	HLV 9 - Edelstahl	62
11102161001	REHAU Heizleitungsverteiler	HLV 10 - Edelstahl	62
11102171001	REHAU Heizleitungsverteiler	HLV 11 - Edelstahl	62
11102181001	REHAU Heizleitungsverteiler	HLV 12 - Edelstahl	62
11102241001	REHAU Sanitärbox für Waschtisch	Einzelanschluss, RAUTITAN stabil 16	77
11102261001	REHAU Sanitärbox für Spültisch	Einzelanschluss, RAUTITAN stabil 16	78
11102271001	REHAU Sanitärbox für Waschmaschine	Einzelanschluss, RAUTITAN stabil 16	79
11102281001	REHAU Sanitärbox für Badewanne/Dusche	AP, Einzelanschluss, RAUTITAN stabil 16	81
11102291001	REHAU Sanitärbox für Badewanne	UP iBox, Einzelanschl., RAUT. stabil 20	83
11102341001	REHAU Sanitärbox für Dusche	UP iBox, Einzelanschl., RAUT. stabil 20	85
11102371001	REHAU Sanitärbox+ für Waschtisch	Durchschleifanschluss, RAUT.stabil 20	90
11102381001	REHAU Sanitärbox+ für Spültisch	Durchschleifanschluss, RAUT.stabil 20	91
11102391001	REHAU Sanitärbox+ für Waschmaschine	Durchschleifanschluss, RAUT.stabil 20	92
11102421001	REHAU Sanitärbox+ f. Badewanne/Dusche	AP, Durchschleifanschl., RAUT.stabil 20	93
11102441001	REHAU Sanitärbox+ für Badewanne	UP iBox, Durchschleif., RAUT. stabil 20	95
11102471001	REHAU Sanitärbox+ für Dusche	UP iBox, Durchschleif., RAUT. stabil 20	97
11102491001	REHAU Sanitärbox für Waschtisch	m. 2xWZ 2" Koax u.UP-Vent.3/4", stab.20	99
11102521001	REHAU Sanitärbox für Doppelzähler	mit WZ 2" Koax kalt/warm u. UP-Vent.3/4"	100
11102571001	REHAU Sanitärbox Distanzplatte	240 mm breit, für Vormauerung > 70 mm	101
11102581001	REHAU Sanitärbox Distanzplatte	350 mm breit, für Vormauerung > 70 mm	101
11102641001	REHAU Sanitärbox Traverse	für Waschtisch	102
11102681001	REHAU Sanitärbox Montagelehre	als Hilfsmittel f. Befestig. im Nassbau	102
11102691001	REHAU Sanitärbox Krimpzange	zur Befestigung/Prägung an CW-Profil	103
11102791001	REHAU Sanitärbox für Badewanne	UP bluebox, Einzelanschl., stabil 20	84
11102821001	REHAU Sanitärbox für Dusche	UP bluebox, Einzelanschl., stabil 20	86
11102841001	REHAU Sanitärbox+ für Badewanne	UP bluebox, Durchschleif., stabil 20	96
11102861001	REHAU Sanitärbox+ für Dusche	UP bluebox, Durchschleif., stabil 20	98
11102871001	REHAU Sanitärbox für Einzelanschluss	RAUTITAN stabil 20	89
11102881001	REHAU Sanitärbox f. Dusche m. Kopfbrause	UP iBox, Einzelanschl., RAUT. stabil 20	87
11102891001	REHAU Sanitärbox f. Dusche m. Kopfbrause	UP bluebox, Einzelanschl., RAUT.stabil20	88
11103121001	REHAU Sanitärbox für Waschmaschine	Einzel., stabil 16, 2 E-UP-Gerätedosen	80
11103581001	REHAU Sanitärbox für Badewanne/Dusche	AP, Einzelan., stabil 16, mit Bauhülsen	82
11103591001	REHAU Sanitärbox+ für Badewanne/Dusche	AP, Durchschleif., stabil20, m.Bauhülsen	94
11106661001	REHAU Abdrückstopfen RAUTITAN	für RAUTITAN stabil-Rohr 16	449
11106671001	REHAU Abdrückstopfen RAUTITAN	für RAUTITAN stabil-Rohr 20	449
11106681001	REHAU Abdrückstopfen RAUTITAN	für RAUTITAN stabil-Rohr 25	449
11106761001	REHAU Abdrückstopfen RAUTITAN	für RAUTITAN flex-Rohr 16	449
11106771001	REHAU Abdrückstopfen RAUTITAN	für RAUTITAN flex-Rohr 20	449
11106781001	REHAU Abdrückstopfen RAUTITAN	für RAUTITAN flex-Rohr 25	449
11135391001	RAUGEO Helix XXL	d 20 10 m / 50	398

Material-Nr.	Bezeichnung		Seite
11145001001	RAUGEO Helix XXL	d 20 10 m / 55	398
11145011001	RAUGEO Helix XXL	d 20 15 m / 55	398
11145021001	RAUGEO Helix XXL	d 20 10 m / 60	398
11145031001	RAUGEO Helix XXL	d 20 15 m / 60	398
11145041001	RAUGEO Helix XXL	d 20 10 m / 70	398
11145051001	RAUGEO Helix XXL	d 20 15 m / 70	398
11145061001	RAUGEO Helix XXL	d 20 10 m / 80	398
11145071001	RAUGEO Helix XXL	d 20 15 m / 80	398
11145511001	RAUGEO Helix XXL	d 20 15 m / 50	398
11154711001	AWADUKT PP Doppelsteckmuffe	DN 630	467
11154811001	AWADUKT PP Überschiebmuffe	DN 630	467
11190031001	REHAU Aufweitkopf	16,2 x 2,6 stabil QC1 einst. Aufweiten	443
11190041001	REHAU Aufweitkopf	20 x 2,9 stabil QC1 einst. Aufweiten	375, 443
11190051001	REHAU Aufweitkopf	25 x 3,7 stabil QC1 einst. Aufweiten	375, 443
11190061001	REHAU Aufweitkopf	32 x 4,7 stabil QC1 einst. Aufweiten	375, 443
11200191002	REHAU Führungsschelle	DN 75, Gewinde M8/M10, Schnellverschluss	127
11200261002	REHAU Fest-/Sicherungsschelle	DN 75, Gewinde M8/M10, Schnellverschluss	127
11200271002	REHAU Führungsschelle	DN 110, M8/M10, Schnellverschluss	127
11200291002	REHAU Fest-/Sicherungsschelle	DN 110, M8/M10, Schnellverschluss	127
11200471002	REHAU Fest-/Sicherungsschelle	DN 90, Gewinde M8/M10, Schnellverschluss	127
11200481002	REHAU Fest-/Sicherungsschelle	DN 125, M10/M12, Schnellverschluss	127
11200491003	REHAU Fest-/Sicherungsschelle	DN 160, M10/M12, Schnellverschluss	127
11200551002	REHAU Führungsschelle	DN 90, Gewinde M8/M10, Schnellverschluss	127
11200561002	REHAU Führungsschelle	DN 125, M8/M10, Schnellverschluss	127
11200571002	REHAU Führungsschelle	DN 160, M10/M12, Schnellverschluss	127
11200761001	RAUPIANO PLUS Übergangrohr kurz	DN 50/40	118
11200771001	RAUPIANO PLUS Übergangrohr kurz	DN 75/50	118
11200781001	RAUPIANO PLUS Übergangrohr kurz	DN 90/50	118
11200791001	RAUPIANO PLUS Übergangrohr kurz	DN 90/75	118
11200851001	RAUPIANO PLUS Übergangrohr kurz	DN 110/50	118
11200861001	RAUPIANO PLUS Übergangrohr kurz	DN 110/75	118
11200871001	RAUPIANO PLUS Übergangrohr kurz	DN 110/90	118
11200891001	REHAU Lippendichtring EPDM	DN 40	132
11200941005	RAUPIANO PLUS Abflussrohr	DN 50, Baulänge 150 mm	107
11200951001	REHAU Lippendichtring EPDM	DN 50	132
11200961001	REHAU Lippendichtring EPDM	DN 75	132
11200971001	REHAU Lippendichtring EPDM	DN 90	132
11200991001	REHAU Lippendichtring EPDM	DN 110	132
11201041005	RAUPIANO PLUS Abflussrohr	DN 50, Baulänge 250 mm	107
11201051001	REHAU Lippendichtring EPDM	DN 125	132
11201061001	REHAU Lippendichtring EPDM	DN 160	132
11201071001	REHAU Lippendichtring EPDM	DN 200	132
11201081001	REHAU Lippendichtring EPDM	DN 32	132
11201141222	RAUPIANO PLUS Abflussrohr	DN 50, Baulänge 500 mm	107
11201341222	RAUPIANO PLUS Abflussrohr	DN 50, Baulänge 1000 mm	107
11201441222	RAUPIANO PLUS Abflussrohr	DN 50, Baulänge 1500 mm	107
11201541222	RAUPIANO PLUS Abflussrohr	DN 50, Baulänge 2000 mm	107
11201591001	REHAU RAUTITAN Kennzeichnungsschild	Rohrabschottung RAUTITAN 16 - 63	54
11201741005	RAUPIANO PLUS Abflussrohr	DN 75, Baulänge 150 mm	107
11201761001	REHAU Kondensatgeruchsverschluss	DN 50	120
11201841005	RAUPIANO PLUS Abflussrohr	DN 75, Baulänge 250 mm	107
11201941222	RAUPIANO PLUS Abflussrohr	DN 75, Baulänge 500 mm	107
11202141222	RAUPIANO PLUS Abflussrohr	DN 75, Baulänge 1000 mm	107
11202241222	RAUPIANO PLUS Abflussrohr	DN 75, Baulänge 1500 mm	107
11202341222	RAUPIANO PLUS Abflussrohr	DN 75, Baulänge 2000 mm	107
11202541003	RAUPIANO PLUS Abflussrohr	DN 110, Baulänge 150 mm	108
11202641003	RAUPIANO PLUS Abflussrohr	DN 110, Baulänge 250 mm	108
11202741222	RAUPIANO PLUS Abflussrohr	DN 110, Baulänge 500 mm	108
11202941222	RAUPIANO PLUS Abflussrohr	DN 110, Baulänge 1000 mm	108
11203041222	RAUPIANO PLUS Abflussrohr	DN 110, Baulänge 1500 mm	108
11203141222	RAUPIANO PLUS Abflussrohr	DN 110, Baulänge 2000 mm	108
11203241222	RAUPIANO PLUS Abflussrohr	DN 110, Baulänge 3000 mm	108
11204641001	RAUPIANO PLUS Überschiebmuffe	DN 125	123
11204741001	RAUPIANO PLUS Doppelmuffe	DN 125	122
11205041001	REHAU Fest-/Sicherungsschelle	DN 50, Gewinde M8, Schraubverschluss	127
11205341001	REHAU Führungsschelle	DN 50, Gewinde M8, Schraubverschluss	127
11205641003	RAUPIANO PLUS Parallelabzweig	DN 110/110	117
11205741001	RAUPIANO PLUS Einfachabzweig	DN 125/110, 45 Grad	113

Material-Nr.	Bezeichnung		Seite
11205841001	RAUPIANO PLUS Einfachabzweig	DN 125/125, 45 Grad	113
11205941001	RAUPIANO PLUS Einfachabzweig	DN 125/110, 87 Grad	113
11206041001	RAUPIANO PLUS Einfachabzweig	DN 125/125, 87 Grad	113
11206141001	RAUPIANO PLUS Übergangrohr	DN 125/110	118
11206241001	RAUPIANO PLUS Muffenstopfen	DN 125	121
11206341001	RAUPIANO PLUS Reinigungsrohr	DN 125	123
11206541003	RAUPIANO PLUS Abflussrohr	DN 125, Baulänge 150 mm	108
11206641001	RAUPIANO PLUS Abflussrohr	DN 125, Baulänge 250 mm	108
11206741222	RAUPIANO PLUS Abflussrohr	DN 125, Baulänge 500 mm	108
11206941222	RAUPIANO PLUS Abflussrohr	DN 125, Baulänge 1000 mm	108
11207141222	RAUPIANO PLUS Abflussrohr	DN 125, Baulänge 2000 mm	108
11207241222	RAUPIANO PLUS Abflussrohr	DN 125, Baulänge 3000 mm	108
11208341001	REHAU Winkelbrandmanschette	DN 75	131
11208441001	REHAU Winkelbrandmanschette	DN 110	131
11208541001	REHAU Winkelbrandmanschette	DN 125	131
11208741001	REHAU Winkelbrandmanschette	DN 90	131
11209341222	RAUPIANO PLUS Abflussrohr	DN 50, Baulänge 3000 mm	107
11209441222	RAUPIANO PLUS Abflussrohr	DN 75, Baulänge 3000 mm	107
11210081001	REHAU Brandmanschette Plus	DN 200 Ein-/Aufbaumontage für Decke	130
11210391001	RAUPIANO PLUS Reinigungsrohr	DN 50	123
11210491001	REHAU Brandschutzband	DN 32/40 für Wand- und Deckeneinbau	128
11210521001	REHAU Brandschutzband	DN 50 für Wand- und Deckeneinbau	128
11210571001	REHAU Brandschutzband	DN 75 für Wand- und Deckeneinbau	128
11210581001	REHAU Brandschutzband	DN 90 für Wand- und Deckeneinbau	128
11210591001	REHAU Brandschutzband	DN 110 für Deckeneinbau	128
11210671001	RAUPIANO PLUS Schild	REHAU Brandmanschette Kompakt	131
11210681001	RAUPIANO PLUS Schild	REHAU Brandmanschette Plus	131
11210691001	RAUPIANO PLUS Schild	REHAU Winkelbrandmanschette	131
11210721001	RAUPIANO PLUS Schild	REHAU Brandschutzband	131
11210741002	REHAU Stockschraube	Gewinde M 8, Länge 80 mm	128
11210761001	REHAU RAUTITAN Kennzeichnungsschild	Mischinstallation Versorgung	54
11210841002	REHAU Stockschraube	Gewinde M 10, Länge 100 mm	128
11210941003	RAUPIANO PLUS Bogen	DN 50, 15 Grad	109
11211041003	RAUPIANO PLUS Bogen	DN 50, 30 Grad	109
11211141003	RAUPIANO PLUS Bogen	DN 50, 45 Grad	109
11211241003	RAUPIANO PLUS Bogen	DN 50, 67 Grad	109
11211341003	RAUPIANO PLUS Bogen	DN 50, 87 Grad	109
11211441002	RAUPIANO PLUS Bogen	DN 75, 15 Grad	109
11211541002	RAUPIANO PLUS Bogen	DN 75, 30 Grad	109
11211641002	RAUPIANO PLUS Bogen	DN 75, 45 Grad	109
11211741002	RAUPIANO PLUS Bogen	DN 75, 67 Grad	109
11211841002	RAUPIANO PLUS Bogen	DN 75, 87 Grad	109
11212341001	RAUPIANO PLUS Einfachabzweig	DN 50/50, 45 Grad	113
11212541001	RAUPIANO PLUS Einfachabzweig	DN 50/50, 87 Grad	113
11212641002	RAUPIANO PLUS Einfachabzweig	DN 75/50, 45 Grad	113
11212841002	RAUPIANO PLUS Einfachabzweig	DN 75/50, 87 Grad	113
11212941001	RAUPIANO PLUS Einfachabzweig	DN 75/75, 45 Grad	113
11213041001	RAUPIANO PLUS Einfachabzweig	DN 110/50, 45 Grad	113
11213241002	RAUPIANO PLUS Einfachabzweig	DN 110/50, 87 Grad	113
11213341001	RAUPIANO PLUS Einfachabzweig	DN 110/75, 45 Grad	113
11213441001	RAUPIANO PLUS Einfachabzweig	DN 110/75, 87 Grad	113
11213841002	RAUPIANO PLUS Übergangrohr	DN 75/50	118
11213941002	RAUPIANO PLUS Übergangrohr	DN 110/50	118
11214041002	RAUPIANO PLUS Übergangrohr	DN 110/75	118
11214141001	RAUPIANO PLUS Anschlussstück	DN 50/40 - 30, an Metallrohre	121
11214441001	RAUPIANO PLUS Siphonwinkel	DN 50/50	120
11214541003	RAUPIANO PLUS Muffenstopfen	DN 50	121
11214641003	RAUPIANO PLUS Muffenstopfen	DN 75	121
11214741003	RAUPIANO PLUS Muffenstopfen	DN 110	121
11214941001	RAUPIANO PLUS Doppelmuffe	DN 110	122
11215141001	RAUPIANO PLUS Überschiebmuffe	DN 110	123
11215341004	RAUPIANO PLUS Reinigungsrohr	DN 110, mit Rohrreinigungseinsatz	123
11215441001	RAUPIANO PLUS Einfachabzweig	DN 75/75, 87 Grad	113
11215541001	RAUPIANO PLUS Doppelabzweig	DN 110/110/110, 87 Grad	116
11215641003	RAUPIANO PLUS Eckdoppelabzweig	DN 110/110/110, 87 Grad	116
11215741002	RAUPIANO PLUS Überschiebmuffe	DN 75	123
11215841002	RAUPIANO PLUS Doppelmuffe	DN 75	122
11215941001	RAUPIANO PLUS Langmuffe	DN 110	124

Material-Nr.	Bezeichnung	Seite
11216041001	REHAU Klosettbogen	DN 110, 22 Grad 124
11216141001	REHAU Klosettbogen	DN 110, 45 Grad 124
11216241001	REHAU Klosettbogen	DN 110, 90 Grad 124
11216341001	REHAU Klosettstutzen	DN 110, Länge 150 mm 125
11216441001	REHAU Klosettstutzen	DN 110, Länge 250 mm 125
11216641222	RAUPIANO PLUS Abflussrohr	DN 160, Baulänge 1000 mm 108
11216741222	RAUPIANO PLUS Abflussrohr	DN 160, Baulänge 2000 mm 108
11216841222	RAUPIANO PLUS Abflussrohr	DN 160, Baulänge 3000 mm 108
11218941001	REHAU Brandmanschette Plus	DN 40/50 Ein-/Aufbaumontage Decke, Wand 130
11219041001	REHAU Brandmanschette Plus	DN 75 Ein-/Aufbaumontage Decke, Wand 130
11219131003	REHAU Gumminippel	DN 50/50, für Anschlussstück/Siph.winkel 133
11219141001	REHAU Brandmanschette Plus	DN 90 Ein-/Aufbaumontage Decke, Wand 130
11219241001	REHAU Brandmanschette Plus	DN 110 Ein-/Aufbaumontage Decke, Wand 130
11219341001	REHAU Brandmanschette Plus	DN 125 Ein-/Aufbaumontage Decke, Wand 130
11219441001	REHAU Brandmanschette Plus	DN 160 Ein-/Aufbaumontage Decke, Wand 130
11219941001	RAUPIANO PLUS Übergangrohr	DN 110/90 118
11220041200	REHAU Körperschalldämm. Stützbelegung	DN 75, Gewinde M8/M10 126
11220051001	REHAU Brandmanschette Kompakt	DN 90 129
11220141200	REHAU Körperschalldämm. Stützbelegung	DN 110, Gewinde M8/M10 126
11220241200	REHAU Körperschalldämm. Stützbelegung	DN 125, Gewinde M10/M12 126
11220341300	REHAU Körperschalldämm. Stützbelegung	DN 160, Gewinde M10/M12 126
11220441200	REHAU Körperschalldämm. Stützbelegung	DN 90, Gewinde M8/M10 126
11221041001	REHAU Brandmanschette Kompakt	DN 50 129
11221141001	REHAU Brandmanschette Kompakt	DN 75 129
11221241001	REHAU Brandmanschette Kompakt	DN 110 129
11221341001	REHAU Brandmanschette Kompakt	DN 125 129
11226441001	REHAU Fest-/Sicherungsschelle	DN 40, Gewinde M8, Schraubverschluss 127
11226541001	REHAU Führungsschelle	DN 40, Gewinde M8, Schraubverschluss 127
11226941001	RAUPIANO PLUS Siphonwinkel	DN 50/40-30 120
11229231003	REHAU Gumminippel mit Sickenwulst	DN 40/30 134
11229331003	REHAU Gumminippel mit Sickenwulst	DN 50/30 134
11229341001	REHAU Klosettstutzen	DN 90, Länge 250 mm 125
11229431003	REHAU Gumminippel mit Sickenwulst	DN 50/40 134
11229541222	RAUPIANO PLUS Abflussrohr	DN 160, Baulänge 500 mm 108
11229641001	RAUPIANO PLUS Doppelabzweig	DN 110/110/110, 45 Grad 116
11229841001	RAUPIANO PLUS Einfachabzweig	DN 110/110, 45 Grad 113
11230001001	REHAU Endkappensicherung	DN 110 122
11230021001	REHAU Endkappensicherung	DN 160 122
11230041005	RAUPIANO PLUS Abflussrohr	DN 40, Baulänge 150 mm 107
11230051001	RAUPIANO PLUS Einfachabzweig	DN 110/110, 87 Grad, max flow 112, 113
11230061001	REHAU Endkappensicherung	DN 200 122
11230071001	RAUPIANO PLUS Rosette	WC-90-17 125
11230141006	RAUPIANO PLUS Abflussrohr	DN 40, Baulänge 250 mm 107
11230151222	RAUPIANO PLUS Abflussrohr	DN 200, Baulänge 1000 mm 108
11230241222	RAUPIANO PLUS Abflussrohr	DN 40, Baulänge 500 mm 107
11230251222	RAUPIANO PLUS Abflussrohr	DN 200, Baulänge 2000 mm 108
11230341222	RAUPIANO PLUS Abflussrohr	DN 40, Baulänge 1000 mm 107
11230351222	RAUPIANO PLUS Abflussrohr	DN 200, Baulänge 3000 mm 108
11230391001	RAUPIANO PLUS Umlüftungsbogen	DN 110, 135 Grad 111
11230441222	RAUPIANO PLUS Abflussrohr	DN 40, Baulänge 2000 mm 107
11230451001	RAUPIANO PLUS Schachtabzweig rechts	DN 90/75/90, 87 Grad 117
11230541222	RAUPIANO PLUS Abflussrohr	DN 40, Baulänge 3000 mm 107
11230551001	RAUPIANO PLUS Schachtabzweig links	DN 90/75/90, 87 Grad 117
11230561002	RAUPIANO PLUS Umlenkungsbogen	Umlenkung DN 75, 45 Grad 111
11230571002	RAUPIANO PLUS Umlenkungsbogen	Umlenkung DN 90, 45 Grad, wandverstärkt 111
11230581002	RAUPIANO PLUS Umlenkungsbogen	Umlenkung DN 110, 45 Grad, wandverstärkt 111
11230641001	RAUPIANO PLUS Bogen	DN 40, 15 Grad 109
11230741001	RAUPIANO PLUS Bogen	DN 40, 30 Grad 109
11230751002	RAUPIANO PLUS Umlenkungsbogen	Umlenkung DN 75, 87 Grad 111
11230781001	RAUPIANO PLUS Bogen	DN 90, 67 Grad, wandverstärkt 109
11230791001	RAUPIANO PLUS Reinigungsrohr	DN 75, mit Rohrreinigungseinsatz 123
11230841002	RAUPIANO PLUS Bogen	DN 40, 45 Grad 109
11230851002	RAUPIANO PLUS Umlenkungsbogen	Umlenkung DN 90, 87 Grad, wandverstärkt 111
11230891001	RAUPIANO PLUS Bogen	DN 200, 87 Grad 110
11230921001	RAUPIANO PLUS Bogen	DN 160, 15 Grad 110
11230941001	RAUPIANO PLUS Bogen	DN 40, 87 Grad 109
11230951002	RAUPIANO PLUS Umlenkungsbogen	Umlenkung DN 110, 87 Grad, wandverstärkt 111
11230961001	RAUPIANO PLUS Bogen	DN 160, 30 Grad 110

Material-Nr.	Bezeichnung		Seite
11230971001	RAUPIANO PLUS Bogen	DN 200, 45 Grad	110
11230981001	RAUPIANO PLUS Doppelmuffe	DN 200	122
11230991001	RAUPIANO PLUS Überschiebmuffe	DN 200	123
11231021001	RAUPIANO PLUS Übergangrohr	DN 200/160	118
11231041002	RAUPIANO PLUS Einfachabzweig	DN 40/40, 45 Grad	113
11231051001	RAUPIANO PLUS Übergangrohr	DN 160/125	118
11231061001	RAUPIANO PLUS Muffenstopfen	DN 160	121
11231091001	RAUPIANO PLUS Muffenstopfen	DN 200	121
11231141002	RAUPIANO PLUS Einfachabzweig	DN 40/40, 87 Grad	113
11231171001	RAUPIANO PLUS Einfachabzweig	DN 200/160, 45 Grad	114
11231181001	RAUPIANO PLUS Einfachabzweig	DN 200/200, 45 Grad	114
11231191001	RAUPIANO PLUS Einfachabzweig	DN 200/160, 87 Grad	114
11231221001	RAUPIANO PLUS Einfachabzweig	DN 200/200, 87 Grad	114
11231241002	RAUPIANO PLUS Übergangrohr	DN 50/40	118
11231251001	RAUPIANO PLUS Bogen	DN 200, 15 Grad	110
11231261001	RAUPIANO PLUS Bogen	DN 200, 30 Grad	110
11231281001	RAUPIANO PLUS Abflussrohr	DN 90, Baulänge 2300 mm	108
11231321001	RAUPIANO PLUS Bogen	DN 110, 15 Grad, wandverstärkt	109
11231341003	RAUPIANO PLUS Muffenstopfen	DN 40	121
11231351001	RAUPIANO PLUS Bogen	DN 110, 30 Grad, wandverstärkt	109
11231361001	RAUPIANO PLUS Bogen	DN 110, 45 Grad, wandverstärkt	109
11231441001	RAUPIANO PLUS Doppelmuffe	DN 40	122
11231541001	RAUPIANO PLUS Überschiebmuffe	DN 40	123
11231741001	RAUPIANO PLUS Siphonwinkel	DN 40/40-30	120
11231841005	RAUPIANO PLUS Abflussrohr	DN 90, Baulänge 250 mm	107
11231941222	RAUPIANO PLUS Abflussrohr	DN 90, Baulänge 500 mm	107
11232041222	RAUPIANO PLUS Abflussrohr	DN 90, Baulänge 1000 mm	107
11232141222	RAUPIANO PLUS Abflussrohr	DN 90, Baulänge 2000 mm	108
11232241222	RAUPIANO PLUS Abflussrohr	DN 90, Baulänge 3000 mm	108
11232741001	RAUPIANO PLUS Einfachabzweig	DN 90/50, 45 Grad	113
11232841001	RAUPIANO PLUS Einfachabzweig	DN 90/50, 87 Grad	113
11232941001	RAUPIANO PLUS Einfachabzweig	DN 90/90, 45 Grad	113
11233041001	RAUPIANO PLUS Einfachabzweig	DN 90/90, 87 Grad, max flow	112, 113
11233141001	RAUPIANO PLUS Übergangrohr	DN 90/50	118
11233241001	RAUPIANO PLUS Übergangrohr	DN 90/75	118
11233341003	RAUPIANO PLUS Muffenstopfen	DN 90	121
11233441001	RAUPIANO PLUS Doppelmuffe	DN 90	122
11233541001	RAUPIANO PLUS Überschiebmuffe	DN 90	123
11233641002	RAUPIANO PLUS Reinigungsrohr	DN 90, mit Rohrreinigungseinsatz	123
11233741001	RAUPIANO PLUS Langmuffe	DN 90	124
11233841002	RAUPIANO PLUS Bogen	DN 90, 15 Grad, wandverstärkt	109
11233941002	RAUPIANO PLUS Bogen	DN 90, 30 Grad, wandverstärkt	109
11234041002	RAUPIANO PLUS Bogen	DN 90, 45 Grad, wandverstärkt	109
11234141001	RAUPIANO PLUS Bogen	DN 90, 87 Grad, wandverstärkt	109
11234541001	RAUPIANO PLUS Bogen	DN 110, 67 Grad, wandverstärkt	109
11234641001	RAUPIANO PLUS Bogen	DN 110, 87 Grad, wandverstärkt	109
11234741001	RAUPIANO PLUS Bogen	DN 125, 15 Grad, wandverstärkt	109
11234841001	RAUPIANO PLUS Bogen	DN 125, 30 Grad, wandverstärkt	109
11234941001	RAUPIANO PLUS Bogen	DN 125, 45 Grad, wandverstärkt	109
11235041001	RAUPIANO PLUS Bogen	DN 125, 67 Grad, wandverstärkt	110
11235141001	RAUPIANO PLUS Bogen	DN 125, 87 Grad, wandverstärkt	110
11235741002	RAUPIANO PLUS Anschlussstück	DN 75/80 an Lüftungsleitung (di 80)	119
11235941001	RAUPIANO PLUS Doppelabzweig	DN 125/110/110, 45 Grad	116
11236841001	RAUPIANO PLUS Doppelabzweig	DN 160/110/110, 87 Grad	116
11237141001	RAUPIANO PLUS Doppelabzweig	DN 90/90/90, 87 Grad, max flow	115
11237241003	RAUPIANO PLUS Eckdoppelabzweig	DN 90/90/90, 87 Grad, max flow	116
11237341002	RAUPIANO PLUS Parallelabzweig	DN 90/90	117
11237611001	RAUPIANO PLUS Schachtabzweig rechts	DN 110/75/110, 87 Grad	117
11237711001	RAUPIANO PLUS Schachtabzweig links	DN 110/75/110, 87 Grad	117
11238241001	REHAU Flexibler Dachentlüfteranschluss	DN 75/90/110	132
11238341001	RAUPIANO PLUS Einfachabzweig	DN 90/75, 45 Grad	113
11238441001	RAUPIANO PLUS Einfachabzweig	DN 90/75, 87 Grad	113
11239041001	RAUPIANO PLUS Anschlussstück	an Metallrohr/Fremdwerkst. DN 110/90	119
11239141001	RAUPIANO PLUS Anschlussstück	an Metallrohr/Fremdwerkst. DN 100-115	119
11239241001	REHAU Körperschalldämm. Stützbelegung	DN 200, Gewinde M12	126
11239341001	REHAU Fest-/Sicherheitsschelle	DN 200, Gewinde M12, Schraubverschluss	127
11239441001	REHAU Führungsschelle	DN 200, Gewinde M12, Schraubverschluss	127
11239841002	RAUPIANO PLUS Abflussrohr	DN 90, Baulänge 150 mm	107

Material-Nr.	Bezeichnung	Seite	
11239941222	RAUPIANO PLUS Abflussrohr	DN 90, Baulänge 1500 mm	108
11240281001	RAUPIANO PLUS Bogen	DN 160, 45 Grad, wandverstärkt	110
11240291001	RAUPIANO PLUS Bogen	DN 160, 87 Grad, wandverstärkt	110
11240371001	RAUPIANO PLUS Einfachabzweig	DN 160/110, 45 Grad	113
11240381001	RAUPIANO PLUS Einfachabzweig	DN 160/160, 45 Grad	114
11240391001	RAUPIANO PLUS Übergangrohr	DN 160/110	118
11240471001	RAUPIANO PLUS Doppelmuffe	DN 160	122
11240481001	RAUPIANO PLUS Überschiebmuffe	DN 160	123
11240691001	RAUPIANO PLUS Einfachabzweig	DN 160/110, 87 Grad	113
11240771001	RAUPIANO PLUS Einfachabzweig	DN 160/160, 87 Grad	114
11240791001	RAUPIANO PLUS Reinigungsrohr	DN 160, mit Rohrreinigungseinsatz	123
11240871001	RAUPIANO PLUS Bogen	DN 40, 67 Grad	109
11240891001	RAUPIANO PLUS Einfachabzweig	DN 50/40, 45 Grad	113
11240971001	RAUPIANO PLUS Einfachabzweig	DN 50/40, 87 Grad	113
11241091001	RAUPIANO PLUS Langmuffe	DN 50	124
11241171001	RAUPIANO PLUS Langmuffe	DN 75	124
11241181001	RAUPIANO PLUS Langmuffe	DN 110 XL	124
11241191001	RAUPIANO PLUS Doppelabzweig	DN 110/110/110, 87 Grad, max flow	115
11241271001	RAUPIANO PLUS Einfachabzweig	DN 160/125, 45 Grad	113
11241281001	RAUPIANO PLUS Einfachabzweig	DN 160/125, 87 Grad	113
11250241001	RAUPIANO PLUS Anschlussstück	an Metallrohr/Fremdwerkst. DN 50/53-63	119
11250341001	RAUPIANO PLUS Anschlussstück	an Metallrohr/Fremdwerkst. DN 75/75-89	119
11262531002	REHAU Gumminippel	DN 50/40-30, f. Anschlussst/Siph.winkel	133
11280011001	REHAU Gleitmittel Flasche	250 ml, für Steckmuffenverbindung	134
11280021001	REHAU Gleitmittel Flasche	500 ml, für Steckmuffenverbindung	134
11300711005	REHAU Universalrohr RAUTITAN stabil	16,2 x 2,6 Stange 5 m	09
11300811005	REHAU Universalrohr RAUTITAN stabil	20 x 2,9 Stange 5 m	09
11300911005	REHAU Universalrohr RAUTITAN stabil	25 x 3,7 Stange 5 m	09
11301011005	REHAU Universalrohr RAUTITAN stabil	32 x 4,7 Stange 5 m	09
11301111005	REHAU Universalrohr RAUTITAN stabil	40 x 6,0 Stange 5 m	09
11301211100	REHAU Universalrohr RAUTITAN stabil	16,2 x 2,6 Bund 100 m	09
11301311100	REHAU Universalrohr RAUTITAN stabil	20 x 2,9 Bund 100 m	09
11301411050	REHAU Universalrohr RAUTITAN stabil	25 x 3,7 Bund 50 m	09
11301511025	REHAU Universalrohr RAUTITAN stabil	32 x 4,7 Bund 25 m	09
11302411050	REHAU Universalrohr RAUTITAN stabil	16,2 x 2,6 in runder Dämm. 4 mm, 50 m	12
11302511050	REHAU Universalrohr RAUTITAN stabil	16,2 x 2,6 in runder Dämm. 9 mm, 50 m	12
11302711050	REHAU Universalrohr RAUTITAN stabil	20 x 2,9 in runder Dämm. 4 mm, 50 m	12
11302811050	REHAU Universalrohr RAUTITAN stabil	20 x 2,9 in runder Dämm. 9 mm, 50 m	12
11303701006	REHAU Universalrohr RAUTITAN flex	16 x 2,2 Stange 6 m	15
11303701100	REHAU Universalrohr RAUTITAN flex	16 x 2,2 Bund 100 m	15
11303801006	REHAU Universalrohr RAUTITAN flex	20 x 2,8 Stange 6 m	15
11303801100	REHAU Universalrohr RAUTITAN flex	20 x 2,8 Bund 100 m	15
11303901006	REHAU Universalrohr RAUTITAN flex	25 x 3,5 Stange 6 m	15
11303901050	REHAU Universalrohr RAUTITAN flex	25 x 3,5 Bund 50 m	15
11304001006	REHAU Universalrohr RAUTITAN flex	32 x 4,4 Stange 6 m	15
11304001050	REHAU Universalrohr RAUTITAN flex	32 x 4,4 Bund 50 m	15
11304101006	REHAU Universalrohr RAUTITAN flex	40 x 5,5 Stange 6 m	15
11304401050	REHAU Universalrohr RAUTITAN flex	16 x 2,2 im Schutzrohr, Bund 50 m	16
11304501050	REHAU Universalrohr RAUTITAN flex	20 x 2,8 im Schutzrohr, Bund 50 m	16
11304601050	REHAU Universalrohr RAUTITAN flex	16 x 2,2 in runder Dämm. 4 mm, Bund 50 m	17
11304701050	REHAU Universalrohr RAUTITAN flex	20 x 2,8 in runder Dämm. 4 mm, Bund 50 m	17
11304801050	REHAU Universalrohr RAUTITAN flex	16 x 2,2 in runder Dämm. 9 mm, Bund 50 m	17
11304901050	REHAU Universalrohr RAUTITAN flex	20 x 2,8 in runder Dämm. 9 mm, Bund 50 m	17
11304911050	REHAU Universalrohr RAUTITAN stabil	16,2 x 2,6 im Schutzrohr, Bund 50 m	11
11305011050	REHAU Universalrohr RAUTITAN stabil	20 x 2,9 im Schutzrohr, Bund 50 m	11
11305401051	REHAU Universalrohr RAUTITAN flex	25 x 3,5 im Schutzrohr, Bund 50 m	16
11308301025	REHAU Universalrohr RAUTITAN stabil	16,2 x 2,6 in rechteck. Dämm. 9 mm, 25 m	13
11308401025	REHAU Universalrohr RAUTITAN stabil	20 x 2,9 in rechteck. Dämm. 9 mm, 25 m	13
11308501025	REHAU Universalrohr RAUTITAN stabil	16,2 x 2,6 in rechteck. Dämm. 26 mm, 25 m	13
11308601025	REHAU Universalrohr RAUTITAN stabil	20 x 2,9 in rechteck. Dämm. 26 mm, 25 m	13
11308701050	REHAU Universalrohr RAUTITAN flex	16 x 2,2 in rechteck. Dämm. 9 mm, 50 m	18
11308801050	REHAU Universalrohr RAUTITAN flex	20 x 2,8 in rechteck. Dämm. 9 mm, 50 m	18
11308901025	REHAU Universalrohr RAUTITAN flex	16 x 2,2 in rechteck. Dämm. 26 mm, 25 m	18
11309001025	REHAU Universalrohr RAUTITAN flex	20 x 2,8 in rechteck. Dämm. 26 mm, 25 m	18
11312771001	REHAU Klemmschraubung für Abmessung	40 x 3,7 - R 1 1/4	353
11314951025	REHAU Universalrohr RAUTITAN stabil	25 x 3,7 in runder Dämm. 4 mm, 25 m	12
11314971025	REHAU Universalrohr RAUTITAN stabil	25 x 3,7 in runder Dämm. 9 mm, 25 m	12
11314981025	REHAU Universalrohr RAUTITAN stabil	16,2 x 2,6 in runder Dämm. 13 mm, 25 m	12

Material-Nr.	Bezeichnung		Seite
11314991025	REHAU Universalrohr RAUTITAN stabil	20 x 2,9 in runder Dämm. 13 mm, 25 m	12
11315051025	REHAU Universalrohr RAUTITAN stabil	25 x 3,7 in runder Dämm. 13 mm, 25 m	12
11315071025	REHAU Universalrohr RAUTITAN flex	25 x 3,5 in runder Dämm. 4 mm, Bund 25 m	17
11315081025	REHAU Universalrohr RAUTITAN flex	25 x 3,5 in runder Dämm. 9 mm, Bund 25 m	17
11315091025	REHAU Universalrohr RAUTITAN flex	16 x 2,2 in runder Dämm. 13 mm, Bd. 25 m	17
11315151025	REHAU Universalrohr RAUTITAN flex	20 x 2,8 in runder Dämm. 13 mm, Bd. 25 m	17
11315171025	REHAU Universalrohr RAUTITAN flex	25 x 3,5 in runder Dämm. 13 mm, Bd. 25 m	17
11315191025	REHAU Universalrohr RAUTITAN stabil	25 x 3,7 im Schutzrohr, Bund 25 m	11
11315571001	REHAU Ersatzklinge	für Rohrschere 63	383, 435, 455
11315581001	REHAU Rohrschere	63	383, 435, 455
11315591001	REHAU Aufweitkopf	16 x 1,5 / 17 x 2,0 QC	444
11315651001	REHAU Aufweitkopf	20 x 1,9 / 20 x 2,0 QC	374, 444
11315671001	REHAU Aufweitkopf	25 x 2,3 QC	374, 434, 444
11315681001	REHAU Aufweitkopf	32 x 2,9 QC	374, 434, 444
11315751025	REHAU Universalrohr RAUTITAN stabil	32 x 4,7 in runder Dämm. 4mm, 25m	12
11315781025	REHAU Universalrohr RAUTITAN stabil	16,2 x 2,6 in runder Dämm. 26mm, 25 m	12
11315791025	REHAU Universalrohr RAUTITAN stabil	20 x 2,9 in runder Dämm. 26 mm, 25 m	12
11315851025	REHAU Universalrohr RAUTITAN stabil	32 x 4,7 in runder Dämm. 9mm, 25m	12
11315871025	REHAU Universalrohr RAUTITAN flex	16 x 2,2 in runder Dämm. 26 mm, Bd. 25 m	17
11315881025	REHAU Universalrohr RAUTITAN flex	20 x 2,8 in runder Dämm. 26 mm, Bd. 25 m	17
11316041025	REHAU Universalrohr RAUTITAN flex	25 x 3,5 in runder Dämm. 26 mm, Bd. 25 m	17
11316341001	REHAU Schutzrohr geschlitzt	DN 19, schwarz, f. Rohre 16/17, Bund 50m	169
11316351001	REHAU Schutzrohr geschlitzt	DN 23, schwarz, f. Rohre 20, Bund 50 m	169
11319631025	REHAU Universalrohr RAUTITAN stabil	25 x 3,7 in runder Dämm. 26 mm, 25 m	12
11320031001	RAUVITHERM DUO Rohr, SDR 11	25 + 25/150	326
11320131001	RAUVITHERM DUO Rohr, SDR 11	32 + 32/150	326
11320231001	RAUVITHERM DUO Rohr, SDR 11	40 + 40/150	326
11320331001	RAUVITHERM DUO Rohr, SDR 11	50 + 50/175	326
11320431001	RAUVITHERM DUO Rohr, SDR 11	63 + 63/210	326
11320531001	RAUVITHERM UNO Rohr, SDR 11	25/120	326
11320631001	RAUVITHERM UNO Rohr, SDR 11	32/120	326
11320731001	RAUVITHERM UNO Rohr, SDR 11	40/120	326
11320831001	RAUVITHERM UNO Rohr, SDR 11	50/150	326
11320931001	RAUVITHERM UNO Rohr, SDR 11	63/150	326
11321031001	RAUVITHERM UNO Rohr, SDR 11	75/175	326
11321131001	RAUVITHERM UNO Rohr, SDR 11	90/175	326
11321231001	RAUVITHERM UNO Rohr, SDR 11	110/190	326
11321331001	RAUVITHERM UNO Rohr, SDR 11	125/210	326
11326001001	RAUPIANO PLUS Bogen	DN 32, 15 Grad	109
11326031001	RAUPIANO PLUS Bogen	DN 32, 30 Grad	109
11326041001	RAUPIANO PLUS Bogen	DN 32, 45 Grad	109
11326061001	RAUPIANO PLUS Bogen	DN 32, 87 Grad	109
11326071001	RAUPIANO PLUS Einfachabzweig	DN 32/32, 45 Grad	113
11326101001	RAUPIANO PLUS Übergangrohr	DN 40/32	118
11326131001	RAUPIANO PLUS Übergangrohr	DN 50/32	118
11326141001	RAUPIANO PLUS Muffenstopfen	DN 32	121
11326151001	RAUPIANO PLUS Doppelmuffe	DN 32	122
11326161001	RAUPIANO PLUS Überschiebmuffe	DN 32	123
11326171001	RAUPIANO PLUS Abflussrohr	DN 32, Baulänge 150 mm	107
11326181001	RAUPIANO PLUS Abflussrohr	DN 32, Baulänge 250 mm	107
11326191001	RAUPIANO PLUS Abflussrohr	DN 32, Baulänge 500 mm	107
11326201001	RAUPIANO PLUS Abflussrohr	DN 32, Baulänge 1000 mm	107
11326211001	RAUPIANO PLUS Abflussrohr	DN 32, Baulänge 2000 mm	107
11326231001	RAUPIANO PLUS Einfachabzweig	DN 32/32, 87 Grad	113
11326241001	RAUPIANO PLUS Doppelmuffe	DN 50	122
11326251001	RAUPIANO PLUS Überschiebmuffe	DN 50	123
11352331001	RAUGEO collect PE-Xa	20 x 1,9, Länge 100 m	396, 399, 405
11352431001	RAUGEO collect PE-Xa	25 x 2,3, Länge 100 m	396, 399, 405
11352531001	RAUGEO collect PE-Xa	32 x 2,9, Länge 100 m	396, 405
11356671100	RAUGEO collect PE-Xa plus	20 x 1,9, Länge 100 m	397, 399
11356771001	RAUGEO collect PE-Xa plus	40 x 3,7, Länge 100 m	397
11356871001	RAUGEO collect PE-Xa plus	32 x 2,9, Länge 100 m	397
11356971001	RAUGEO collect PE-Xa plus	25 x 2,3, Länge 100 m	397, 399
11357631001	RAUGEO collect PE-Xa	40 x 3,7, Länge 100 m	396, 405
11357631030	RAUGEO collect PE-Xa	40 x 3,7, Länge 30 m	405
11357631050	RAUGEO collect PE-Xa	40 x 3,7, Länge 50 m	405
11361401005	RAUTHERM S	17 x 2,0 Stange 5 m	163
11361401120	RAUTHERM S	17 x 2,0 Bund 120m	163

Material-Nr.	Bezeichnung		Seite
11361401240	RAUTHERM S	17 x 2,0 Bund 240 m	163
11361401500	RAUTHERM S	17 x 2,0 Bund 500 m	163
11361601005	RAUTHERM S	20 x 2,0 Stange 5 m	163
11361601120	RAUTHERM S	20 x 2,0 Bund 120 m	163
11361601240	RAUTHERM S	20 x 2,0 Bund 240 m	163
11361601500	RAUTHERM S	20 x 2,0 Bund 500 m	163
11364071030	RAUGEO collect PE-Xa	50 x 4,6, Länge 30 m	405
11364071050	RAUGEO collect PE-Xa	50 x 4,6, Länge 50 m	405
11364071100	RAUGEO collect PE-Xa	50 x 4,6, Länge 100 m	405
11364171030	RAUGEO collect PE-Xa	63 x 5,8, Länge 30 m	405
11364171050	RAUGEO collect PE-Xa	63 x 5,8, Länge 50 m	405
11364171100	RAUGEO collect PE-Xa	63 x 5,8, Länge 100 m	405
11364271100	RAUGEO collect PE-Xa	75 x 6,8, Länge 100 m	405
11367701005	RAUTHERM S	25 x 2,3 Stange 5 m	163
11367701120	RAUTHERM S	25 x 2,3 Bund 120 m	163
11367701300	RAUTHERM S	25 x 2,3 Bund 300 m	163
11369001005	RAUTHERM S	32 x 2,9 Stange 5 m	163
11369001050	RAUTHERM S	32 x 2,9 Bund 50 m	163
11369001100	RAUTHERM S	32 x 2,9 Bund 100 m	163
11370351001	REHAU Wandanschlussdose	2-teilig	51
11371601025	REHAU Schutzrohr	DN 29, schwarz, f. Rohre 25, Bund 25 m	19, 169
11371701025	REHAU Schutzrohr	DN 36, schwarz, f. Rohre 32, Bund 25 m	19, 169
11371961050	REHAU Schutzrohr	DN 16, schwarz, f. Rohre 10/12/14, Bd.50m	169
11372341001	REHAU Rohrgripzange	16 / 17 / 20	448
11372381003	REHAU SL-Anschlussgarnitur-Set RAUTITAN	16 - 12 - 16	66
11372391003	REHAU SL-Anschlussgarnitur-Set RAUTITAN	20 - 12 - 20	66
11372471003	REHAU SL-Endgarnitur-Set RAUTITAN	16 - 12, rechts	67
11372481003	REHAU SL-Endgarnitur-Set RAUTITAN	16 - 12, links	67
11373141001	REHAU Aufweitgerät	M1 40 x 3,7	440
11373441001	REHAU Aufweitgerät	M1 40 x 5,5	440
11373451001	REHAU Befestigungselement	für Hausabfluss-Siphonwinkel oder -Bogen	49
11373641001	REHAU Satz Verpressjoche	M1 25 / 32	440
11374241001	REHAU Aufweitkopf	G 50 x 4,6	379, 431, 454
11374271050	REHAU Schutzrohr	DN 19, schwarz, f. Rohre 16/17, Bund 50m	19, 169
11374281050	REHAU Schutzrohr	DN 23, schwarz, f. Rohre 20, Bund 50 m	19, 169
11374341001	REHAU Aufweitkopf	G 63 x 5,8	379, 431, 454
11374951002	REHAU Rohrschere	25	383, 448
11375841001	REHAU Aufweitkopf	G 75 x 6,8	379, 431, 454
11376041001	REHAU Aufweitkopf	G 90 x 8,2	379, 454
11376141001	REHAU Aufweitkopf	G 110 x 10	379, 454
11376241001	REHAU Satz Verpressjoche	G 50	378, 431, 454
11376341001	REHAU Satz Verpressjoche	G 63	378, 431, 454
11376441001	REHAU Satz Verpressjoche	G 75	378, 431, 454
11376541001	REHAU Satz Verpressjoche	G 90	378, 454
11376641001	REHAU Satz Verpressjoche	G 110	378, 454
11376721001	REHAU System-Pressübergang RAUTITAN SX	16 - P15 - 30 mm	33
11376821001	REHAU System-Pressübergang RAUTITAN SX	20 - P18 - 33 mm	33
11376851001	REHAU Schienen-Biegezeuge	Schienenbiegezeuge	51
11376921001	REHAU System-Pressübergang RAUTITAN SX	25 - P22 - 32 mm	33
11377021001	REHAU System-Pressübergang RAUTITAN SX	32 - P28 - 36 mm	33
11377121001	REHAU System-Pressübergang RAUTITAN SX	20 - P22 - 30 mm	33
11377221001	REHAU Systemübergang RAUTITAN SX	16 - R 1/2	30
11377321001	REHAU Systemübergang RAUTITAN SX	20 - R 3/4	30
11377421001	REHAU Systemübergang RAUTITAN SX	25 - R 3/4	30
11377441001	REHAU Satz Verpressjoche	M1 16 / 20 (SDR 7,4)	440
11377521001	REHAU Systemübergang RAUTITAN SX	32 - R 1	30
11377541001	REHAU Satz Verpressjoche	M1 17 (16) / 20 (SDR 11)	440
11377641005	RAUTOOL M1	16 - 40, manuell	440
11377821001	REHAU Systemübergang RAUTITAN SX	20 - R 1/2	30
11378251001	REHAU Ergänzungssatz	75 - 110, hydraulisch	379, 453
11380331001	REHAU Cliphalschale	für RAU-PE-X-Rohr 16/17	19, 170
11380431001	REHAU Cliphalschale	für RAU-PE-X-Rohr 20	19, 170
11380531001	REHAU Cliphalschale	für RAU-PE-X-Rohr 25	19, 170
11380631001	REHAU Cliphalschale	für RAU-PE-X-Rohr 32	19, 170
11380731001	REHAU Cliphalschale	für RAU-PE-X-Rohr 40	19
11383231001	REHAU Expanderbit	40 x 3,7	373, 435, 446
11383511002	REHAU Rohrführungsbogen Sanitär	25, 90 Grad	28
11384631001	REHAU Aufweitkopf	G 40 x 3,7	379, 431, 454

Material-Nr.	Bezeichnung		Seite
11386411002	REHAU Rohrführungsbogen Sanitär	32, 90 Grad	28
11386831001	REHAU Schiebehülse SDR 11 LX	40 x 3,7	339, 406
11386931001	REHAU Schiebehülse SDR 11 LX	50 x 4,6	339, 406
11387031001	REHAU Schiebehülse SDR 11 LX	63 x 5,8	339, 406
11388811002	REHAU Rohrführungsbogen Sanitär	16, 90 Grad	28
11388911002	REHAU Rohrführungsbogen Sanitär	20, 90 Grad	28
11389111002	REHAU Rohrführungsbogen Sanitär	25, 45 Grad	28
11389211002	REHAU Rohrführungsbogen Sanitär	32, 45 Grad	28
11389721001	REHAU Systemübergang RAUTITAN SX	40 - R 1 1/4	30
11391211002	REHAU Rohrführungsbogen Sanitär	16, 45 Grad	28
11391311002	REHAU Rohrführungsbogen Sanitär	20, 45 Grad	28
11393611002	REHAU Satz Verpressjoche	16 / 20 (SDR 7,4)	447
11394921001	REHAU Schiebehülse SDR 11 LX	32 x 2,9	339, 406
11395621001	REHAU Schiebehülse SDR 11 LX	20 x 1,9/2,0	339, 406
11395721001	REHAU Schiebehülse SDR 11 LX	25 x 2,3	339, 406
11395821001	REHAU Schiebehülse	32 x 2,9	164
11398811001	REHAU Aufweitkopf	G 40 x 5,5	379, 454
11398911001	REHAU Aufweitkopf	G 50 x 6,9	379, 454
11399011001	REHAU Aufweitkopf	G 63 x 8,6	379, 454
11401421001	REHAU System-Pressübergang RAUTITAN SX	40 - P35 - 36 mm	33
11502981001	RAUGEO Helix XXL	d 25 15 m / 60	398
11519531002	RAUTOOL A-one	16 - 32, akku-hydraulisch	441
11600011001	REHAU Schiebehülse RAUTITAN PX	16	20
11600021001	REHAU Schiebehülse RAUTITAN PX	20	20, 364
11600031001	REHAU Schiebehülse RAUTITAN PX	25	20, 364
11600041001	REHAU Schiebehülse RAUTITAN PX	32	20, 364
11600051001	REHAU Schiebehülse RAUTITAN PX	40	20, 364
11600111001	REHAU Kupplung RAUTITAN PX	16 - 16	25
11600121001	REHAU Kupplung RAUTITAN PX	20 - 20	25
11600131001	REHAU Kupplung RAUTITAN PX	25 - 25	25
11600141001	REHAU Kupplung RAUTITAN PX	32 - 32	25
11600151001	REHAU Kupplung RAUTITAN PX	40 - 40	25
11600211001	REHAU Winkel RAUTITAN PX	16 - 16, 90 Grad	26
11600221001	REHAU Winkel RAUTITAN PX	20 - 20, 90 Grad	26
11600231001	REHAU Winkel RAUTITAN PX	25 - 25, 90 Grad	26
11600241001	REHAU Winkel RAUTITAN PX	32 - 32, 90 Grad	26
11600251001	REHAU Winkel RAUTITAN PX	40 - 40, 90 Grad	26
11600311001	REHAU T-Stück RAUTITAN PX	16 - 16 - 16	21
11600321001	REHAU T-Stück RAUTITAN PX	20 - 20 - 20	21
11600331001	REHAU T-Stück RAUTITAN PX	25 - 25 - 25	21
11600341001	REHAU T-Stück RAUTITAN PX	32 - 32 - 32	21
11600351001	REHAU T-Stück RAUTITAN PX	40 - 40 - 40	21
11600411001	REHAU Kupplung RAUTITAN PX	20 - 16	25
11600421001	REHAU Kupplung RAUTITAN PX	25 - 16	25
11600431001	REHAU Kupplung RAUTITAN PX	25 - 20	25
11600441001	REHAU Kupplung RAUTITAN PX	32 - 25	25
11600471001	REHAU Kupplung RAUTITAN PX	40 - 32	25
11600521001	REHAU Winkel RAUTITAN PX	20 - 20, 45 Grad	27
11600531001	REHAU Winkel RAUTITAN PX	25 - 25, 45 Grad	27
11600541001	REHAU Winkel RAUTITAN PX	32 - 32, 45 Grad	27
11600551001	REHAU Winkel RAUTITAN PX	40 - 40, 45 Grad	27
11600611001	REHAU T-Stück RAUTITAN PX	20 - 16 - 20	21
11600621001	REHAU T-Stück RAUTITAN PX	25 - 16 - 25	21
11600631001	REHAU T-Stück RAUTITAN PX	25 - 20 - 25	21
11600641001	REHAU T-Stück RAUTITAN PX	32 - 16 - 32	21
11600651001	REHAU T-Stück RAUTITAN PX	32 - 20 - 32	21
11600661001	REHAU T-Stück RAUTITAN PX	32 - 25 - 32	21
11600671001	REHAU T-Stück RAUTITAN PX	40 - 20 - 40	21
11600681001	REHAU T-Stück RAUTITAN PX	40 - 25 - 40	21
11600691001	REHAU T-Stück RAUTITAN PX	40 - 32 - 40	21
11600711001	REHAU T-Stück RAUTITAN PX	20 - 20 - 16	21
11600721001	REHAU T-Stück RAUTITAN PX	25 - 25 - 16	21
11600731001	REHAU T-Stück RAUTITAN PX	25 - 25 - 20	21
11600741001	REHAU T-Stück RAUTITAN PX	32 - 32 - 20	21
11600751001	REHAU T-Stück RAUTITAN PX	32 - 32 - 25	21
11600811001	REHAU T-Stück RAUTITAN PX	20 - 16 - 16	21
11600821001	REHAU T-Stück RAUTITAN PX	25 - 16 - 16	21
11600831001	REHAU T-Stück RAUTITAN PX	25 - 16 - 20	21

Material-Nr.	Bezeichnung		Seite
11600841001	REHAU T-Stück RAUTITAN PX	25 - 20 - 16	21
11600851001	REHAU T-Stück RAUTITAN PX	25 - 20 - 20	21
11600861001	REHAU T-Stück RAUTITAN PX	32 - 20 - 20	21
11600871001	REHAU T-Stück RAUTITAN PX	32 - 20 - 25	21
11600891001	REHAU T-Stück RAUTITAN PX	32 - 25 - 20	21
11600911001	REHAU T-Stück RAUTITAN PX	32 - 25 - 25	21
11600921001	REHAU T-Stück RAUTITAN PX	40 - 32 - 32	21
11601011001	REHAU T-Stück RAUTITAN PX	16 - 20 - 16	22
11601021001	REHAU T-Stück RAUTITAN PX	16 - 25 - 16	22
11601031001	REHAU T-Stück RAUTITAN PX	20 - 25 - 16	22
11601041001	REHAU T-Stück RAUTITAN PX	20 - 25 - 20	22
11601061001	REHAU T-Stück RAUTITAN PX	25 - 32 - 25	22
11601421001	REHAU Kugelhahn, SDR 11	20 - 20	352, 413
11601621001	REHAU Kugelhahn, SDR 11	25 - 25	352, 413
11601701120	RAUTHERM SPEED K	10,1 x 1,1 Bund 120 m	162
11601701240	RAUTHERM SPEED K	10,1 x 1,1 Bund 240 m	162
11601721001	REHAU Kugelhahn mit AG, SDR 11	25 - R 1	353, 413
11601821001	REHAU Kugelhahn, SDR 11	32 - 32	352, 413
11601921001	REHAU Kugelhahn mit AG, SDR 11	32 - R 1	353, 413
11602001120	RAUTHERM SPEED	14 x 1,5 Bund 120 m	161
11602001240	RAUTHERM SPEED	14 x 1,5 Bund 240 m	161
11602001600	RAUTHERM SPEED	14 x 1,5 Bund 600 m	161
11602021001	REHAU Kugelhahn, SDR 11	40 - 40	352, 413
11602061001	REHAU Schiebehülse RAUTITAN PX stabil	50	20
11602071001	REHAU Schiebehülse RAUTITAN PX stabil	63	20
11602121001	REHAU Kugelhahn, SDR 11	50 - 50	352, 413
11602221001	REHAU Kugelhahn, SDR 11	63 - 63	352, 413
11602501240	RAUTHERM SPEED K	14 x 1,5 Bund 240 m	162
11602501600	RAUTHERM SPEED K	14 x 1,5 Bund 600 m	162
11602541100	REHAU Universalrohr RAUTITAN flex green	16x2,2 Bund 100m	14
11602551100	REHAU Universalrohr RAUTITAN flex green	20x2,8 Bund 100m	14
11603001120	RAUTHERM SPEED	16 x 1,5 Bund 120 m	161
11603001240	RAUTHERM SPEED	16 x 1,5 Bund 240 m	161
11603001500	RAUTHERM SPEED	16 x 1,5 Bund 500 m	161
11604501240	RAUTHERM SPEED K	16 x 1,5 Bund 240 m	162
11604501500	RAUTHERM SPEED K	16 x 1,5 Bund 500 m	162
11607001120	RAUTHERM SPEED	10,1 x 1,1 Bund 120 m	161
11607001240	RAUTHERM SPEED	10,1 x 1,1 Bund 240 m	161
11680391001	REHAU T-Stück SDR 7,4 LX	20 - 25 - 20	366
11680651001	REHAU T-Stück SDR 7,4 LX	40 - 25 - 40	366
11680671001	REHAU T-Stück SDR 7,4 LX	40 - 32 - 40	366
11690081001	REHAU Kupplung SDR 11 LX	20 - 20	340, 407
11690101001	REHAU Kupplung SDR 11 LX	25 - 25	340, 407
11690121001	REHAU Kupplung SDR 11 LX	25 - 20	341, 407
11690131001	REHAU Kupplung SDR 11 LX	32 - 32	340, 407
11690141001	REHAU Kupplung SDR 11 LX	32 - 25	341, 407
11690151001	REHAU Kupplung SDR 11 LX	40 - 40	340, 407
11690161001	REHAU Kupplung SDR 11 LX	40 - 20	341, 407
11690171001	REHAU Kupplung SDR 11 LX	40 - 32	341, 407
11690261001	REHAU Winkelübergang SDR 11 LX	32 - R 1	351
11690451001	REHAU T-Stück SDR 11 LX	20 - 20 - 20	342, 409
11690471001	REHAU T-Stück SDR 11 LX	20 - 25 - 20	343, 410
11690481001	REHAU T-Stück SDR 11 LX	20 - Rp 1/2 - 20	346, 410
11690491001	REHAU T-Stück SDR 11 LX	25 - 20 - 20	342, 409
11690531001	REHAU T-Stück SDR 11 LX	25 - 20 - 25	342, 409
11690551001	REHAU T-Stück SDR 11 LX	25 - 25 - 20	343, 410
11690561001	REHAU T-Stück SDR 11 LX	25 - 25 - 25	342, 409
11690571001	REHAU T-Stück SDR 11 LX	25 - Rp 1/2 - 25	346, 410
11690581001	REHAU T-Stück SDR 11 LX	25 - Rp 3/4 - 25	346, 410
11690591001	REHAU T-Stück SDR 11 LX	32 - 20 - 32	342, 409
11690601001	REHAU T-Stück SDR 11 LX	32 - 25 - 25	342, 409
11690611001	REHAU T-Stück SDR 11 LX	32 - 25 - 32	342, 409
11690621001	REHAU T-Stück SDR 11 LX	32 - 32 - 25	343, 410
11690631001	REHAU T-Stück SDR 11 LX	32 - 32 - 32	342, 409
11690641001	REHAU T-Stück SDR 11 LX	32 - Rp 1/2 - 32	346, 410
11690651001	REHAU T-Stück SDR 11 LX	32 - Rp 1 - 32	346, 410
11690671001	REHAU T-Stück SDR 11 LX	32 - Rp 3/4 - 32	346, 410
11690681001	REHAU T-Stück SDR 11 LX	40 - 20 - 40	342, 409

Material-Nr.	Bezeichnung		Seite
11690691001	REHAU T-Stück SDR 11 LX	40 - 25 - 40	342, 409
11690701001	REHAU T-Stück SDR 11 LX	40 - 32 - 32	342, 409
11690711001	REHAU T-Stück SDR 11 LX	40 - 32 - 40	342, 409
11690721001	REHAU T-Stück SDR 11 LX	40 - 40 - 40	342, 409
11690731001	REHAU T-Stück SDR 11 LX	40 - Rp 1/2 - 40	346, 410
11690741001	REHAU T-Stück SDR 11 LX	40 - Rp 1 - 32	346, 410
11690751001	REHAU T-Stück SDR 11 LX	40 - Rp 1 - 40	346, 410
11690761001	REHAU T-Stück SDR 11 LX	40 - Rp 3/4 - 40	346, 410
11690771001	REHAU T-Stück SDR 11 LX	50 - 20 - 50	342, 409
11690781001	REHAU T-Stück SDR 11 LX	50 - Rp 1 1/4 - 50	346, 410
11690791001	REHAU T-Stück SDR 11 LX	50 - Rp 1/2 - 50	346, 410
11690801001	REHAU T-Stück SDR 11 LX	50 - Rp 3/4 - 50	346, 410
11690821001	REHAU T-Stück SDR 11 LX	63 - Rp 1/2 - 63	346, 410
11690831001	REHAU T-Stück SDR 11 LX	63 - Rp 3/4 - 63	346, 410
11690951001	REHAU Übergang m. Überwurf. SDR 11 LX	20 - G 1/2	350
11690961001	REHAU Übergang m. Überwurf. SDR 11 LX	20 - G 3/4	350
11690971001	REHAU Übergang SDR 11 LX	20 - R 1/2	348, 411
11690981001	REHAU Übergang SDR 11 LX	20 - R 3/4	348, 411
11690991001	REHAU Übergang SDR 11 LX	20 - Rp 1/2	349, 411
11691001001	REHAU Übergang SDR 11 LX	20 - Rp 3/4	349, 411
11691021001	REHAU Übergang m. Überwurf. SDR 11 LX	25 - G 1	350
11691031001	REHAU Übergang m. Überwurf. SDR 11 LX	25 - G 3/4	350
11691041001	REHAU Übergang SDR 11 LX	25 - R 1	348, 411
11691051001	REHAU Übergang SDR 11 LX	25 - R 3/4	348, 411
11691061001	REHAU Übergang SDR 11 LX	25 - Rp 1	349, 411
11691071001	REHAU Übergang SDR 11 LX	25 - Rp 3/4	349, 411
11691091001	REHAU Übergang SDR 11 LX	32 - R 1	348, 411
11691101001	REHAU Übergang SDR 11 LX	32 - Rp 1	349, 411
11691111001	REHAU Übergang SDR 11 LX	40 - R 1 1/4	348, 411
11691241001	REHAU Winkel SDR 11 LX	20 - 20, 90 Grad	347, 412
11691251001	REHAU Winkel SDR 11 LX	25 - 25, 45 Grad	347, 412
11691261001	REHAU Winkel SDR 11 LX	25 - 25, 90 Grad	347, 412
11691271001	REHAU Winkel SDR 11 LX	32 - 32, 45 Grad	347, 412
11691281001	REHAU Winkel SDR 11 LX	32 - 32, 90 Grad	347, 412
11691291001	REHAU Winkel SDR 11 LX	40 - 40, 45 Grad	347, 412
11691301001	REHAU Winkel SDR 11 LX	40 - 40, 90 Grad	347, 412
11691311001	REHAU Winkel SDR 11 LX	50 - 50, 45 Grad	347, 412
11691381001	REHAU Winkelübergang SDR 11 LX	20 - R 1/2	351
11691391001	REHAU Winkelübergang SDR 11 LX	20 - R 3/4	351
11691401001	REHAU Winkelübergang SDR 11 LX	25 - R 3/4	351
11691411001	REHAU Übergang mit AG, SDR 11 LX	63 - R 2	348, 411
11691421001	REHAU Kupplung, SDR 11 LX	63 - 63	340, 407
11691431001	REHAU Übergang mit AG, SDR 11 LX	50 - R 1 1/2	348, 411
11691441001	REHAU Kupplung, SDR 11 LX	50 - 50	340, 407
11691451001	REHAU Winkel SDR 11 LX	50 - 50, 90 Grad	347, 412
11691461001	REHAU Winkel SDR 11 LX	63 - 63, 90 Grad	347, 412
11691471001	REHAU Kupplung, SDR 11 LX	50 - 40	341, 407
11691481001	REHAU Kupplung, SDR 11 LX	63 - 50	341, 407
11691491001	REHAU Übergang mit AG, SDR 11 LX	50 - R 1 1/4	348, 411
11691501001	REHAU Winkel SDR 11 LX	63 - 63, 45 Grad	347, 412
11691511001	REHAU T-Stück, SDR 11 LX	50 - 25 - 40	342, 409
11691521001	REHAU T-Stück, SDR 11 LX	50 - 25 - 50	343, 409
11691531001	REHAU T-Stück, SDR 11 LX	50 - 32 - 40	342, 409
11691541001	REHAU T-Stück, SDR 11 LX	50 - 32 - 50	343, 409
11691551001	REHAU T-Stück, SDR 11 LX	50 - 40 - 50	343, 409
11691561001	REHAU T-Stück, SDR 11 LX	50 - 50 - 50	342, 409
11691571001	REHAU T-Stück, SDR 11 LX	50 - Rp 1 1/4 - 40	346, 410
11691581001	REHAU T-Stück SDR 11 LX	50 - Rp 1 - 50	346, 410
11691591001	REHAU T-Stück, SDR 11 LX	63 - 25 - 63	343, 409
11691601001	REHAU T-Stück, SDR 11 LX	63 - 32 - 50	342, 409
11691611001	REHAU T-Stück, SDR 11 LX	63 - 32 - 63	343, 409
11691621001	REHAU T-Stück, SDR 11 LX	63 - 40 - 40	342, 409
11691631001	REHAU T-Stück, SDR 11 LX	63 - 40 - 50	342, 409
11691641001	REHAU T-Stück, SDR 11 LX	63 - 40 - 63	343, 409
11691651001	REHAU T-Stück, SDR 11 LX	63 - 50 - 50	342, 409
11691661001	REHAU T-Stück, SDR 11 LX	63 - 50 - 63	343, 410
11691671001	REHAU T-Stück, SDR 11 LX	63 - 63 - 63	342, 409
11691701001	REHAU Kupplung, SDR 11 LX	50 - 32	341

Material-Nr.	Bezeichnung		Seite
11691771001	REHAU T-Stück SDR 11 LX	40 - Rp 1 1/4 - 40	346, 410
11691821001	REHAU Winkelübergang SDR 11 LX	40 - G 1	352
11691831001	REHAU Winkelübergang SDR 11 LX	40 - R 1 1/4	351
11691891001	REHAU Winkelübergang SDR 11 LX	32 - G1	352
11691901001	REHAU Übergang SDR 11 LX	40 - Rp 1/2	349, 411
11691911001	REHAU Übergang SDR 11 LX	32 - Rp 1/2	349, 411
11691941001	REHAU Übergang m. Überwurf. SDR 11 LX	32 - G 1	350
11692141001	REHAU Übergang m. Überwurf. SDR 11 LX	40 - G 1 1/4	350
11701881003	AWADUKT Thermo Ansaugturm m. Bodenplatte	DN 200, geteilte Ausführung	470
11701981001	AWADUKT Thermo Filterset ISO Coarse 90%	für Ansaugturm DN 200, 3 Stück im Set	470
11702081001	AWADUKT Thermo Filterset ISO ePM10 80%	für Ansaugturm DN 200, 3 Stück im Set	471
11704081003	AWADUKT Thermo Ansaugturm m. Bodenplatte	DN 250, geteilte Ausführung	470
11704181003	AWADUKT Thermo Ansaugturm m. Bodenplatte	DN 315, geteilte Ausführung	470
11704281003	AWADUKT Thermo Ansaugturm m. Bodenplatte	DN 400, geteilte Ausführung	470
11704381003	AWADUKT Thermo Ansaugturm m. Bodenplatte	DN 500, geteilte Ausführung	470
11704481002	AWADUKT Thermo Filter ISO Coarse 90%	für Ansaugturm DN 250	470
11704581002	AWADUKT Thermo Filter ISO ePM10 80%	für Ansaugturm DN 250	471
11704681002	AWADUKT Thermo Filter ISO Coarse 90%	für Ansaugturm DN 315	470
11705281002	AWADUKT Thermo Filter ISO ePM10 80%	für Ansaugturm DN 315	471
11705381002	AWADUKT Thermo Filter ISO Coarse 90%	für Ansaugturm DN 400	470
11705481002	AWADUKT Thermo Filter ISO ePM10 80%	für Ansaugturm DN 400	471
11705581002	AWADUKT Thermo Filter ISO Coarse 90%	für Ansaugturm DN 500	470
11705681002	AWADUKT Thermo Filter ISO ePM10 80%	für Ansaugturm DN 500	471
11706411002	AWADUKT Thermo Rohr antimikrobiell	DN 200, BL 1 m	459
11706511002	AWADUKT Thermo Rohr antimikrobiell	DN 200, BL 3 m	459
11707911001	AWADUKT Thermo Rohr antimikrobiell	DN 250, BL 1 m	462
11708011001	AWADUKT Thermo Rohr antimikrobiell	DN 250, BL 3 m	462
11708211003	AWADUKT Thermo Rohr antimikrobiell	DN 315, BL 1 m	462
11708311003	AWADUKT Thermo Rohr antimikrobiell	DN 315, BL 3 m	462
11708511002	AWADUKT Thermo Rohr antimikrobiell	DN 400, BL 6 m	462
11708611004	AWADUKT Thermo Rohr antimikrobiell	DN 500, BL 6 m	462
11709611002	AWADUKT Thermo Rohr antimikrobiell	DN 200, BL 6 m	459
11709711001	AWADUKT Thermo Rohr antimikrobiell	DN 250, BL 6 m	462
11709811003	AWADUKT Thermo Rohr antimikrobiell	DN 315, BL 6 m	462
11710071001	AWADUKT Thermo Verteiler DN 315	BL 1 m, 1 Anschluss DN 200, zentrisch	463
11710171001	AWADUKT Thermo Verteiler DN 315	BL 2 m, 2 Anschlüsse DN 200, zentrisch	463
11710271001	AWADUKT Thermo Verteiler DN 315	BL 3 m, 3 Anschlüsse DN 200, zentrisch	463
11710371001	AWADUKT Thermo Verteiler DN 400	BL 1 m, 1 Anschluss DN 200, zentrisch	463
11710471001	AWADUKT Thermo Verteiler DN 400	BL 2 m, 2 Anschlüsse DN 200, zentrisch	463
11710571001	AWADUKT Thermo Verteiler DN 400	BL 3 m, 3 Anschlüsse DN 200, zentrisch	463
11710671001	AWADUKT Thermo Verteiler DN 400	BL 6 m, 6 Anschlüsse DN 200, zentrisch	463
11710771001	AWADUKT Thermo Verteiler DN 400	BL 1 m, 1 Anschluss DN 250, zentrisch	463
11710871001	AWADUKT Thermo Verteiler DN 400	BL 2 m, 2 Anschlüsse DN 250, zentrisch	463
11710971001	AWADUKT Thermo Verteiler DN 400	BL 3 m, 3 Anschlüsse DN 250, zentrisch	463
11711071001	AWADUKT Thermo Verteiler DN 500	BL 1 m, 1 Anschluss DN 200, zentrisch	463
11711171001	AWADUKT Thermo Verteiler DN 500	BL 2 m, 2 Anschlüsse DN 200, zentrisch	463
11711271001	AWADUKT Thermo Verteiler DN 500	BL 3 m, 3 Anschlüsse DN 200, zentrisch	463
11711371001	AWADUKT Thermo Verteiler DN 500	BL 6 m, 6 Anschlüsse DN 200, zentrisch	463
11711471001	AWADUKT Thermo Verteiler DN 500	BL 1 m, 1 Anschluss DN 250, zentrisch	463
11711571001	AWADUKT Thermo Verteiler DN 500	BL 2 m, 2 Anschlüsse DN 250, zentrisch	463
11711671001	AWADUKT Thermo Verteiler DN 500	BL 3 m, 3 Anschlüsse DN 250, zentrisch	463
11711771001	AWADUKT Thermo Verteiler DN 500	BL 6 m, 6 Anschlüsse DN 250, zentrisch	463
11711871001	AWADUKT Thermo Verteiler DN 500	BL 1 m, 1 Anschluss DN 315, zentrisch	463
11711971001	AWADUKT Thermo Verteiler DN 500	BL 2 m, 2 Anschlüsse DN 315, zentrisch	463
11712071001	AWADUKT Thermo Verteiler DN 500	BL 3 m, 3 Anschlüsse DN 315, zentrisch	463
11715881001	AWADUKT Thermo Filter ISO Coarse 90%	für Ansaugturm DN 630	470
11715981001	AWADUKT Thermo Filter ISO ePM10 80%	für Ansaugturm DN 630	471
11716381001	AWADUKT Thermo Endplattenmuffe	DN 630	469
11719071001	AWADUKT Thermo Kondensatablauf R	DN 400 mit Revisionsflansch	472
11719171001	AWADUKT Thermo Kondensatablauf R	DN 500 mit Revisionsflansch	472
11719471001	AWADUKT Thermo Reduzierung	DN 315/200	469
11719571001	AWADUKT Thermo Reduzierung	DN 400/200	469
11719671001	AWADUKT Thermo Reduzierung	DN 500/200	469
11719771001	AWADUKT Thermo Endplattenmuffe	DN 200	461
11719871001	AWADUKT Thermo Endplattenmuffe	DN 250	469
11719971001	AWADUKT Thermo Endplattenmuffe	DN 315	469
11720071001	AWADUKT Thermo Endplattenmuffe	DN 400	469
11720171001	AWADUKT Thermo Endplattenmuffe	DN 500	469

Material-Nr.	Bezeichnung		Seite
11729601003	Gleitmittel für Steckmuffenverbindungen	500 ml	479
11739781001	AWADUKT Thermo Reduzierung	DN 630/200	469
11755841001	AWADUKT Thermo Gussabdeckung	DN 315, Typ: D 400 TGW	474
11760751001	AWADUKT PP Doppelsteckmuffe Vario	DN 250 Muffe/Muffe	468
11760851001	AWADUKT PP Doppelsteckmuffe Vario	DN 315 Muffe/Muffe	468
11765201003	Gleitmittel für Steckmuffenverbindungen	250 ml	479
11773011001	REHAU Lippendichtring NBR	DN 40, ölbeständig	133
11773021001	REHAU Lippendichtring NBR	DN 50, ölbeständig	133
11773041001	REHAU Lippendichtring NBR	DN 75, ölbeständig	133
11773051001	REHAU Lippendichtring NBR	DN 90, ölbeständig	133
11773101002	REHAU Lippendichtring NBR	DN 110, ölbeständig	133
11773201002	REHAU Lippendichtring NBR	DN 125, ölbeständig	133
11773301003	REHAU Lippendichtring NBR	DN 160, ölbeständig	133
11773401002	REHAU Lippendichtring NBR	DN 200, ölbeständig	133
11777011001	REHAU Kreuzungsfitting RAUTITAN	16 - 16 - 16	61
11777021001	REHAU Kreuzungsfitting RAUTITAN	20 - 16 - 20	61
11777031001	REHAU Kreuzungsfitting RAUTITAN	20 - 16 - 16	61
11787501001	Gleitmittel für Steckmuffenverbindungen	1000 ml	479
11802711001	REHAU Tangitreiniger für PE-X	Trichterflasche	382, 429
11902481001	AWASCHACHT PP Gussabdeckung	DN 625, Typ: B125 Geschlossen	477
11902571001	AWASCHACHT PP Gussabdeckung	DN 625, Typ: B125 Ventilation	477
11902581001	AWASCHACHT PP Gussabdeckung	DN 625, Typ: B125 Tagwasserdicht	477
11903131001	AWASCHACHT PP Schachtring	DN 1000, Nutzhöhe 125 mm, inkl. Steigl.	476
11904001100	AWASCHACHT PP Konus	DN 1000/625 mit Steigleiter	476
11904361001	AWASCHACHT PP Schachtring	DN 1000, Nutzhöhe 750 mm, inkl. Steigl.	476
11904901100	AWASCHACHT PP Schachtring	DN 1000, Nutzhöhe 250 mm, inkl. Steigl.	476
11905001100	AWASCHACHT PP Schachtring	DN 1000, Nutzhöhe 500 mm, inkl. Steigl.	476
11906451001	AWASCHACHT PP Dichtung	Dichtung DN 625, Konus - Betonring	475
11909001100	AWASCHACHT PP Schachtring	DN 1000, Nutzhöhe 1000mm, inkl. Steigl.	476
11915581001	AWASCHACHT PP Dichtung	Schachtelementdichtung DN 1000	476
12002991001	REHAU Basisplatte TS-14	EPS 035 DEO dh	197
12003031001	REHAU Wärmeleitlamelle TS-14	998 x 123 mm	198
12003041001	REHAU Umlenklamelle TS-14	245 x 110 mm	198
12003061001	REHAU Füllplatte TS-14	EPS 035 DEO dh	199
12003831001	REHAU Tackerplatte	70-2 mm, EPS 035 DES sg, 10 kN/m ² , F	187
12005261001	REHAU Kupplung	10,1 x 1,1 - 10,1 x 1,1	165
12005331001	REHAU Kupplung	17 x 2,0 / 16 x 1,5 - 10,1 x 1,1	165
12005341001	REHAU Kupplung	20 x 2,0 - 10,1 x 1,1	165
12005361001	REHAU Schiebehülse	10,1 x 1,1	164
12005431001	REHAU T-Stück	17x2,0/16x1,5 - 10,1x1,1 - 17x2,0/16x1,5	167
12005441001	REHAU T-Stück	20 x 2,0 - 10,1 x 1,1 - 20 x 2,0	167
12005461001	REHAU Klemmringverschraubung	10,1 x 1,1	222
12005541001	REHAU Kupplung	25 x 2,3 - 10,1 x 1,1	165
12005631001	REHAU T-Stück	25 x 2,3 - 10,1 x 1,1 - 25 x 2,3	167
12005641001	REHAU T-Stück	32 x 2,9 - 10,1 x 1,1 - 32 x 2,9	167
12005661001	REHAU Übergang	10,1 x 1,1 - R 1/2	166
12012271001	RAUTHERMEX Bogen, SDR 11	UNO 160/250 mm, Stahl	318
12014111001	REHAU T-Stück, SDR 11 Stahl	125 - 125 - 125, vorisoliert	345
12014131001	REHAU T-Stück, SDR 11 Stahl	160 - 160 - 160, vorisoliert	345
12017981001	REHAU Satz Verpressjoche	M1 40	440
12018011001	REHAU Satz Verpressjoche	40	373, 432, 447
12018021001	REHAU Satz Verpressjoche	G 40	378, 431, 454
12027701001	REHAU Deckenelement	1250 x 2000 mm	202
12027801001	REHAU Deckenelement	1250 x 1500 mm	202
12027901001	REHAU Deckenelement	1250 x 1000 mm	202
12028001001	REHAU Deckenelement	1250 x 500 mm	202
12028501001	REHAU Wandelement	2000 x 625 mm	201
12028601001	REHAU Wandelement	1000 x 625 mm	201
12031281001	FUSAPEX Flanschübergang, SDR 11	75/DN 65	360
12036041001	FUSAPEX Reduzierstück	90 - 75	359
12036051001	FUSAPEX Reduzierstück	110 - 75	359
12036071001	FUSAPEX Reduzierstück	110 - 90	359
12036081001	FUSAPEX Reduzierstück	125 - 75	359
12036091001	REHAU Ersatzladegerät	230 V, für Akkus 18 V	377, 433, 445
12036111001	FUSAPEX Reduzierstück	125 - 90	359
12036141001	FUSAPEX Reduzierstück	125 - 110	359
12036181001	FUSAPEX Reduzierstück	160 - 125	359

Material-Nr.	Bezeichnung		Seite
12036191001	REHAU Ersatzakku	18 V / 1,5 Ah	372, 374, 433, 443, 445
12036231001	REHAU Ersatzakku	18 V / 3,0 Ah, für RAUTOOL G2	378, 430, 453
12051331001	REHAU Satz Verpressjoche	16 / 20 / 25 (SDR 7,4)	447
12051341001	REHAU Messstelle	für Restfeuchte II	175
12051591001	REHAU Noppenplatte Varionova	11 mm	184
12052581001	FUSAPEX Profildichtung aus EPDM	50/ DN 40, PN 10 - 40, schwarz	360
12052631001	FUSAPEX Profildichtung aus EPDM	63/ DN 50, PN 10 - 40, schwarz	360
12052651001	FUSAPEX Profildichtung aus EPDM	75/ DN 65, PN 10 - 40, schwarz	360
12052661001	FUSAPEX Profildichtung aus EPDM	90/ DN 80, PN 10 - 40, schwarz	360
12052671001	FUSAPEX Profildichtung aus EPDM	110/100 und 125/100, PN 10-16, schwarz	360
12053131002	REHAU Tackerplatte	30-2 mm, EPS 040 DES sg, 5,0 kN/m ² , R	187
12062531001	REHAU Übergang mit Schweißende, SDR 11	140 x 12,7 - 139,7 x 3,6	351
12062561002	REHAU Schiebehülse SDR 11 RX	140 x 12,7	339
12062571001	REHAU Kupplung, SDR 11 RX	140 - 140	340
12062591001	REHAU Ergänzungssatz	140, hydraulisch	380
12068801002	REHAU oBKT-Modul 14/7,5 mit Betonfuß	2x 1 m Anbindeleitung	202
12069271001	REHAU Schall- und Wärmedämmbox	für Wandwinkel kurz/lang Rp 1/2	40
12069281001	REHAU Schall- und Wärmedämmbox	für Doppelwandwinkel 16 + 20	45
12069401002	REHAU oBKT-Modul 14/7,5	2x 1 m Anbindeleitung, Betonfuß, mit DLK	202
12073281001	REHAU Druckluftkupplung	NP 7.2 - 14 x 1,5	210
12073291001	REHAU Blindstopfen	14 x 1,5 mm	210
12080001002	REHAU oBKT-Modul 14/7,5 PE-Abstandsh.	2x 1 m Anbindeleitung	204
12080101002	REHAU oBKT-Modul 14/7,5 PE-Abstandsh.	2x 1 m Anbindeleitung, mit DLK	204
12080201002	REHAU oBKT-Modul 14/15 mit Betonfuß	2x 1 m Anbindeleitung	203
12080211003	REHAU Heizkreisverteiler HKV-D Edelstahl	2 Kreise	218
12080311003	REHAU Heizkreisverteiler HKV-D Edelstahl	3 Kreise	218
12080411003	REHAU Heizkreisverteiler HKV-D Edelstahl	4 Kreise	218
12080511003	REHAU Heizkreisverteiler HKV-D Edelstahl	5 Kreise	218
12080611003	REHAU Heizkreisverteiler HKV-D Edelstahl	6 Kreise	218
12080711003	REHAU Heizkreisverteiler HKV-D Edelstahl	7 Kreise	218
12080811003	REHAU Heizkreisverteiler HKV-D Edelstahl	8 Kreise	218
12080911003	REHAU Heizkreisverteiler HKV-D Edelstahl	9 Kreise	218
12081011003	REHAU Heizkreisverteiler HKV-D Edelstahl	10 Kreise	218
12081111003	REHAU Heizkreisverteiler HKV-D Edelstahl	11 Kreise	218
12081211003	REHAU Heizkreisverteiler HKV-D Edelstahl	12 Kreise	218
12081221001	REHAU Kugelhahnset G1	für HKV / HKV-D Edelstahl	64, 219
12081501002	REHAU oBKT-Modul 14/15 mit Betonfuß	2x 1 m Anbindeleitung, mit DLK	203
12081601002	REHAU oBKT-Modul 14/15 PE-Abstandsh.	2x 1 m Anbindeleitung	205
12081701002	REHAU oBKT-Modul 14/15 PE-Abstandsh.	2x 1 m Anbindeleitung, mit DLK	205
12085581001	REHAU Nahwärmeschacht	d 800	337
12090031001	REHAU Abstandhalter	Betonfuss 25 mm	203
12090041001	REHAU PE Abstandhalter	30 mm	205
12090811001	REHAU Tackerplatte	25-3 mm, EPS 045 DES sm, 4,0 kN/m ² , R	187
12091381001	RAUTHERMEX Bogen, SDR 11	UNO 140/225 mm, Stahl	318
12093921001	REHAU Aufweitkopf	40 x 3,7	375, 434, 444
12093931001	REHAU Aufweitkopf	40 x 5,5	375, 444
12093941001	REHAU Aufweitkopf	40 x 6,0 stabil	375, 444
12097961001	REHAU Erweiterungsset	für V2A HKV-D	219
12099611001	REHAU Schrumpfkappe	UNO 25-50 / 76-126	324, 333, 363
12099621001	REHAU Schrumpfkappe	UNO 50-75 / 126-150	324, 333
12099631001	REHAU Schrumpfkappe	UNO 75-140 / 162-210	324, 333
12099641001	REHAU Schrumpfkappe	DUO 20-25 / 91-126	324, 363
12099661001	REHAU Schrumpfkappe	DUO 20-50 / 111-150	324, 333, 363
12099671001	REHAU Schrumpfkappe	DUO 40-50 / 162-202	324, 333
12099681001	REHAU Schrumpfkappe	DUO 63-75 / 182-210	324, 333
12125511001	REHAU Drehclip quattro	für REHAU Rohrträgermatte	193
12125521001	REHAU Setzgerät	für Drehclip quattro	179
12136371001	REHAU Universalrohrhalteklammer	für Abmessung 20 - 63 mm	382
12141761001	REHAU Aufweitzange	System Quick Change (QC)	373, 433, 446
12143981001	FUSAPEX Reduzierstück	63 - 50	359
12143991001	FUSAPEX Reduzierstück	75 - 50	359
12144011001	FUSAPEX Reduzierstück	75 - 63	359
12144021001	FUSAPEX Reduzierstück	90 - 50	359
12144031001	FUSAPEX Reduzierstück	90 - 63	359
12144051001	FUSAPEX Reduzierstück	110 - 50	359
12144061001	FUSAPEX Reduzierstück	110 - 63	359
12144071001	FUSAPEX Reduzierstück	125 - 50	359

Material-Nr.	Bezeichnung		Seite
12144081001	FUSAPEX Reduzierstück	125 - 63	359
12144091001	FUSAPEX Reduzierstück	140 - 125	359
12144811001	REHAU Zeitschaltuhr Nea	für Nea flex, Nea H und Nea HC	244
12144971001	FUSAPEX Reduzierstück	160 - 140	359
12155651001	REHAU Tackerplatte	30-3 mm, EPS 045 DES sm, 4,0 kN/m ² , R	187
12156271001	RAUTHERMEX V-Muffe inkl. PU-Muffenschäum	Sondermaß 182 / 250 mm	316
12156281001	RAUTHERMEX V-Muffe inkl. PU-Muffenschäum	Sondermaß 202 / 250 mm	316
12163971001	RAUTHERMEX Gummiendkappe	UNO 25-40 / 91	323, 362
12163981001	RAUTHERMEX Gummiendkappe	UNO 32-50 / 111	323
12163991001	RAUTHERMEX Gummiendkappe	DUO 20-32 / 111	323, 362
12165911001	REHAU Zonenventilset	für REHAU Heizkreisverteiler	220
12165921001	REHAU Strangregulierventil-Set	für Heizkreisverteiler	221
12165931001	REHAU Kugelhahnset G1	mit Fühleranschluss M10x1	220
12166941001	REHAU Aufweitkopf	für Kupfer/Edelstahl. 15x1,0 QC	58, 444
12168201001	RAUTOOL Xpand QC	16 - 40, akku-hydraulisch	374, 432, 445
12174691001	REHAU Universalexpanderbit	25 / 32 QC	434, 446
12177561001	REHAU Rohrhaltenadel	RAUTAC 10	190
12177571001	REHAU Rohrhaltenadel	RAUTAC 14-17	191
12177581001	REHAU Setzgerät	für REHAU Rohrhaltenadeln	179
12177591001	REHAU Rohrhalteplatte	RAUTAC 10 ohne Klebeschicht	189
12177591002	REHAU Rohrhalteplatte	RAUTAC 10 mit Klebeschicht	190
12179041001	REHAU Randdämmstreifen	mit Profilierung 8/150	172
12179051001	REHAU Fernfühler Nea		239
12181791001	RAUTHERMEX Gummiendkappe	UNO 40-63 / 126	323
12181851001	RTX/RVT Gummiendkappe	UNO 75-110 / 162-175	323, 332
12181861001	RTX/RVT Gummiendkappe	UNO 90-125 / 175-182	323, 332
12181871001	RAUTHERMEX Gummiendkappe	UNO 140 / 202	323
12181881001	RAUTHERMEX Gummiendkappe	UNO 160 / 250	323
12181891001	RAUTHERMEX Gummiendkappe	DUO 32-40 / 126	323, 362
12181911001	RAUTHERMEX Gummiendkappe	DUO 50 / 162	323
12181921001	RAUTHERMEX Gummiendkappe	DUO 50-63 / 182	323
12183691003	AWADUKT Thermo Kondensatablauf S	DN 630/40/90 Grad	473
12197571001	REHAU Wärmemengenzähler-Anbausatz	vertikal	224
12197581001	REHAU Wärmemengenzähler-Anbausatz	horizontal	223
12197921002	AWADUKT PP Abzweig	DN 315/200, 45 Grad	466
12199831001	REHAU Mauerdichtring	225/261 mm	319
12219341001	REHAU T-Stück, SDR 11 RX	75 - 25 - 75	343
12219351001	REHAU T-Stück, SDR 11 RX	75 - 32 - 63	342
12219361001	REHAU T-Stück, SDR 11 RX	75 - 40 - 75	343
12219381001	REHAU T-Stück, SDR 11 RX	75 - 50 - 63	342
12219431001	REHAU T-Stück, SDR 11 RX	75 - 63 - 63	342
12219441001	REHAU T-Stück, SDR 11 RX	75 - 63 - 75	343
12219451001	REHAU T-Stück, SDR 11 RX	90 - 40 - 90	343
12219461001	REHAU T-Stück, SDR 11 RX	75 - 75 - 75	342
12219481001	REHAU T-Stück, SDR 11 RX	90 - 90 - 90	342
12219501001	REHAU T-Stück, SDR 11 RX	110 - 50 - 110	343
12219531001	REHAU T-Stück, SDR 11 RX	110 - 110 - 110	342
12226841001	REHAU T-Stück, SDR 11 Stahl	40 - 25 - 32	344
12227041001	REHAU T-Stück, SDR 11 Stahl	50 - 40 - 40	344
12227141001	REHAU T-Stück, SDR 11 Stahl	63 - 25 - 50	344
12227741001	REHAU Futterrohr	ID 125 (131 x 3,0)	322
12227841001	REHAU Futterrohr	ID 150 (160 x 5,0)	322
12227941001	REHAU Futterrohr	ID 200 (210 x 5,0)	322
12228041001	REHAU Futterrohr	ID 250 (280 x 15)	322
12228141001	REHAU Schalungshalterung	für Futterrohr ID 125 mm	322
12228241001	REHAU Schalungshalterung	für Futterrohr ID 150 mm	322
12228271001	REHAU Hauseinführungsbogen, SDR 11	UNO 125/182	317, 330
12228341001	REHAU Schalungshalterung	für Futterrohr ID 200 mm	322
12228371001	REHAU Hauseinführungsbogen, SDR 11	UNO 160/250	317
12228441001	REHAU Schalungshalterung	für Futterrohr ID 250 mm	322
12228541001	REHAU Epoxidharz-Kit	Bohrlochkonservierung für 3,5 qm Fläche	321
12228591001	RAUGEO Abstandshalter	d 32 mm	395
12229291001	RAUGEO Trassenwarnband	Länge 250 m, Breite 40 mm, grün	405
12234491001	RAUGEO Kaltschrumpfband	Länge 5 m, Breite 50 mm	406
12248291001	SMARTFUSE T-Stück	25 - 25 - 25, PE 100, schwarz	416
12252381001	SMARTFUSE T-Stück	20 - 20 - 20, PE 100, schwarz	416
12252391001	SMARTFUSE T-Stück	25 - 20 - 25, PE 100, schwarz	418
12254451001	REHAU Universalrohrhalteklammer	für Abmessung 63 - 180 mm	382

Material-Nr.	Bezeichnung		Seite
12277951001	AWADUKT Thermo Kugelsiphon	DN 40	474
12278291001	REHAU Noppenplatte Varionova	30-2 EPS 040 DES	184
12278331001	REHAU Rohrführungsbogen 90 Grad	für 14 mm	170
12278351001	REHAU Tackengerät multi	für RAUTAC- und REHAU Tackernadeln	179
12278391001	Noppenplatte Varionova	ohne Dämmung	185
12278491001	REHAU Verknüpfungstreifen	für REHAU Noppenplatten Varionova	185
12278591001	REHAU Anschlussstreifen	für REHAU Noppenplatten Varionova	186
12278691001	REHAU Plattenhalteelement	für REHAU Noppenplatten Varionova	186
12283961001	RAUTOOL K10	10,1 x 1,1	439
12284291001	RAUGE0 Abstandshalter	d 40 mm	395
12288801001	REHAU Klemmschiene	10,1 x 1,1	201
12288901001	REHAU Doppelhalter	10,1 x 1,1 mm	201
12289501002	REHAU Rohrführungsbogen 90 Grad	für 10,1 x 1,1 mm	170
12296961001	REHAU Schutzband RAUTITAN	schwarz, Breite 50 mm, Rolle 33 m	53
12298451003	AWADUKT Thermo Kondensatablauf S	DN 400/40/90 Grad	473
12298551003	AWADUKT Thermo Kondensatablauf S	DN 500/40/90 Grad	473
12299981001	FUSAPEX Flanschübergang, SDR 11	90/DN 80	360
12299991001	FUSAPEX Flanschübergang, SDR 11	110/DN 100	360
12312841007	REHAU Design Software	Hardwarepaket, USB-Hardlock	483
12313261001	REHAU T-Stück, SDR 11 RX	75 - 50 - 75	343
12313361001	REHAU T-Stück, SDR 11 RX	90 - 32 - 90	343
12313461001	REHAU T-Stück, SDR 11 RX	90 - 63 - 90	343
12313561001	REHAU T-Stück, SDR 11 RX	110 - 32 - 110	343
12313661001	REHAU T-Stück, SDR 11 RX	110 - 63 - 110	343
12315761001	SMARTFUSE Übergangswinkel AG	25 - R 3/4, PE 100, 90 Grad, schwarz	427
12316261001	REHAU Übergang mit Schweißende, SDR 11	160 x 14,6 - 168,3 x 4,1	351
12316811001	REHAU Blindstopfen	17 x 2,0 mm / 16 x 1,5 mm	210
12316911001	REHAU Blindstopfen	20 x 2,0 mm	210
12317811001	REHAU BKT-Anschlussdose	mit Anbindung 20 x 2,0 mm	207
12317911001	REHAU BKT-Steckdeckel für Anschlussdose	Thermische Anschlussdose	208
12331531001	REHAU Kugelhahn mit AG, SDR 11	20 - R 3/4	353, 413
12336521001	REHAU Tangitreiniger für PE-X	Reinigungstücher	382, 429
12343241002	REHAU Schiebehülse SDR 11 RX	160 x 14,6	339
12343341001	REHAU Kupplung, SDR 11 RX	160 - 160	340
12346261003	AWADUKT PP Reduktion	DN 500/400	468
12350801001	REHAU Übergang	14 x 1,5 - R 1/2	166
12350901001	REHAU Winkel	14 x 1,5 - 14 x 1,5, 90 Grad	166
12351501001	REHAU Wärmeleitblech TS	490 x 490 mm	198
12352091001	REHAU Übergang mit Schweißende, SDR 11	125 x 11,4 - 139,6 x 3,6	351
12352191001	REHAU Kupplung, SDR 11 RX	125 - 125	340
12352291002	REHAU Schiebehülse SDR 11 RX	125 x 11,4	339
12352391001	REHAU Übergang mit AG, SDR 11 RX	125 - R 5	348
12354251001	SMARTFUSE Übergangsmuffe mit AG Messing	32 - R 1/2, PE 100, schwarz	423
12354351001	SMARTFUSE Übergangsmuffe mit AG Messing	32 - R 3/4, PE 100, schwarz	423
12373131002	AWADUKT PP Bogen	DN 400, 88 Grad	465
12373231003	AWADUKT PP Reduktion	DN 400/315	468
12376741005	AWADUKT PP Abzweig	DN 250/250, 45 Grad	466
12378361001	REHAU Winkel SDR 11 RX	75 - 75, 45 Grad	347, 412
12390231002	REHAU Temperaturregler E	230 V	240
12391011001	REHAU Mauerdichtring	182/223 mm	319, 331
12391101001	SMARTFUSE Übergangswinkel AG Messing	20 - R 1/2, PE 100, 90 Grad, schwarz	425
12391201001	SMARTFUSE Übergangswinkel IG Messing	20 - Rp 1/2, PE 100, 90Grad, schwarz	428
12391931001	REHAU Rohrführungsbogen 90 Grad	für 25 mm	170
12392031001	REHAU Noppenbrücke	für Noppenplatte Varionova	186
12392431001	REHAU Dehnfugenprofil	PE-LD-Schaum	173
12393331001	REHAU Rohrführungsbogen 90 Grad	für 16 / 17 mm	170
12393421002	AWADUKT PP Bogen	DN 400, 15 Grad	465
12393431001	REHAU Rohrführungsbogen 90 Grad	für 20 mm	170
12393521002	AWADUKT PP Bogen	DN 400, 30 Grad	465
12393621002	AWADUKT PP Bogen	DN 400, 45 Grad	465
12393821002	AWADUKT PP Abzweig	DN 400/200, 45 Grad	466
12394231001	REHAU Hosenrohr, SDR 11	2 x UNO 63/126 auf DUO 63 + 63/182	338
12400011001	REHAU T-Rücklaufthermometer	zur Montage am Heizkreisverteiler	223
12400041001	REHAU Hauseinführungsbogen, SDR 11	UNO 25/91	317, 330
12400541001	REHAU Hauseinführungsbogen, SDR 11	UNO 75/162	317, 330
12400641001	REHAU Hauseinführungsbogen, SDR 11	UNO 32/91	317, 330
12400741001	REHAU Hauseinführungsbogen, SDR 11	UNO 40/91	317, 330
12400841001	REHAU Hauseinführungsbogen, SDR 11	UNO 50/111	317, 330

Material-Nr.	Bezeichnung		Seite
12400941001	REHAU Hauseinführungsbogen, SDR 11	UNO 63/126	317, 330
12401141001	REHAU Hauseinführungsbogen, SDR 11	UNO 90/162	317, 330
12401241001	REHAU Hauseinführungsbogen, SDR 11	UNO 110/162	317, 330
12401941001	REHAU Hauseinführungsbogen, SDR 11	DUO 25 + 25/111	317, 330
12402211002	RAUTAC Tackernadel	für REHAU Tackerggerät multi	188
12402241001	REHAU Hauseinführungsbogen, SDR 11	DUO 32 + 32/111	317, 330
12402341001	REHAU Hauseinführungsbogen, SDR 11	DUO 40 + 40/126	317, 330
12402411001	RAUFIX-Schiene	16 / 17 / 20 mm, ohne Widerhaken	191
12402441001	REHAU Hauseinführungsbogen, SDR 11	DUO 50 + 50/162	317, 330
12402531001	REHAU Schrumpfkappe	UNO 20 / 76	363
12403141001	REHAU Hosenrohr, SDR 11	2 x UNO 25/91 auf DUO 25 + 25/111	338
12403531001	REHAU Mauerdichtring	76/118 mm	319
12403541001	REHAU Hosenrohr, SDR 11	2 x UNO 32/91 auf DUO 32 + 32/111	338
12403631001	REHAU Mauerdichtring	91/133 mm	319
12403641001	REHAU Hosenrohr, SDR 11	2 x UNO 40/91 auf DUO 40 + 40/126	338
12403731001	REHAU Mauerdichtring	111/153 mm	319, 331
12403741001	REHAU Hosenrohr, SDR 11	2 x UNO 50/111 auf DUO 50 + 50/162	338
12403831001	REHAU Mauerdichtring	126/168 mm	319, 331
12403931001	REHAU Mauerdichtring	142/183 mm	319, 331
12404031001	REHAU Mauerdichtring	162/203 mm	319, 331
12404571002	REHAU Fixiereinheit		57
12404911002	REHAU Tackerplatte	20-2 mm, EPS 040 DES sg, 5,0 kN/m ² , R	187
12406011003	REHAU Anschlussverschraubung	G 3/4 - 15	59
12406071001	REHAU Teleskop-Eckverschraubungs-Set	Eurokonus G 3/4	68
12407111001	REHAU Anschlussnippel-Set	G 1/2 x G 3/4	59
12407271001	REHAU Kugelhahnblock mit Anschlussnippel	G 1/2 x G 3/4, Durchgangsform	60
12407371001	REHAU Kugelhahnblock mit Anschlussnippel	G 1/2 x G 3/4, Eckform	60
12407711001	REHAU Übergangskupplung	20 x 2,0 - 20 x 2,8	165
12407771001	REHAU Doppelrosette	16/20 mm für RAUTITAN stabil	65
12407811002	REHAU Übergangskupplung	17 x 2,0/16 x 1,5 - 16 x 2,2/16,2 x 2,6	165
12408511001	REHAU Heizkörper-TAG RAUTITAN	16 / 500 mm	58
12408611001	REHAU Heizkörper-TAG RAUTITAN	20 / 500 mm	58
12409211401	REHAU Montageeinheit Heizung RAUTITAN	16 - Rp 1/2	61
12409311001	REHAU Heizkörper-WAG RAUTITAN	16 / 500 mm	57
12409411001	REHAU Heizkörper-WAG RAUTITAN	20 / 500 mm	57
12411941001	REHAU T-Stück, SDR 11 Stahl	75 - 25 - 63	344
12412141001	REHAU T-Stück, SDR 11 Stahl	75 - 40 - 63	344
12413041001	REHAU T-Stück, SDR 11 Stahl	90 - 25 - 75	344
12413141001	REHAU T-Stück, SDR 11 Stahl	90 - 32 - 75	344
12413241001	REHAU T-Stück, SDR 11 Stahl	90 - 40 - 75	344
12413341001	REHAU T-Stück, SDR 11 Stahl	90 - 50 - 75	344
12413441001	REHAU T-Stück, SDR 11 Stahl	90 - 63 - 75	344
12413541001	REHAU T-Stück, SDR 11 Stahl	90 - 75 - 75	344
12413641001	REHAU T-Stück, SDR 11 Stahl	90 - 25 - 90	344
12413941001	REHAU T-Stück, SDR 11 Stahl	90 - 50 - 90	344
12414141001	REHAU T-Stück, SDR 11 Stahl	90 - 75 - 90	344
12414341001	REHAU T-Stück, SDR 11 Stahl	110 - 25 - 90	344
12414441001	REHAU T-Stück, SDR 11 Stahl	110 - 32 - 90	344
12414541001	REHAU T-Stück, SDR 11 Stahl	110 - 40 - 90	344
12414641001	REHAU T-Stück, SDR 11 Stahl	110 - 50 - 90	344
12414741001	REHAU T-Stück, SDR 11 Stahl	110 - 63 - 90	344
12414841001	REHAU T-Stück, SDR 11 Stahl	110 - 75 - 90	344
12414941001	REHAU T-Stück, SDR 11 Stahl	110 - 90 - 90	344
12415041001	REHAU T-Stück, SDR 11 Stahl	110 - 25 - 110	344
12415241001	REHAU T-Stück, SDR 11 Stahl	110 - 40 - 110	344
12415541001	REHAU T-Stück, SDR 11 Stahl	110 - 75 - 110	344
12415641001	REHAU T-Stück, SDR 11 Stahl	110 - 90 - 110	344
12425341001	RAUTHERMEX Aufsteckendkappe UNO	20/76	363
12425541001	RAUTHERMEX Aufsteckendkappe UNO	25/76	363
12425641001	RAUTHERMEX Aufsteckendkappe UNO	32/76	363
12437881001	REHAU Hauseinführungsbogen, SDR 11	DUO 63 + 63/182	317, 330
12439841001	RAUFIX-Schiene	14 mm, mit Widerhaken	191
12439941001	REHAU Verlegeplatte	VA 12,5 cm, EPS 035 DEO dh	194
12442301001	REHAU Durchgangsventil	DV 32, 24 V für Heizen/Kühlen	274
12442401001	REHAU Dreiwegeventil	MV 15 24 V für Heizen/Kühlen	274
12442481002	RAUFIX-Schiene	16 / 17 / 20 mm, mit Widerhaken	191
12442501001	REHAU Dreiwegeventil	MV 20 24 V für Heizen/Kühlen	274
12442601001	REHAU Dreiwegeventil	MV 25, 24 V für Heizen/Kühlen	274

Material-Nr.	Bezeichnung		Seite
12446111001	REHAU Expanderbit	40 x 5,5	446
12446211001	RAUTOOL K14	14 x 1,5	439
12450021001	SMARTFUSE Muffe	20, PE 100, schwarz	414
12450121001	SMARTFUSE Muffe	25, PE 100, schwarz	414
12450221001	SMARTFUSE Muffe	32, PE 100, schwarz	414
12450321001	SMARTFUSE Muffe	40, PE 100, schwarz	414
12450371001	SMARTFUSE Übergangsmuffe mit AG	25 - R 3/4, PE 100, schwarz	424
12450421001	SMARTFUSE Muffe	50, PE 100, schwarz	414
12450471001	SMARTFUSE Übergangsmuffe mit AG	32 - R 1, PE 100, schwarz	424
12450521001	SMARTFUSE Muffe	63, PE 100, schwarz	414
12450571001	SMARTFUSE Übergangsmuffe mit AG	40 - R 1, PE 100, schwarz	424
12450671001	SMARTFUSE Übergangsmuffe mit AG	40 - R 1 1/4, PE 100, schwarz	424
12450771001	SMARTFUSE Übergangsmuffe mit AG	40 - R 1 1/2, PE 100, schwarz	424
12450871001	SMARTFUSE Übergangsmuffe mit AG	50 - R 1 1/2, PE 100, schwarz	424
12450971001	SMARTFUSE Übergangsmuffe mit AG	63 - R 1 1/2, PE 100, schwarz	424
12451071001	SMARTFUSE Übergangsmuffe mit AG	63 - R 2, PE 100, schwarz	424
12451171001	SMARTFUSE Übergangswinkel AG	32 - R 1, PE 100, 45 Grad, schwarz	427
12451221001	SMARTFUSE Verschlußmuffe	20, PE 100, schwarz	415
12451271001	SMARTFUSE Übergangswinkel AG	40 - R 1, PE 100, 45 Grad, schwarz	427
12451321001	SMARTFUSE Verschlußmuffe	25, PE 100, schwarz	415
12451371001	SMARTFUSE Übergangswinkel AG	40 - R 1 1/4, PE 100, 45 Grad, schwarz	427
12451421001	SMARTFUSE Verschlußmuffe	32, PE 100, schwarz	415
12451471001	SMARTFUSE Übergangswinkel AG	40 - R 1 1/2, PE 100, 45 Grad, schwarz	427
12451521001	SMARTFUSE Verschlußmuffe	40, PE 100, schwarz	415
12451571001	SMARTFUSE Übergangswinkel AG	50 - R 1 1/2, PE 100, 45 Grad, schwarz	427
12451621001	SMARTFUSE Verschlußmuffe	50, PE 100, schwarz	415
12451671001	SMARTFUSE Übergangswinkel AG	63 - R 1 1/2, PE 100, 45 Grad, schwarz	427
12451721001	SMARTFUSE Verschlußmuffe	63, PE 100, schwarz	415
12451771001	SMARTFUSE Übergangswinkel AG	63 - R 2, PE 100, 45 Grad, schwarz	427
12451871001	SMARTFUSE Übergangswinkel AG	32 - R 1, PE 100, 90 Grad, schwarz	427
12451971001	SMARTFUSE Übergangswinkel AG	40 - R 1, PE 100, 90 Grad, schwarz	427
12452071001	SMARTFUSE Übergangswinkel AG	40 - R 1 1/4, PE 100, 90 Grad, schwarz	427
12452121001	SMARTFUSE T-Stück	63 - 40 - 63, PE 100, schwarz	418
12452171001	SMARTFUSE Übergangswinkel AG	40 - R 1 1/2, PE 100, 90 Grad, schwarz	427
12452221001	SMARTFUSE T-Stück	63 - 50 - 63, PE 100, schwarz	418
12452271001	SMARTFUSE Übergangswinkel AG	50 - R 1 1/2, PE 100, 90 Grad, schwarz	427
12452371001	SMARTFUSE Übergangswinkel AG	63 - R 1 1/2, PE 100, 90 Grad, schwarz	427
12452421001	SMARTFUSE Reduziermuffe	25 - 20, PE 100, schwarz	419
12452471001	SMARTFUSE Übergangswinkel AG	63 - R 2, PE 100, 90 Grad, schwarz	427
12452521001	SMARTFUSE Reduziermuffe	32 - 20, PE 100, schwarz	419
12452621001	SMARTFUSE Reduziermuffe	32 - 25, PE 100, schwarz	419
12452721001	SMARTFUSE Reduziermuffe	40 - 32, PE 100, schwarz	419
12452821001	SMARTFUSE Reduziermuffe	50 - 32, PE 100, schwarz	419
12452921001	SMARTFUSE Reduziermuffe	50 - 40, PE 100, schwarz	419
12453021001	SMARTFUSE Reduziermuffe	63 - 32, PE 100, schwarz	419
12453121001	SMARTFUSE Reduziermuffe	63 - 40, PE 100, schwarz	419
12453221001	SMARTFUSE Reduziermuffe	63 - 50, PE 100, schwarz	419
12453621001	SMARTFUSE T-Stück	25 - 32 - 25, PE 100, schwarz	417
12453721001	SMARTFUSE T-Stück	32 - 32 - 32, PE 100, schwarz	416
12453821001	SMARTFUSE T-Stück	40 - 40 - 40, PE 100, schwarz	416
12453921001	SMARTFUSE T-Stück	50 - 50 - 50, PE 100, schwarz	416
12454021001	SMARTFUSE T-Stück	63 - 63 - 63, PE 100, schwarz	416
12454621001	SMARTFUSE T-Stück	32 - 20 - 32, PE 100, schwarz	418
12454721001	SMARTFUSE T-Stück	40 - 20 - 40, PE 100, schwarz	418
12454821001	SMARTFUSE T-Stück	50 - 20 - 50, PE 100, schwarz	418
12454921001	SMARTFUSE T-Stück	50 - 32 - 50, PE 100, schwarz	418
12455021001	SMARTFUSE T-Stück	63 - 20 - 63, PE 100, schwarz	418
12455121001	SMARTFUSE T-Stück	63 - 32 - 63, PE 100, schwarz	418
12455521001	SMARTFUSE Winkel	32, PE 100, 45 Grad, schwarz	420
12455621001	SMARTFUSE Winkel	40, PE 100, 45 Grad, schwarz	420
12455721001	SMARTFUSE Winkel	50, PE 100, 45 Grad, schwarz	420
12455821001	SMARTFUSE Winkel	63, PE 100, 45 Grad, schwarz	420
12456421001	SMARTFUSE Winkel	20, PE 100, 90 Grad, schwarz	421
12456521001	SMARTFUSE Winkel	25, PE 100, 90 Grad, schwarz	421
12456621001	SMARTFUSE Winkel	32, PE 100, 90 Grad, schwarz	421
12456721001	SMARTFUSE Winkel	40, PE 100, 90 Grad, schwarz	421
12456821001	SMARTFUSE Winkel	50, PE 100, 90 Grad, schwarz	421
12456921001	SMARTFUSE Winkel	63, PE 100, 90 Grad, schwarz	421

Material-Nr.	Bezeichnung	Seite	
12457621001	SMARTFUSE Übergangsmuffe mit AG Messing	25 - R 3/4, PE 100, schwarz	423
12457721001	SMARTFUSE Übergangsmuffe mit AG Messing	32 - R 1, PE 100, schwarz	423
12457821001	SMARTFUSE Übergangsmuffe mit AG Messing	32 - R 1 1/4, PE 100, schwarz	423
12457921001	SMARTFUSE Übergangsmuffe mit AG Messing	32 - R 1 1/2, PE 100, schwarz	423
12458021001	SMARTFUSE Übergangsmuffe mit AG Messing	40 - R 1, PE 100, schwarz	423
12458121001	SMARTFUSE Übergangsmuffe mit AG Messing	40 - R 1 1/4, PE 100, schwarz	423
12458221001	SMARTFUSE Übergangsmuffe mit AG Messing	40 - R 1 1/2, PE 100, schwarz	423
12458321001	SMARTFUSE Übergangsmuffe mit AG Messing	40 - R 2, PE 100, schwarz	423
12458421001	SMARTFUSE Übergangsmuffe mit AG Messing	50 - R 1, PE 100, schwarz	423
12458521001	SMARTFUSE Übergangsmuffe mit AG Messing	50 - R 1 1/4, PE 100, schwarz	423
12458621001	SMARTFUSE Übergangsmuffe mit AG Messing	50 - R 1 1/2, PE 100, schwarz	423
12458721001	SMARTFUSE Übergangsmuffe mit AG Messing	50 - R 2, PE 100, schwarz	423
12458821001	SMARTFUSE Übergangsmuffe mit AG Messing	63 - R 1 1/4, PE 100, schwarz	423
12458921001	SMARTFUSE Übergangsmuffe mit AG Messing	63 - R 1 1/2, PE 100, schwarz	423
12459021001	SMARTFUSE Übergangsmuffe mit AG Messing	63 - R 2, PE 100, schwarz	423
12459121001	SMARTFUSE Übergangsmuffe mit IG Messing	25 - Rp 3/4, PE 100, schwarz	422
12459221001	SMARTFUSE Übergangsmuffe mit IG Messing	32 - Rp 1, PE 100, schwarz	422
12459321001	SMARTFUSE Übergangsmuffe mit IG Messing	40 - Rp 1, PE 100, schwarz	422
12459421001	SMARTFUSE Übergangsmuffe mit IG Messing	40 - Rp 1 1/4, PE 100, schwarz	422
12459521001	SMARTFUSE Übergangsmuffe mit IG Messing	40 - Rp 1 1/2, PE 100, schwarz	422
12459621001	SMARTFUSE Übergangsmuffe mit IG Messing	50 - Rp 1 1/2, PE 100, schwarz	422
12459721001	SMARTFUSE Übergangsmuffe mit IG Messing	50 - Rp 2, PE 100, schwarz	422
12459821001	SMARTFUSE Übergangsmuffe mit IG Messing	63 - Rp 1 1/2, PE 100, schwarz	422
12459921001	SMARTFUSE Übergangsmuffe mit IG Messing	63 - Rp 2, PE 100, schwarz	422
12460021001	SMARTFUSE Übergangswinkel AG Messing	32 - R 1, PE 100, 45 Grad, schwarz	425
12460041001	REHAU Verlegeplatte	VA 25 cm, EPS 035 DEO dh	194
12460121001	SMARTFUSE Übergangswinkel AG Messing	32 - R 1 1/4, PE 100, 45 Grad, schwarz	425
12460141001	RAUFIX-Schiene	14 mm, ohne Widerhaken	191
12460221001	SMARTFUSE Übergangswinkel AG Messing	32 - R 1 1/2, PE 100, 45 Grad, schwarz	425
12460241001	REHAU Kupplung	14 x 1,5 - 14 x 1,5	165
12460321001	SMARTFUSE Übergangswinkel AG Messing	40 - R 1, PE 100, 45 Grad, schwarz	425
12460341001	REHAU Schiebehülse	14 x 1,5	164
12460421001	SMARTFUSE Übergangswinkel AG Messing	40 - R 1 1/4, PE 100, 45 Grad, schwarz	425
12460441001	REHAU Klemmringverschraubung	14 x 1,5	222
12460521001	SMARTFUSE Übergangswinkel AG Messing	40 - R 1 1/2, PE 100, 45 Grad, schwarz	425
12460721001	SMARTFUSE Übergangswinkel AG Messing	50 - R 1, PE 100, 45 Grad, schwarz	425
12460821001	SMARTFUSE Übergangswinkel AG Messing	50 - R 1 1/4, PE 100, 45 Grad, schwarz	425
12460921001	SMARTFUSE Übergangswinkel AG Messing	50 - R 1 1/2, PE 100, 45 Grad, schwarz	425
12461121001	SMARTFUSE Übergangswinkel AG Messing	63 - R 1 1/4, PE 100, 45 Grad, schwarz	425
12461221001	SMARTFUSE Übergangswinkel AG Messing	63 - R 1 1/2, PE 100, 45 Grad, schwarz	425
12461321001	SMARTFUSE Übergangswinkel AG Messing	63 - R 2, PE 100, 45 Grad, schwarz	425
12461421001	SMARTFUSE Übergangswinkel IG Messing	32 - Rp 1, PE 100, 45 Grad, schwarz	428
12461521001	SMARTFUSE Übergangswinkel IG Messing	40 - Rp 1, PE 100, 45 Grad, schwarz	428
12461621001	SMARTFUSE Übergangswinkel IG Messing	40 - Rp 1 1/4, PE 100, 45 Grad, schwarz	428
12461721001	SMARTFUSE Übergangswinkel IG Messing	40 - Rp 1 1/2, PE 100, 45 Grad, schwarz	428
12461821001	SMARTFUSE Übergangswinkel IG Messing	50 - Rp 1 1/2, PE 100, 45 Grad, schwarz	428
12461841001	SMARTFUSE Übergangsmuffe mit AG Messing	20 - R 1/2, PE 100, schwarz	423
12461921001	SMARTFUSE Übergangswinkel IG Messing	50 - Rp 2, PE 100, 45 Grad, schwarz	428
12461941001	SMARTFUSE Übergangsmuffe mit IG Messing	20 - Rp 1/2, PE 100, schwarz	422
12462121001	SMARTFUSE Übergangswinkel IG Messing	63 - Rp 2, PE 100, 45 Grad, schwarz	428
12462221001	SMARTFUSE Übergangswinkel AG Messing	25 - R 3/4, PE 100, 90 Grad, schwarz	425
12462321001	SMARTFUSE Übergangswinkel AG Messing	32 - R 1, PE 100, 90 Grad, schwarz	425
12462421001	SMARTFUSE Übergangswinkel AG Messing	32 - R 1 1/4, PE 100, 90 Grad, schwarz	425
12462521001	SMARTFUSE Übergangswinkel AG Messing	32 - R 1 1/2, PE 100, 90 Grad, schwarz	425
12462621001	SMARTFUSE Übergangswinkel AG Messing	40 - R 1, PE 100, 90 Grad, schwarz	425
12462721001	SMARTFUSE Übergangswinkel AG Messing	40 - R 1 1/4, PE 100, 90 Grad, schwarz	425
12462821001	SMARTFUSE Übergangswinkel AG Messing	40 - R 1 1/2, PE 100, 90 Grad, schwarz	426
12463021001	SMARTFUSE Übergangswinkel AG Messing	50 - R 1, PE 100, 90 Grad, schwarz	426
12463121001	SMARTFUSE Übergangswinkel AG Messing	50 - R 1 1/4, PE 100, 90 Grad, schwarz	426
12463221001	SMARTFUSE Übergangswinkel AG Messing	50 - R 1 1/2, PE 100, 90 Grad, schwarz	426
12463421001	SMARTFUSE Übergangswinkel AG Messing	63 - R 1 1/4, PE 100, 90 Grad, schwarz	426
12463521001	SMARTFUSE Übergangswinkel AG Messing	63 - R 1 1/2, PE 100, 90 Grad, schwarz	426
12463621001	SMARTFUSE Übergangswinkel AG Messing	63 - R 2, PE 100, 90 Grad, schwarz	426
12463721001	SMARTFUSE Übergangswinkel IG Messing	25 - Rp 3/4, PE 100, 90 Grad, schwarz	428
12463821001	SMARTFUSE Übergangswinkel IG Messing	32 - Rp 1, PE 100, 90 Grad, schwarz	428
12463921001	SMARTFUSE Übergangswinkel IG Messing	40 - Rp 1, PE 100, 90 Grad, schwarz	428
12464021001	SMARTFUSE Übergangswinkel IG Messing	40 - Rp 1 1/4, PE 100, 90 Grad, schwarz	428
12464121001	SMARTFUSE Übergangswinkel IG Messing	40 - Rp 1 1/2, PE 100, 90 Grad, schwarz	428

Material-Nr.	Bezeichnung		Seite
12464221001	SMARTFUSE Übergangswinkel IG Messing	50 - Rp 1 1/2, PE 100, 90 Grad, schwarz	428
12464321001	SMARTFUSE Übergangswinkel IG Messing	50 - Rp 2, PE 100, 90 Grad, schwarz	428
12464521001	SMARTFUSE Übergangswinkel IG Messing	63 - Rp 2, PE 100, 90 Grad, schwarz	428
12464571004	AWADUKT PP Abzweig	DN 250/200, 45 Grad	466
12465291002	REHAU BKT-Modul	EM 20/15	207
12465441001	REHAU Handrohrschaber	64 mm	381, 429
12465691002	REHAU BKT-Modul	DM 20/15	206
12465991001	REHAU BKT-Schalungskasten	grau	209
12466091001	REHAU Industrierverteiler IM 32 Messing	2 Kreise, Eurokonus	231
12466191001	REHAU Industrierverteiler IM 32 Messing	3 Kreise, Eurokonus	231
12466291001	REHAU Industrierverteiler IM 32 Messing	4 Kreise, Eurokonus	231
12466391001	REHAU Industrierverteiler IM 32 Messing	5 Kreise, Eurokonus	231
12466491001	REHAU Industrierverteiler IM 32 Messing	6 Kreise, Eurokonus	231
12466591001	REHAU Industrierverteiler IM 32 Messing	7 Kreise, Eurokonus	231
12466691001	REHAU Industrierverteiler IM 32 Messing	8 Kreise, Eurokonus	231
12466791001	REHAU Industrierverteiler IM 32 Messing	9 Kreise, Eurokonus	231
12466891001	REHAU Industrierverteiler IM 32 Messing	10 Kreise, Eurokonus	231
12466991001	REHAU Industrierverteiler IM 32 Messing	11 Kreise, Eurokonus	231
12467091001	REHAU Industrierverteiler IM 32 Messing	12 Kreise, Eurokonus	231
12468691001	REHAU BKT-Schutzband	50 mm x 33 m, rot	211
12468791001	REHAU Manometer	Druckbereich: 0-10 bar	211
12468891001	REHAU Druckluftstecknippel	NP 7.2	211
12468991001	REHAU BKT-Mattenbinder	Gesamtlänge 140 mm	176, 400
12474641001	REHAU Ersatzklinge	für Rohrschere 16 / 20 (25)	447
12474741001	REHAU Rohrschere	16 / 20 RAUTITAN	447
12474841001	REHAU Innenbiegefeder	16 stabil	449
12474941001	REHAU Innenbiegefeder	20 stabil	449
12476441001	REHAU Expanderbit	40 x 6,0 stabil	373, 446
12476611004	AWADUKT PP Bogen	DN 250, 15 Grad	465
12476711004	AWADUKT PP Bogen	DN 250, 30 Grad	465
12476811004	AWADUKT PP Bogen	DN 250, 45 Grad	465
12476911004	AWADUKT PP Bogen	DN 250, 88 Grad	465
12477011002	AWADUKT PP Bogen	DN 315, 15 Grad	465
12477111002	AWADUKT PP Bogen	DN 315, 30 Grad	465
12477211002	AWADUKT PP Bogen	DN 315, 45 Grad	465
12477311002	AWADUKT PP Bogen	DN 315, 88 Grad	465
12478011002	AWADUKT PP Reduktion	DN 250/200	468
12478111002	AWADUKT PP Reduktion	DN 315/250	468
12478201001	REHAU Industrierverteiler IM 32 Messing	Kugelhähne, DN 32	234
12478301001	REHAU Industrierverteiler IM 40 Messing	Kugelhähne DN 40	234
12487601001	REHAU Industrierverteiler IM 40 Messing	2 Kreise, Eurokonus	232
12487701001	REHAU Industrierverteiler IM 40 Messing	3 Kreise, Eurokonus	232
12487801001	REHAU Industrierverteiler IM 40 Messing	4 Kreise, Eurokonus	232
12487901001	REHAU Industrierverteiler IM 40 Messing	5 Kreise, Eurokonus	232
12488001001	REHAU Industrierverteiler IM 40 Messing	6 Kreise, Eurokonus	232
12488101001	REHAU Industrierverteiler IM 40 Messing	7 Kreise, Eurokonus	232
12488201001	REHAU Industrierverteiler IM 40 Messing	8 Kreise, Eurokonus	232
12488301001	REHAU Industrierverteiler IM 40 Messing	9 Kreise, Eurokonus	232
12488401001	REHAU Industrierverteiler IM 40 Messing	10 Kreise, Eurokonus	232
12488501001	REHAU Industrierverteiler IM 40 Messing	11 Kreise, Eurokonus	232
12488601001	REHAU Industrierverteiler IM 40 Messing	12 Kreise, Eurokonus	232
12488701001	REHAU Industrierverteiler IM 40 Messing	2 Kreise, Klemmring 25	233
12488801001	REHAU Industrierverteiler IM 40 Messing	3 Kreise, Klemmring 25	233
12488901001	REHAU Industrierverteiler IM 40 Messing	4 Kreise, Klemmring 25	233
12489001001	REHAU Industrierverteiler IM 40 Messing	5 Kreise, Klemmring 25	233
12489101001	REHAU Industrierverteiler IM 40 Messing	6 Kreise, Klemmring 25	233
12489201001	REHAU Industrierverteiler IM 40 Messing	7 Kreise, Klemmring 25	233
12489301001	REHAU Industrierverteiler IM 40 Messing	8 Kreise, Klemmring 25	233
12489401001	REHAU Industrierverteiler IM 40 Messing	9 Kreise, Klemmring 25	233
12489501001	REHAU Industrierverteiler IM 40 Messing	10 Kreise, Klemmring 25	233
12489601001	REHAU Industrierverteiler IM 40 Messing	11 Kreise, Klemmring 25	233
12489701001	REHAU Industrierverteiler IM 40 Messing	12 Kreise, Klemmring 25	233
12489901002	REHAU BKT-Modul	EM 20/15 ohne Schnellkuppl./Blindstopfen	207
12490971001	REHAU Kupplung	17 x 2,0 / 16 x 1,5 - 14 x 1,5	165
12491071001	REHAU T-Stück	17x2,0/16x1,5 - 14x1,5 - 17x2,0/16x1,5	167
12492871001	REHAU Taupunktwächter TPW	24 V für Heizen/Kühlen	275
12496421001	REHAU Füllplatte	EPS 035 DEO dh	197
12496471001	REHAU Schnellkupplung	NP 7.2 - 16 x 1,5/17 x 2,0	210

Material-Nr.	Bezeichnung		Seite
12496571001	REHAU Schnellkupplung	NP 7,2 - 20 x 1,9/20 x 2,0	210, 408
12496821002	REHAU Rohrführungsschneider	230 V	178
12502771002	REHAU Kupplung	17x2,0-17x2,0/16x1,5-16x1,5/ML16-ML16	165
12502871002	REHAU T-Stück	17x2/16x1,5-17x2/16x1,5-17x2/16x1,5	167
12502971002	REHAU Schiebehülse	17 x 2,0	164
12503071002	REHAU Schiebehülse	20 x 2,0	164
12503171002	REHAU Kupplung	20 x 2,0 - 20 x 2,0	165
12506071002	REHAU Klemmringverschraubung	17 x 2,0	222
12506171002	REHAU Klemmringverschraubung	20 x 2,0	222
12507471002	REHAU Anlegethermometer	0 - 80 Grad C	223
12534391002	REHAU Übergang	25 x 2,3 - R 1	166
12535291002	REHAU T-Stück	25 x 2,3 - 25 x 2,3 - 25 x 2,3	167
12535391002	REHAU T-Stück	25 x 2,3 - 20 x 2,0 - 25 x 2,3	167
12535591002	REHAU T-Stück	25 x 2,3 - 20 x 2,0 - 20 x 2,0	167
12535691002	REHAU T-Stück	25x2,3 - 17x2,0/16x1,5 - 25x2,3	167
12560541003	REHAU Abdeckfolie PE	1200 mm (Breite) x 100 m (Länge)	173
12562441002	REHAU Randdämmstreifen	mit PE-Folie	172
12563241010	REHAU Rohrträgermatte	RM 100, Rastermaß 100 mm x 100 mm	192
12563341010	REHAU Rohrträgermatte	RM 150, Rastermaß 150 mm x 150 mm	192
12563441007	REHAU Mattenbinder	Gesamtlänge 100 mm	176
12563741003	REHAU Estrichkomponente	P	174
12572491002	REHAU Rohrführungsbogen Sanitär/Heizung	25, 90 Grad	66
12572591002	REHAU Satz Verpressjoche	25 / 32	373, 432, 447
12573041003	REHAU Drillgerät	für Mattenbinder	177, 400
12573781002	REHAU Dübelhaken	für 1 Rohr	64
12573881002	REHAU Dübelhaken	für 2 Rohre	64
12584081002	REHAU Rohrführungsbogen Sanitär/Heizung	16/17, 90 Grad	66
12587981002	REHAU Rohrführungsbogen Sanitär/Heizung	20, 90 Grad	66
12588171002	REHAU Übergang	17 x 2,0 / 16 x 1,5 / ML 16 - R 1/2	166
12588271002	REHAU Übergang	20 x 2,0 - R 3/4	166
12588571002	REHAU T-Stück	20x2,0-17x2,0/16x1,5-17x2,0/16x1,5	167
12588671002	REHAU T-Stück	20x2,0-17x2,0/16x1,5-20x2,0	167
12588771002	REHAU T-Stück	20 x 2,0 - 20 x 2,0 - 20 x 2,0	167
12588971002	REHAU Winkel	17x2,0/16x1,5-17x2,0/16x1,5, 90 Grd	166
12589071002	REHAU Winkel	20 x 2,0 - 20 x 2,0, 90 Grad	166
12590491002	REHAU Satz Verpressjoche	17 (16) / 20 (SDR 11)	373, 447
12591871002	REHAU Kupplung	25 x 2,3 - 25 x 2,3	165
12591971002	REHAU Schiebehülse	25 x 2,3	164
12592681001	REHAU Haltenadel	zur Befestigung der RAUFIX-Schienen	192
12594491002	REHAU Winkel	25 x 2,3 - 25 x 2,3, 90 Grad	166
12594591002	REHAU Kupplung	25 x 2,3 - 20 x 2,0	165
12594691002	REHAU Kupplung	20 x 2,0 - 17 x 2,0 / 16 x 1,5	165
12607001002	REHAU Winkel-Anschlussgarnitur	17 x 2,0 / 16 x 1,5 / ML 16 / 250 mm	168
12607101002	REHAU Winkel-Anschlussgarnitur	17 x 2,0 / 16 x 1,5 / ML 16 / 1.000 mm	168
12607201002	REHAU Winkel-Anschlussgarnitur	20 x 2,0 / 250 mm	168
12610531001	REHAU T-Stück	32 x 2,9 - 32 x 2,9 - 32 x 2,9	167
12611031001	REHAU Winkel	32 x 2,9 - 32 x 2,9, 90 Grad	166
12611131001	REHAU Kupplung	32 x 2,9 - 25 x 2,3	165
12611231001	REHAU Kupplung	32 x 2,9 - 32 x 2,9	165
12611431001	REHAU Übergang	32 x 2,9 - R 1	166
12611531001	REHAU Rohrführungsbogen Sanitär/Heizung	32, 90 Grad	66
12611631001	REHAU T-Stück	32 x 2,9 - 20 x 2,0 - 32 x 2,9	167
12613131001	REHAU Heizkörper-Anschlussrohr	R 1/2 x 15	62
12616651001	REHAU Estrichkomponente	„Mini“	174
12619491001	REHAU Klebeband	50 mm x 66 m	177
12619591001	REHAU Abroller	für Klebeband	177
12620931001	REHAU Tackerplatte	30-2 mm, EPS 040 DES sg, 5,0 kN/m ² , F	187
12623731002	REHAU Tackernadel	für REHAU Tackergerät multi	188
12623931001	REHAU Tackerplatte	50-2 mm, EPS 040 DES sg, 5,0 kN/m ² , F	187
12641211001	REHAU Halter-Set	für Schiebehülsenverteiler	52
12654711001	REHAU Kunststoff-Fasern	PP	175
12657091001	REHAU Dübelhaken	für 2 Rohre (vorisoliert)	64
12658791001	REHAU Heizkörper-Anschlussset	16/17	65
12662101001	RAILFIX-Schiene	25 mm	192
12662421001	REHAU Heizkörper-WAG RAUTITAN	16 / 250 mm	57
12662521001	REHAU Heizkörper-WAG RAUTITAN	16 / 1000 mm	57
12662621001	REHAU Heizkörper-WAG RAUTITAN	20 / 250 mm	57
12662721001	REHAU Heizkörper-WAG RAUTITAN	20 / 1000 mm	57

Material-Nr.	Bezeichnung		Seite
12662821001	REHAU Heizkörper-TAG RAUTITAN	16 / 250 mm	58
12662921001	REHAU Heizkörper-TAG RAUTITAN	16 / 1000 mm	58
12663021001	REHAU Heizkörper-TAG RAUTITAN	20 / 250 mm	58
12663121001	REHAU Heizkörper-TAG RAUTITAN	20 / 1000 mm	58
12663521003	REHAU Klemmringverschraubung	für RAUTITAN flex 16 x 2,2	63
12663621003	REHAU Klemmringverschraubung	für RAUTITAN flex 20 x 2,8	63
12663721001	REHAU Heizkörper-WAG-Set RAUTITAN	16 / 250 mm, inkl. Fixiereinheit	56
12663921001	REHAU Heizkörper-WAG-Set RAUTITAN	20 / 250 mm, inkl. Fixiereinheit	56
12664121001	REHAU Heizkörper CuMs-WAG-Set RAUTITAN	16/250 mm blank, inkl. Fixiereinheit	56
12664521003	REHAU Klemmringverschraubung	für RAUTITAN stabil 16,2 x 2,6	63
12664621003	REHAU Klemmringverschraubung	für RAUTITAN stabil 20 x 2,9	63
12671611001	REHAU Übergang mit Schweißende, SDR 11	25 x 2,3 - 26 x 2,9	351
12671811001	REHAU Übergang mit Schweißende, SDR 11	32 x 2,9 - 33,7 x 2,6	351
12672011001	REHAU Übergang mit Schweißende, SDR 11	40 x 3,7 - 42,4 x 2,6	351
12672211001	REHAU Übergang mit Schweißende, SDR 11	50 x 4,6 - 48,3 x 2,6	351
12672411001	REHAU Übergang mit Schweißende, SDR 11	63 x 5,8 - 60,3 x 2,9	351
12672611001	REHAU Übergang mit Schweißende, SDR 11	75 x 6,8 - 76,1 x 2,9	351
12672811001	REHAU Übergang mit Schweißende, SDR 11	90 x 8,2 - 88,9 x 3,2	351
12673011001	REHAU Übergang mit Schweißende, SDR 11	110 x 10 - 114,3 x 3,6	351
12675811001	REHAU Übergang mit AG, SDR 11 RX	75 - R 2 1/2	348
12675911001	REHAU Übergang mit AG, SDR 11 RX	90 - R 3	348
12676011001	REHAU Übergang mit AG, SDR 11 RX	110 - R 4	348
12676111001	REHAU Kupplung, SDR 11 RX	75 - 75	340
12676211001	REHAU Kupplung, SDR 11 RX	90 - 90	340
12676311001	REHAU Kupplung, SDR 11 RX	110 - 110	340
12676411001	REHAU Kupplung reduziert, SDR 11 RX	75 - 63	341
12676511001	REHAU Kupplung reduziert, SDR 11 RX	90 - 75	341
12676611001	REHAU Kupplung reduziert, SDR 11 RX	110 - 90	341
12676711002	REHAU Schiebehülse SDR 11 RX	75 x 6,8	339
12676811002	REHAU Schiebehülse SDR 11 RX	90 x 8,2	339
12676911002	REHAU Schiebehülse SDR 11 RX	110 x 10,0	339
12677011001	REHAU Übergang mit Schweißende, SDR 7,4	32 x 4,4 - 33,7 x 2,6	370
12677111001	REHAU Übergang mit Schweißende, SDR 7,4	40 x 5,5 - 42,4 x 2,6	370
12677511001	REHAU Winkel SDR 11 RX	75 - 75, 90 Grad	347, 412
12677611001	REHAU Winkel SDR 11 RX	90 - 90, 90 Grad	347
12677711001	REHAU Winkel SDR 11 RX	110 x 110, 90 Grad	347
12677811001	REHAU T-Stück, SDR 11 RX	63 - 75 - 63	343
12677911001	REHAU T-Stück, SDR 11 RX	75 - 32 - 75	343
12685201001	REHAU T-Stück	20 x 2,0 - 25 x 2,3 - 20 x 2,0	167
12685501001	REHAU T-Stück	25 x 2,3 - 25 x 2,3 - 20 x 2,0	167
12685701001	REHAU Übergang	20 x 2,0 - R 1/2	166
12685801001	REHAU Übergang	25 x 2,3 - R 3/4	166
12686741001	REHAU Doppelrosette	15 mm für Anschlussrohr Edelstahl/Kupfer	65
12844871001	REHAU Kupplung	14 x 1,5 - 16 x 2,2	165
12861511002	REHAU Abrollvorrichtung	für die Kaltverlegung D10-25 mm	178
12870831001	REHAU Klemmverschraubung für Abmessung	32 x 2,9 - R 1	353
12883741001	RAUTHERMEX Aufsteckendkappe UNO	125/182	324
12887131001	FUSAPEX Flanschübergang, SDR 11	125/DN 100	360
12888011001	REHAU Randdämmstreifen	80 mm	171
12889291002	REHAU BKT-Modul	DM 20/15 ohne Schnellkuppl./Blindstopfen	206
12891361001	SMARTFUSE T-Stück	32 - 25 - 32, PE 100, schwarz	418
12891371001	SMARTFUSE T-Stück	40 - 25 - 40, PE 100, schwarz	418
12891381001	SMARTFUSE T-Stück	40 - 32 - 40, PE 100, schwarz	418
12891391001	SMARTFUSE T-Stück	50 - 25 - 50, PE 100, schwarz	418
12891411001	SMARTFUSE T-Stück	50 - 40 - 50, PE 100, schwarz	418
12891491001	SMARTFUSE Reduziermuffe	40 - 25, PE 100, schwarz	419
12891511001	SMARTFUSE Reduziermuffe	50 - 25, PE 100, schwarz	419
12893491001	REHAU Übergang mit Schweißende, SDR 7,4	25 x 3,5 - 26 x 2,9	370
12979911033	REHAU Ersatzschumpfschlauch	Schrumpfmuffen klein und Nahwärmeschacht	328
12979921040	REHAU Ersatzschumpfschlauch	für Schrumpfmuffen groß	328
12988181001	REHAU Mauerdichtring	250/286 mm	319
12988211001	REHAU Schrumpfungskappe	UNO 160 / 250	324
12988221001	RAUTHERMEX V-Muffe inkl. PU-Muffenschäum	Sondermaß 250 / 250 mm	316
13018881001	REHAU T-Stück, SDR 11 Stahl	125 - 110 - 110	345
13018891001	REHAU T-Stück, SDR 11 Stahl	125 - 90 - 110	345
13018951001	REHAU T-Stück, SDR 11 Stahl	125 - 63 - 125	345
13018961001	REHAU T-Stück, SDR 11 Stahl	125 - 50 - 125	345
13018971001	REHAU T-Stück, SDR 11 Stahl	125 - 125 - 110	345

Material-Nr.	Bezeichnung		Seite
13019051001	REHAU T-Stück, SDR 11 Stahl	125 - 32 - 125	344
13019061001	REHAU T-Stück, SDR 11 Stahl	125 - 25 - 125	344
13020681001	REHAU Trassenwarnband	250 m Warnband für Fernwärmeleitung	338
13025091001	RAUGEO fill rot	mit Wärmeleitfähigkeit 2,0 W/mK	396
13025191001	RAUGEO fill blau	mit Wärmeleitfähigkeit 1,2 W/mK	396
13038671001	RAUTHERMEX UNO Rohr, SDR 11	140/202	311
13040041001	REHAU T-Stück, SDR 11 Stahl	125 - 40 - 125	344
13045291001	REHAU Verlegewerkzeug	Abwickler	384
13059941001	REHAU Verteilerbalken PGM	zweifach	273
13059961001	REHAU Verteilerbalken PGM	dreifach	273
13059971001	REHAU Halterung	für Verteilerbalken PGM	273
13103061001	REHAU T-Stück, SDR 11 Stahl	125 - 75 - 110	345
13103071001	REHAU T-Stück, SDR 11 Stahl	125 - 63 - 110	345
13103081001	REHAU T-Stück, SDR 11 Stahl	125 - 50 - 110	344
13103161001	REHAU T-Stück, SDR 11 Stahl	125 - 40 - 110	344
13103171001	REHAU T-Stück, SDR 11 Stahl	125 - 32 - 110	344
13103181001	REHAU T-Stück, SDR 11 Stahl	125 - 25 - 110	344
13106811001	REHAU Klemmverschraubung für Abmessung	25 x 2,3 - R 3/4	353
13129531001	REHAU T-Stück RAUTITAN LX +G	40 - 40 - 40	367
13129641001	REHAU T-Stück RAUTITAN LX +G	25 - 25 - 20	367
13129721001	REHAU Kupplung RAUTITAN LX +G	40 - 40	365
13129801001	REHAU Kupplung RAUTITAN LX +G	40 - 32	365
13129891001	REHAU Winkel RAUTITAN LX +G	40 - 40, 90 Grad	368
13140831001	REHAU Verlegewerkzeug	Verlegehilfe STRAITA	384
13149441001	REHAU Hosenrohr, SDR 11	2 x UNO 75/162 auf DUO 75 + 75/225	338
13149451001	REHAU Verlegewerkzeug	Rohrdreher	384
13149841001	RAUTOOL G XL	125 / 140 / 160, akku-hydraulisch	380
13149851001	RAUTOOL G2	40 - 110, akku-hydraulisch	378, 430, 452
13150931001	REHAU GLT-Stellantrieb UNI	24 V	244
13152241001	REHAU Eckkugelhahn-Set G1	für HKV/HKV-D/HLV Edelstahl	219
13152381001	RAUTOOL K16	16 x 1,5	439
13152391001	REHAU Rohrabschneider	für 50 - 125	384, 435, 455
13152401001	REHAU Rohrabschneider	für 110 - 160	384
13152411001	REHAU Ersatzschneidrad	für 50 - 125 / 160	384, 436, 455
13152421001	REHAU Rohrschere	40	383, 435, 448
13152431001	REHAU Ersatzklinge	für Rohrschere 40	383, 435, 448
13152531002	RAUTHERM SPEED Platte	25-2 mm, EPS 040 DES sg, 5,0 kN/m ² , R	181
13152551002	RAUTHERM SPEED Platte	30-2 mm, EPS 040 DES sg, 5,0 kN/m ² , R	181
13152561002	RAUTHERM SPEED Platte	30-3 mm, EPS 045 DES sm, 4,0 kN/m ² , R	181
13152571002	RAUTHERM SPEED Platte	35-3 mm, EPS 045 DES sm, 4,0 kN/m ² , R	181
13152601001	REHAU Schiebehülse	16 x 1,5	164
13152981001	REHAU Ringkern-Trafo	24 V	243
13153011001	REHAU Ersatzakku	36 V / 2,6 Ah, für RAUTOOL G XL	380
13153651001	REHAU Wärmeleitblech	für Übergangsplatte	196
13153661001	REHAU Wärmeleitblech	für Umlenkplatte	196
13153751001	REHAU Hauseinführungsbogen, SDR 11	DUO 75 + 75/202	317
13153811001	REHAU Pumpenbaugruppe	PGM02 30/7 DN32 0-10 V	272
13156061002	AWADUKT PP Doppelsteckmuffe	DN 500	467
13160241002	RAUTHERM SPEED Platte	30-3 mm G, EPS 035 DES sm, 4,0 kN/m ² , R	181
13168801001	REHAU Strangregulierventil einzeln	für Heizkreisverteiler	221
13168811001	REHAU Regulierventil	für Heizkreisverteiler	221
13170451001	RAUTOOL A5	40 - 75, akku-hydraulisch	376, 450
13174351001	REHAU Schiebegabeljochsatz	40 für RAUTOOL A5	376, 452
13174361001	REHAU Schiebegabeljochsatz	50 für RAUTOOL A5	376, 452
13174371001	REHAU Schiebegabeljochsatz	63 für RAUTOOL A5	376, 452
13174381001	REHAU Schiebegabeljochsatz	75 für RAUTOOL A5	376, 452
13175001001	REHAU Ersatzakku	18 V/4,0 Ah, für RAUTOOL A5 + Xpand big	377, 450
13185101001	REHAU Regelset flex	mit Thermostatkopf	268
13185201001	REHAU Regelset flex	mit Stellantrieb 0-10 V	269
13185821001	REHAU Adapter Set	DN 25	269
13186121001	NEU REHAU Regelset flex P	mit Thermostatkopf	270
13186131001	NEU REHAU Regelset flex P	mit Stellantrieb 0-10 V	271
13200071001	REHAU Gummiendkappe	DUO 25-40 / 142-150	323, 332
13200121001	RAUVITHERM Gummiendkappe	UNO 25-40 / 120	332
13200211001	RAUVITHERM Gummiendkappe	UNO 50-63 / 142-150	323, 332
13200411001	REHAU Gummiendkappe	UNO 110 / 190-202	323, 332
13200511001	RAUVITHERM Gummiendkappe	UNO 125 / 210	332
13200611001	REHAU Gummiendkappe	DUO 63-75 / 202-210	323, 332

Material-Nr.	Bezeichnung		Seite
13200711001	RAUVITHERM Gummiendkappe	DUO 50 / 175	332
13207361008	REHAU Dämmscheibe	für Halter, inkl. zwei Schrauben M5	50
13207521001	RAUTHERM SPEED plus renova	0,883 x 1,170 m	183
13207751001	REHAU Schall- und Wärmedämmbox	f. Wandwinkel/Wand-T-St. quadr., Rp 1/2	42
13208271001	REHAU Umlenkplatte	VA 12,5 cm, EPS 035 DEO dh	195
13208321001	REHAU Umlenkplatte	VA 25 cm, EPS 035 DEO dh	195
13208331001	REHAU Übergangplatte	VA 12,5 - 25 cm, EPS 035 DEO dh	196
13208921001	RAUTHERM SPEED plus 2.0 Verlegematte	P (Platte)	183
13208931001	RAUTHERM SPEED plus 2.0 Verlegematte	R (Rolle)	183
13208941001	RAUTHERM SPEED Randdämmstreifen	mit rückseitigem Klebestreifen	171
13208951001	REHAU Klemmringverschraubung	SPEED 16 x 1,5	222
13230061001	RAUTHERM isofix Dämmstreifen	grau, für Rohre 14-17, Bund 25 m	199
13230071001	RAUTHERM isofix Adapter Set	für RAUTHERM isofix Dämmstreifen	200
13230361001	REHAU Rohrschäler SMARTFUSE UNO	63 - 200 mm	381, 430
13230411001	NEU REHAU Schweißgerät SMARTFUSE 355 BT	SMARTFUSE 355 BT	380, 429
13232991001	RAUTHERM SPEED silent Platte	30-3 mm, Mineralwolle 035 DES sm	182
13240181001	REHAU Temperaturregler E	Skala 1-6 230 V	240
13251031001	REHAU Y-Heizkreiserweiterung	für REHAU Heizkreisverteiler	222
13251621001	REHAU Kugelhahnset G1	mit Filter	220
13254611001	FUSAPEX Geo Muffe	32, grün	394
13254621001	FUSAPEX Geo Muffe	40, grün	394
13254631001	FUSAPEX Geo Winkel	32, 90 Grad	394
13254641001	FUSAPEX Geo Winkel	40, 90 Grad	394
13254651001	FUSAPEX Geo Hosenrohre	32 - 32 - 40	395
13255131001	AWADUKT Thermo Abzweig 45 Grad	DN 200/200	460
13258201001	REHAU Schiebegabeljochsatz	50 x 4,5 stabil, für RAUTOOL A5	452
13258211001	REHAU Schiebegabeljochsatz	63 x 6,0 stabil, für RAUTOOL A5	452
13267601001	REHAU Ersatzmesser SMARTFUSE UNO	Ersatzmesser für SMARTFUSE UNO	381, 430
13280001003	REHAU NEA SMART 2.0 Raumregler Bus	mit Temperaturfühler, weiß (TBW)	245
13280001004	NEU REHAU NEA SMART 2.0 Raumregler Bus	mit Temperaturfühler, weiß (TBW)	253
13280041003	REHAU NEA SMART 2.0 Raumregler Bus	mit Temp.-/Feuchtefühler, weiß (HBW)	247
13280041004	NEU REHAU NEA SMART 2.0 Raumregler Bus	mit Temp.-/Feuchtefühler, weiß (HBW)	254
13280051003	REHAU NEA SMART 2.0 Raumregler Bus	mit Temp.- /Feuchtefühler,schwarz (HBB)	247
13280051004	NEU REHAU NEA SMART 2.0 Raumregler Bus	mit Temp.-/Feuchtefühler, schwarz (HBB)	254
13280061001	REHAU NEA SMART 2.0 Raumfühler Bus	mit Temperaturfühler, weiß (TBW)	246
13280081001	REHAU NEA SMART 2.0 Raumfühler Bus	mit Temp.-/Feuchtefühler,weiß (HBW)	248
13280081004	NEU REHAU NEA SMART 2.0 Raumfühler Bus	mit Temp.-/Feuchtefühler, weiß (HBW)	257
13280101003	REHAU NEA SMART 2.0 Raumregler Funk	mit Temperaturfühler,weiß (TRW)	249
13280101004	NEU REHAU NEA SMART 2.0 Raumregler Funk	mit Temperaturfühler, weiß (TRW)	255
13280121003	REHAU NEA SMART 2.0 Raumregler Funk	mit Temp.-/Feuchtefühler,weiß (HRW)	251
13280121004	NEU REHAU NEA SMART 2.0 Raumregler Funk	mit Temp.-/Feuchtefühler, weiß (HRW)	256
13280131003	REHAU NEA SMART 2.0 Raumregler Funk	mit Temp.-/Feuchtefühler,schwarz (HRB)	251
13280131004	NEU REHAU NEA SMART 2.0 Raumregler Funk	mit Temp.-/Feuchtefühler, schwarz (HRB)	256
13280141001	REHAU NEA SMART 2.0 Raumfühler Funk	mit Temperaturfühler, weiß (TRW)	250
13280161001	REHAU NEA SMART 2.0 Raumfühler Funk	mit Temp.-/Feuchtefühler,weiß (HRW)	252
13280161004	NEU REHAU NEA SMART 2.0 Raumfühler Funk	mit Temp.-/Feuchtefühler, weiß (HRW)	258
13280191001	REHAU NEA SMART 2.0 Transformator	24 V	260
13280201001	REHAU NEA SMART 2.0 R-Modul	24 V	260
13280211001	REHAU NEA SMART 2.0 R-Modul	230 V	260
13280221001	REHAU NEA SMART 2.0 U-Modul	24 V	261
13280241001	REHAU NEA SMART 2.0 Basis	24 V, Bus/Funk-Hybridlösung	259
13280331001	REHAU NEA SMART 2.0 Fernfühler		263
13280341001	REHAU NEA SMART 2.0 Außenfühler		264
13280351001	REHAU NEA SMART 2.0 Antenne		264
13280391001	REHAU NEA SMART 2.0 VL/RL-Fühler		263
13280411001	REHAU NEA SMART 2.0 Buskabel	10 m Bund	263
13280421001	REHAU NEA SMART 2.0 Buskabel	50 m Bund	263
13282301001	REHAU NEA SMART 2.0 Basis	230 V, Bus/Funk-Hybridlösung	259
13282481001	REHAU Ersatzmesser SMARTFUSE DUO	Ersatzmesser für SMARTFUSE DUO	381
13283001001	RAUTHERM iso Streifen		200
13297521001	REHAU Pumpenbaugruppe	PGM01 25/7 DN25 0-10 V	272
13297641001	REHAU Verteilerbalken PGM	vierfach	273
13298071001	REHAU Rohrschäler SMARTFUSE DUO	25 - 75	381
13300161001	RAUTHERMEX Muffendichtring	76 mm, passend für Muffe klein	314
13300171001	RAUTHERMEX Muffendichtring	91 mm, passend für Muffe klein	314
13300181001	RAUTHERMEX Muffendichtring	111 mm, passend für Muffe klein	314
13300191001	RAUTHERMEX Muffendichtring	126 mm, passend für Muffe klein	314
13300241001	REHAU Schrumpfmuffenset	T-Muffenset klein	327

Material-Nr.	Bezeichnung		Seite
13300251001	REHAU Schrumpfmuffenset	T-Muffenset groß	327
13300261001	REHAU Schrumpfmuffenset	L-Muffenset klein	328
13300271001	REHAU Schrumpfmuffenset	L-Muffenset groß	328
13300551001	RAUTHERMEX	T-Muffenset klein Generation III	313
13300561001	RAUTHERMEX	I-Muffenset klein Generation III	313
13300571001	RAUTHERMEX	L-Muffenset klein Generation III	314
13300681001	REHAU Schrumpfmuffenset	I-Muffenset klein	327
13300691001	REHAU Schrumpfmuffenset	I-Muffenset groß	327
13305891001	RAUGEO	Aufschwimmenschutz midi	402
13305911001	RAUGEO	Aufschwimmenschutz maxi	404
13316921001	REHAU Rohrabschneider	für 50 + 63	455
13317061001	REHAU Ersatzschneidrad	für 50 + 63	455
13334061001	REHAU Verteilerschrank kompakt	UP 75/550, weiß	227
13334071001	REHAU Verteilerschrank kompakt	UP 75/750, weiß	227
13334081001	REHAU Verteilerschrank kompakt	UP 75/950, weiß	227
13334111001	REHAU Verteilerschrank kompakt	UP 75/1150, weiß	227
13360241001	REHAU Raumregler Nea H	24V	235
13362301001	REHAU Raumregler Nea H	230V	235
13362301002	NEU REHAU Raumregler Nea H	230 V	238
13370241001	REHAU Raumregler Nea HT	24V	236
13372301002	NEU REHAU Raumregler Nea HT	230 V	239
13380241001	REHAU Raumregler Nea HCT	24V	237
13382301001	REHAU Raumregler Nea HCT	230V	237
13388001001	NEA SMART 2.0 KNX Gateway		262
13388011001	REHAU NEA SMART 2.0 Netzteil	für Gateway	262
13388021001	REHAU Koppelrelais	24 V	267
13388031001	REHAU Koppelrelais	230 V	267
13388041001	REHAU Schaltrelais	24 V	268
13388061001	REHAU Schaltrelais	230 V	268
13420241001	REHAU Regelverteiler Nea HC	24 V, 6-Kanal	243
13420241002	REHAU Regelverteiler Nea HC	24 V, 10-Kanal	243
13422301001	REHAU Regelverteiler Nea HC	230 V, 6-Kanal	243
13422301002	REHAU Regelverteiler Nea HC	230 V, 10-Kanal	243
13430021001	RAUTHERMEX UNO TW-Rohr,	20/76	361
13430031001	RAUTHERMEX UNO TW-Rohr,	25/76	361
13430041001	RAUTHERMEX UNO TW-Rohr,	32/76	361
13430051001	RAUTHERMEX UNO TW-Rohr,	40/91	361
13430061001	RAUTHERMEX DUO TW-Rohr,	25+20/91	361
13430071001	RAUTHERMEX DUO TW-Rohr,	32+20/111	361
13430081001	RAUTHERMEX DUO TW-Rohr,	40+25/126	361
13430211001	REHAU Hauseinführungsbogen TW	20/76	362
13430221001	REHAU Hauseinführungsbogen TW	25/76	362
13430231001	REHAU Hauseinführungsbogen TW	32/76	362
13430241001	REHAU Hauseinführungsbogen TW	40/91	362
13430251001	REHAU Hauseinführungsbogen TW	25+20/91	362
13430261001	REHAU Hauseinführungsbogen TW	32/20/111	362
13430271001	REHAU Hauseinführungsbogen TW	40+25/126	362
13454101001	REHAU Verteilerschrank	UP 110/550, weiß	225
13454201001	REHAU Verteilerschrank	UP 110/750, weiß	225
13454301001	REHAU Verteilerschrank	UP 110/950, weiß	225
13454401001	REHAU Verteilerschrank	UP 110/1150, weiß	225
13454501001	REHAU Verteilerschrank	UP 110/1300, weiß	225
13464101001	REHAU Verteilerschrank	UP 75/550, weiß	226
13464201001	REHAU Verteilerschrank	UP 75/750, weiß	226
13464301001	REHAU Verteilerschrank	UP 75/950, weiß	226
13464401001	REHAU Verteilerschrank	UP 75/1150, weiß	226
13474101001	REHAU Verteilerschrank	AP 130/605, weiß	228
13474201001	REHAU Verteilerschrank	AP 130/805, weiß	228
13474301001	REHAU Verteilerschrank	AP 130/1005, weiß	228
13474401001	REHAU Verteilerschrank	AP 130/1205, weiß	228
13474501001	REHAU Verteilerschrank	AP 130/1353, weiß	228
13490001001	REHAU Verteilerschrank	AP 180/950, verzinkt	234
13490101001	REHAU Verteilerschrank	AP 180/1300, verzinkt	234
13490241001	REHAU Regelverteiler Nea H	24 V, 6-Kanal	242
13490241002	REHAU Regelverteiler Nea H	24 V, 10-Kanal	242
13491001001	REHAU Verteilerschrank	AP 305/950, verzinkt	234
13491101001	REHAU Verteilerschrank	AP 305/1300, verzinkt	234
13491201001	REHAU Verteilerschrank	AP 305/1850, verzinkt	234

Material-Nr.	Bezeichnung		Seite
13492301001	REHAU Regelverteiler Nea H	230 V, 6-Kanal	242
13492301002	REHAU Regelverteiler Nea H	230 V, 10-Kanal	242
13503571001	AWADUKT Thermo Mauerhülse	DN 250 für Rohr DN 200	478
13503581001	AWADUKT Thermo Mauerhülse	DN 350 für Rohr DN 250	478
13503611001	AWADUKT Thermo Mauerhülse	DN 400 für Rohr DN 315	478
13503621001	AWADUKT Thermo Mauerhülse	DN 500 für Rohr DN 400	478
13503631001	AWADUKT Thermo Mauerhülse	DN 600 für Rohr DN 500	478
13503681001	AWADUKT Thermo Ringraumdichtung	DN 200 Gliederketten	477
13503691001	AWADUKT Thermo Ringraumdichtung	DN 250 Gliederketten	477
13503701001	AWADUKT Thermo Ringraumdichtung	DN 315 Gliederketten	477
13503711001	AWADUKT Thermo Ringraumdichtung	DN 400 Gliederketten	477
13503721001	AWADUKT Thermo Ringraumdichtung	DN 500 Gliederketten	477
13504991001	RAUGEO Hosenrohr ohne Muffen	32 x 2,9 - 40 x 3,7	393
13505091001	RAUGEO Hosenrohr ohne Muffen	40 x 3,7 - 50 x 4,6	393
13510541001	RAUTHERMEX	T-Muffenset groß	313
13510551001	RAUTHERMEX Muffendichtring	76 mm, passend für Muffe groß	315
13510561001	RAUTHERMEX Muffendichtring	91 mm, passend für Muffe groß	315
13510571001	RAUTHERMEX Muffendichtring	111 mm, passend für Muffe groß	315
13510581001	RAUTHERMEX Muffendichtring	126 mm, passend für Muffe groß	315
13510591001	RAUTHERMEX Muffendichtring	142 mm, passend für Muffe groß	315
13510611001	RAUTHERMEX Muffendichtring	162 mm, passend für Muffe groß	315
13510621001	RAUTHERMEX Muffendichtring	182 mm, passend für Muffe groß	315
13520381001	RAUTHERMEX	I-Muffenset groß	313
13520391001	RAUTHERMEX	L-Muffenset groß	314
13521611001	RAUTHERMEX UNO Plus Rohr, SDR 11	25/91	311
13521711001	RAUTHERMEX UNO Plus Rohr, SDR 11	32/91	311
13521811001	RAUTHERMEX UNO Rohr, SDR 11	40/91	311
13521911001	RAUTHERMEX UNO Rohr, SDR 11	50/111	311
13522011001	RAUTHERMEX UNO Rohr, SDR 11	63/126	311
13522111001	RAUTHERMEX UNO Plus Rohr, SDR 11	75/162	311
13522211001	RAUTHERMEX UNO Rohr, SDR 11	90/162	311
13522311001	RAUTHERMEX UNO Rohr, SDR 11	110/162	311
13522411002	RAUTHERMEX UNO Rohr, SDR 11	125/182	311
13522511001	RAUTHERMEX UNO Rohr, SDR 11	160/250	312
13522611001	RAUTHERMEX DUO Rohr, SDR 11	25 + 25/111	311
13522711001	RAUTHERMEX DUO Rohr, SDR 11	32 + 32/111	311
13522811001	RAUTHERMEX DUO Rohr, SDR 11	40 + 40/126	311
13522911001	RAUTHERMEX DUO Rohr, SDR 11	50 + 50/162	311
13523011001	RAUTHERMEX DUO Rohr, SDR 11	63 + 63/182	311
13524001002	REHAU Gewicht für RAUGEO Sonde	12,5 kg Generation 2	392
13524101002	REHAU Gewicht für RAUGEO Sonde	25 kg Generation 2	392
13524201001	REHAU Einschubhilfe	für RAUGEO sonde	393
13524301002	RAUGEO Flacheisen-Set 1	für RAUGEO Sonde	393
13524501001	REHAU Verbindungs-Set für Sondengewichte	Material: Stahl	392
13528851001	RAUTHERMEX UNO Plusplus Rohr, SDR 11	32/111	312
13528951001	RAUTHERMEX UNO Plusplus Rohr, SDR 11	40/126	312
13528961001	REHAU T-Stück, SDR 11 Stahl	125 - 75 - 125	345
13528971001	REHAU T-Stück, SDR 11 Stahl	125 - 90 - 125	345
13528981001	REHAU T-Stück, SDR 11 Stahl	125 - 125 - 125	345
13528991001	REHAU T-Stück, SDR 11 Stahl	125 - 110 - 125	345
13529051001	RAUTHERMEX UNO Plus Rohr, SDR 11	50/126	312
13529151001	RAUTHERMEX UNO Plus Rohr, SDR 11	63/142	312
13529191001	REHAU Absperrarmatur UNO, SDR 11	75	354
13529221001	AWADUKT Thermo Ansaugturm m. Bodenplatte	DN 630, geteilte Ausführung	470
13529231001	REHAU Absperrarmatur UNO, SDR 11	125	354
13529241001	REHAU Absperrarmatur UNO, SDR 11	90	354
13529251001	RAUTHERMEX UNO Plus Rohr, SDR 11	90/182	312
13529261001	REHAU Absperrarmatur UNO, SDR 11	32	354
13529271001	REHAU Absperrarmatur UNO, SDR 11	40	354
13529281001	REHAU Absperrarmatur UNO, SDR 11	63	354
13529351001	RAUTHERMEX UNO Plus Rohr, SDR 11	110/182	312
13529371001	REHAU Absperrarmatur UNO, SDR 11	50	354
13529381001	AWADUKT Thermo Ringraumdichtung	DN 630 Gliederketten	477
13529391001	AWADUKT Thermo Mauerhülse	DN 700 für Rohr DN 630	478
13529451001	RAUTHERMEX DUO Plus Rohr, SDR 11	32 + 32/126	311
13529551001	RAUTHERMEX DUO Plus Rohr, SDR 11	40 + 40/142	311
13529651001	RAUTHERMEX DUO Plus Rohr, SDR 11	50 + 50/182	312
13529751001	REHAU Absperrarmatur UNO, SDR 11	110	354

Material-Nr.	Bezeichnung		Seite
13532341001	AWADUKT Thermo Mauerkragen	DN 200 für Rohr DN 200	478
13532441001	AWADUKT Thermo Mauerkragen	DN 250 für Rohr DN 250	478
13532541001	AWADUKT Thermo Mauerkragen	DN 315 für Rohr DN 315	478
13532641001	AWADUKT Thermo Mauerkragen	DN 400 für Rohr DN 400	478
13532741001	AWADUKT Thermo Mauerkragen	DN 500 für Rohr DN 500	478
13532771001	REHAU Dichtband	für RAUVITHERM Hauseinführungen	332
13532781001	REHAU Mauerdichtring	202/234 mm	319, 331
13532841001	AWADUKT Thermo Mauerkragen	DN 630 für Rohr DN 630	478
13532851001	REHAU Absperrarmatur UNO, SDR 11	25	354
13532951001	REHAU Absperrarmatur DUO, SDR 11	25 + 25	354
13533051001	REHAU Absperrarmatur DUO, SDR 11	32 + 32	354
13533151001	REHAU Absperrarmatur DUO, SDR 11	40 + 40	354
13533251001	REHAU Absperrarmatur DUO, SDR 11	50 + 50	354
13533351001	REHAU Absperrarmatur DUO, SDR 11	63 + 63	354
13533531001	REHAU Schrumpfmanschette	300 mm breit, 970 mm lang	328
13541451001	RAUGEO Verteilerschacht midi	2-fach, D 32 mit Durchflussmesser	401
13541551001	RAUGEO Verteilerschacht midi	3-fach, D 32 mit Durchflussmesser	401
13541651001	RAUGEO Verteilerschacht midi	4-fach, D 32 mit Durchflussmesser	401
13541751001	RAUGEO Verteilerschacht midi	5-fach, D 32 mit Durchflussmesser	401
13541851001	RAUGEO Verteilerschacht midi	6-fach, D 32 mit Durchflussmesser	401
13541951001	RAUGEO Verteilerschacht midi	7-fach, D 32 mit Durchflussmesser	401
13542051001	RAUGEO Verteilerschacht midi	8-fach, D 32 mit Durchflussmesser	401
13542251001	RAUGEO Verteilerschacht midi	2-fach, D 40 mit Durchflussmesser	401
13542351001	RAUGEO Verteilerschacht midi	3-fach, D 40 mit Durchflussmesser	401
13542451001	RAUGEO Verteilerschacht midi	4-fach, D 40 mit Durchflussmesser	401
13542551001	RAUGEO Verteilerschacht midi	5-fach, D 40 mit Durchflussmesser	401
13542651001	RAUGEO Verteilerschacht midi	6-fach, D 40 mit Durchflussmesser	401
13542751001	RAUGEO Verteilerschacht midi	7-fach, D 40 mit Durchflussmesser	401
13542851001	RAUGEO Verteilerschacht midi	8-fach, D 40 mit Durchflussmesser	401
13546751001	RAUGEO Verteilerschacht maxi	8-fach, D 32 mit Durchflussmesser	403
13546851001	RAUGEO Verteilerschacht maxi	9-fach, D 32 mit Durchflussmesser	403
13546951001	RAUGEO Verteilerschacht maxi	10-fach, D 32 mit Durchflussmesser	403
13547051001	RAUGEO Verteilerschacht maxi	11-fach, D 32 mit Durchflussmesser	403
13547151001	RAUGEO Verteilerschacht maxi	12-fach, D 32 mit Durchflussmesser	403
13547251001	RAUGEO Verteilerschacht maxi	13-fach, D 32 mit Durchflussmesser	403
13547351001	RAUGEO Verteilerschacht maxi	14-fach, D 32 mit Durchflussmesser	403
13547451001	RAUGEO Verteilerschacht maxi	15-fach, D 32 mit Durchflussmesser	403
13547551001	RAUGEO Verteilerschacht maxi	16-fach, D 32 mit Durchflussmesser	403
13547651001	RAUGEO Verteilerschacht maxi	17-fach, D 32 mit Durchflussmesser	403
13547751001	RAUGEO Verteilerschacht maxi	18-fach, D 32 mit Durchflussmesser	403
13547851001	RAUGEO Verteilerschacht maxi	19-fach, D 32 mit Durchflussmesser	403
13547951001	RAUGEO Verteilerschacht maxi	20-fach, D 32 mit Durchflussmesser	403
13549351001	RAUGEO Verteilerschacht maxi	8-fach, D 40 mit Durchflussmesser	403
13549451001	RAUGEO Verteilerschacht maxi	9-fach, D 40 mit Durchflussmesser	403
13549551001	RAUGEO Verteilerschacht maxi	10-fach, D 40 mit Durchflussmesser	403
13549651001	RAUGEO Verteilerschacht maxi	11-fach, D 40 mit Durchflussmesser	403
13549751001	RAUGEO Verteilerschacht maxi	12-fach, D 40 mit Durchflussmesser	403
13549851001	RAUGEO Verteilerschacht maxi	13-fach, D 40 mit Durchflussmesser	403
13549951001	RAUGEO Verteilerschacht maxi	14-fach, D 40 mit Durchflussmesser	403
13550451001	RAUGEO Verteilerschacht maxi	15-fach, D 40 mit Durchflussmesser	403
13550551001	RAUGEO Verteilerschacht maxi	16-fach, D 40 mit Durchflussmesser	403
13550651001	RAUGEO Verteilerschacht maxi	17-fach, D 40 mit Durchflussmesser	403
13550751001	RAUGEO Verteilerschacht maxi	18-fach, D 40 mit Durchflussmesser	404
13550851001	RAUGEO Verteilerschacht maxi	19-fach, D 40 mit Durchflussmesser	404
13550951001	RAUGEO Verteilerschacht maxi	20-fach, D 40 mit Durchflussmesser	404
13551451001	RAUGEO Domschachtverlängerung midimax	Domschachtverlängerung 30 cm	402, 404
13555341001	REHAU Klemmverschraubung für Abmessung	50 x 4,6 - R 1 1/2	353
13566121001	RAUTHERMEX DUO Plus Rohr, SDR 11	63 + 63/202	312
13566371001	RAUTHERMEX UNO Plus Rohr, SDR 11	125/202	312
13566421001	RAUTHERMEX DUO Plus Rohr, SDR 11	20 + 20/111	312
13566651001	RAUTHERMEX UNO Plusplus Rohr, SDR 11	110/202	312
13566711001	RAUTHERMEX DUO Rohr, SDR 11	75 + 75/202	311
13576001001	REHAU Absperrarmatur DUO, SDR 11	75 + 75	354
13577981001	NEU RAUTHERMEX Muffenadapter	202 mm, passend für Muffe groß	315
13593341001	NEU REHAU Pumpenbaugruppe	PGM03 32-105 DN32 0-10V	272
13800911001	REHAU Verschlusskappe	Rp 3/4	349
13800931001	REHAU Verschlusskappe	Rp 1	349
13800941001	REHAU Verschlusskappe	Rp 1 1/4	349

Material-Nr.	Bezeichnung		Seite
13800951001	REHAU Verschlusskappe	Rp 1 1/2	349
13800961001	REHAU Verschlusskappe	Rp 2	349
13800971001	REHAU Verschlusskappe	Rp 2 1/2	349
13920201001	REHAU Verteiler HKV-D Easyflow Edelstahl	2 Kreise, mit Durchflussindikator	217
13920301001	REHAU Verteiler HKV-D Easyflow Edelstahl	3 Kreise, mit Durchflussindikator	217
13920401001	REHAU Verteiler HKV-D Easyflow Edelstahl	4 Kreise, mit Durchflussindikator	217
13920501001	REHAU Verteiler HKV-D Easyflow Edelstahl	5 Kreise, mit Durchflussindikator	217
13920601001	REHAU Verteiler HKV-D Easyflow Edelstahl	6 Kreise, mit Durchflussindikator	217
13921701001	REHAU Verteiler HKV-D Easyflow Edelstahl	7 Kreise, mit Durchflussindikator	217
13920801001	REHAU Verteiler HKV-D Easyflow Edelstahl	8 Kreise, mit Durchflussindikator	217
13920901001	REHAU Verteiler HKV-D Easyflow Edelstahl	9 Kreise, mit Durchflussindikator	217
13921001001	REHAU Verteiler HKV-D Easyflow Edelstahl	10 Kreise, mit Durchflussindikator	217
13921101001	REHAU Verteiler HKV-D Easyflow Edelstahl	11 Kreise, mit Durchflussindikator	217
13921201001	REHAU Verteiler HKV-D Easyflow Edelstahl	12 Kreise, mit Durchflussindikator	217
13921301001	REHAU Verteiler HKV-D Easyflow Edelstahl	13 Kreise, mit Durchflussindikator	217
13921401001	REHAU Verteiler HKV-D Easyflow Edelstahl	14 Kreise, mit Durchflussindikator	217
13921501001	REHAU Verteiler HKV-D Easyflow Edelstahl	15 Kreise, mit Durchflussindikator	218
13922301001	REHAU Regelverteiler Nea flex	230 V, 8-Kanal	241
13992751001	NEU REHAU Stellantrieb UNI	230 V	267
13992761001	NEU REHAU Stellantrieb UNI	24 V	267
14069861001	AWADUKT Thermo Hauseinführung	DN 200	479
14069871001	AWADUKT Thermo Hauseinführung	DN 250	479
14069881001	AWADUKT Thermo Hauseinführung	DN 315	479
14069901001	AWADUKT Thermo Hauseinführung	DN 400	479
14069911001	AWADUKT Thermo Hauseinführung	DN 500	479
14069951001	AWADUKT Thermo Hauseinführung	DN 630	479
14075191001	AWADUKT PP Überschiebmuffe	DN 500	467
14115521005	AWADUKT PP Reduktion	DN 630/500	468
14170011001	AWADUKT Thermo Bogen	DN 200/15 Grad mit Schmutzschutz	459
14170111001	AWADUKT Thermo Bogen	DN 200/30 Grad mit Schmutzschutz	459
14170211001	AWADUKT Thermo Bogen	DN 200/45 Grad mit Schmutzschutz	459
14170311001	AWADUKT Thermo Bogen	DN 200/88 Grad mit Schmutzschutz	459
14175031001	AWADUKT Thermo Überschiebmuffe	DN 200	461
14175041001	AWADUKT Thermo Doppelsteckmuffe	DN 200	460
14285461001	RAUTHERMEX Aufsteckendkappe DUO	63 + 63/182	325
14285471001	RAUTHERMEX Aufsteckendkappe DUO	25 + 25/111	325
14285491001	RAUTHERMEX Aufsteckendkappe UNO	25/91	324
14285511001	RAUTHERMEX Aufsteckendkappe UNO	40/91	324, 363
14285521001	RAUTHERMEX Aufsteckendkappe UNO	50/111	324
14285541001	RAUTHERMEX Aufsteckendkappe UNO	63/126	324
14285551001	RAUTHERMEX Aufsteckendkappe UNO	75/162	324
14285561001	RAUTHERMEX Aufsteckendkappe UNO	90/162	324
14285571001	RAUTHERMEX Aufsteckendkappe UNO	110/162	324
14285591001	RAUTHERMEX Aufsteckendkappe DUO	25 + 20/91	364
14285611001	RAUTHERMEX Aufsteckendkappe DUO	32 + 22/111	364
14285621001	RAUTHERMEX Aufsteckendkappe DUO	32 + 32/111	325
14285641001	RAUTHERMEX Aufsteckendkappe DUO	40 + 25/126	364
14285651001	RAUTHERMEX Aufsteckendkappe DUO	40 + 40/126	325
14285671001	RAUTHERMEX Aufsteckendkappe DUO	50 + 50/162	325
14285691001	RAUTHERMEX Aufsteckendkappe UNO	32/91	324
14309831001	AWADUKT PP Bogen	DN 500, 15 Grad	465
14309841001	AWADUKT PP Bogen	DN 500, 30 Grad	465
14309851001	AWADUKT PP Bogen	DN 500, 45 Grad	465
14309861001	AWADUKT PP Bogen	DN 500, 88 Grad	465
14309871001	AWADUKT PP Bogen	DN 630, 15 Grad	465
14309881001	AWADUKT PP Bogen	DN 630, 30 Grad	465
14309891001	AWADUKT PP Bogen	DN 630, 45 Grad	465
14309911001	AWADUKT PP Bogen	DN 630, 88 Grad	465
14311321001	AWADUKT PP Abzweig	DN 315/250, 45 Grad	466
14311331001	AWADUKT PP Abzweig	DN 315/315, 45 Grad	466
14311341001	AWADUKT PP Abzweig	DN 400/250, 45 Grad	466
14311361001	AWADUKT PP Abzweig	DN 400/315, 45 Grad	466
14311371005	AWADUKT PP Abzweig	DN 400/400, 45 Grad	466
14311421005	AWADUKT PP Abzweig	DN 500/200, 45 Grad	466
14311431005	AWADUKT PP Abzweig	DN 500/250, 45 Grad	466
14311441005	AWADUKT PP Abzweig	DN 500/315, 45 Grad	466
14311451005	AWADUKT PP Abzweig	DN 500/400, 45 Grad	466
14311461005	AWADUKT PP Abzweig	DN 500/500, 45 Grad	466

Material-Nr.	Bezeichnung		Seite
14311651005	AWADUKT PP Abzweig	DN 630/200, 45 Grad	466
14311741005	AWADUKT PP Abzweig	DN 630/250, 45 Grad	466
14311751005	AWADUKT PP Abzweig	DN 630/315, 45 Grad	466
14311771005	AWADUKT PP Abzweig	DN 630/400, 45 Grad	466
14311781005	AWADUKT PP Abzweig	DN 630/500, 45 Grad	466
14311791005	AWADUKT PP Abzweig	DN 630/630, 45 Grad	466
14358901001	AWADUKT Thermo Kondensatablauf S	DN 200/40/90 Grad	473
14358911001	AWADUKT Thermo Kondensatablauf S	DN 250/40/90 Grad	473
14358931001	AWADUKT Thermo Kondensatablauf R	DN 200 mit Revisionsöffnung	471
14358981001	AWADUKT Thermo Kondensatsammelschacht	DN 315/200	474
14362631001	AWADUKT Thermo Kondensatablauf S	DN 315/40/90 Grad	473
14362651001	AWADUKT Thermo Kondensatablauf R	DN 250 mit Revisionsöffnung	472
14362671001	AWADUKT Thermo Kondensatablauf R	DN 315 mit Revisionsöffnung	472
14502051001	REHAU Muffenschaum Generation II	Größe 5	315, 329
14502061001	REHAU Muffenschaum Generation II	Größe 6.2	315, 329
14502071001	REHAU Muffenschaum Generation II	Größe 7	329
14502081001	REHAU Muffenschaum Generation II	Größe 8	315, 329
14502811001	REHAU Muffenschaum Generation II	Größe 8.1	329
14502911001	REHAU Muffenschaum Generation II	Größe 9.1	315, 329
14503011001	CLIP-FLEX	T-Muffenset klein	333
14503111001	CLIP-FLEX	T-Muffenset groß	333
14504011001	CLIP-FLEX	I-Muffenset klein	334
14504111001	CLIP-FLEX	I-Muffenset groß	334
14505011001	CLIP-FLEX	L-Muffenset klein	335
14505111001	CLIP-FLEX	L-Muffenset groß	335
14507011001	CLIP-FLEX	Anschlussstutzen klein	335
14508011001	CLIP-FLEX	Anschlussstutzen groß	335
14509011001	REHAU 2K-D Muffenschaum	400 ml Kombi-Dose	336
14560121001	REHAU Winkelübergang RAUTITAN RX+	40 - R 1 1/4	34
14560131001	REHAU Winkelübergang RAUTITAN RX+	32 - Rp 1	35
14560141001	REHAU Winkelübergang RAUTITAN RX+	40 - Rp 1 1/4	35
14562701001	REHAU Doppelwandwinkel RAUTITAN RX+	16/16 - Rp 1/2 lang	45
14562711001	REHAU Doppelwandwinkel RAUTITAN RX+	20/20 - Rp 1/2 lang	45
14562731001	REHAU Löt-Pressübergang RAUTITAN RX+	16 - L 15	32
14562741001	REHAU Löt-Pressübergang RAUTITAN RX+	20 - L 18	32
14562751001	REHAU Löt-Pressübergang RAUTITAN RX+	25 - L 22	32
14562761001	REHAU Löt-Pressübergang RAUTITAN RX+	32 - L 28	32
14562771001	REHAU Löt-Pressübergang RAUTITAN RX+	20 - L 22	32
14562781001	REHAU Löt-Pressübergang RAUTITAN RX+	20 - L 15	32
14562791001	REHAU Löt-Pressübergang RAUTITAN RX+	25 - L 28	32
14562911001	REHAU Wand-T-Stück RAUTITAN RX+	16 - Rp 1/2 - 16	23
14562931001	REHAU Wand-T-Stück RAUTITAN RX+	20 - Rp 1/2 - 16	23
14562941001	REHAU Wand-T-Stück RAUTITAN RX+	20 - Rp 1/2 - 20	23
14562961001	REHAU T-Stück RAUTITAN RX+	25 - Rp 3/4 - 25	24, 367
14562971001	REHAU T-Stück RAUTITAN RX+	32 - Rp 3/4 - 32	24, 367
14562981001	REHAU T-Stück RAUTITAN RX+	32 - Rp 3/4 - 25	24, 367
14562991001	REHAU T-Stück RAUTITAN RX+	32 - Rp 1 - 32	24, 367
14563001001	REHAU T-Stück RAUTITAN RX+	40 - Rp 1 - 40	24, 367
14563111001	REHAU Übergang RAUTITAN RX+	16 - R 1/2	29
14563121001	REHAU Übergang RAUTITAN RX+	16 - R 3/4	29
14563131001	REHAU Übergang RAUTITAN RX+	16 - R 1	29
14563141001	REHAU Übergang RAUTITAN RX+	20 - R 1/2	29, 369
14563151001	REHAU Übergang RAUTITAN RX+	20 - R 3/4	29, 369
14563161001	REHAU Übergang RAUTITAN RX+	20 - R 1	29, 369
14563171001	REHAU Übergang RAUTITAN RX+	25 - R 1/2	29, 369
14563181001	REHAU Übergang RAUTITAN RX+	25 - R 3/4	29, 369
14563191001	REHAU Übergang RAUTITAN RX+	25 - R 1	29, 369
14563201001	REHAU Übergang RAUTITAN RX+	32 - R 3/4	29, 369
14563211001	REHAU Übergang RAUTITAN RX+	32 - R 1	29, 369
14563221001	REHAU Übergang RAUTITAN RX+	32 - R 1 1/4	29, 369
14563231001	REHAU Übergang RAUTITAN RX+	40 - R 1 1/4	29, 369
14563271001	REHAU Übergang RAUTITAN RX+	16 - Rp 1/2	30
14563281001	REHAU Übergang RAUTITAN RX+	20 - Rp 1/2	30, 369
14563291001	REHAU Übergang RAUTITAN RX+	20 - Rp 3/4	30, 369
14563301001	REHAU Übergang RAUTITAN RX+	25 - Rp 1/2	30, 369
14563311001	REHAU Übergang RAUTITAN RX+	25 - Rp 3/4	30, 369
14563321001	REHAU Übergang RAUTITAN RX+	32 - Rp 3/4	30, 369
14563331001	REHAU Übergang RAUTITAN RX+	32 - Rp 1	30, 369

Material-Nr.	Bezeichnung		Seite
14563341001	REHAU Übergang RAUTITAN RX+	40 - Rp 1 1/4	30, 369
14563351001	REHAU Übergang RAUTITAN RX+	16 - G 1/2	31
14563361001	REHAU Übergang RAUTITAN RX+	16 - G 3/4	31
14563371001	REHAU Übergang RAUTITAN RX+	20 - G 1/2	31, 370
14563381001	REHAU Übergang RAUTITAN RX+	20 - G 3/4	31, 370
14563391001	REHAU Übergang RAUTITAN RX+	25 - G 3/4	31, 370
14563401001	REHAU Übergang RAUTITAN RX+	25 - G 1	31, 370
14563411001	REHAU Übergang RAUTITAN RX+	32 - G 1	31, 370
14563421001	REHAU Übergang RAUTITAN RX+	32 - G 1 1/4	31, 370
14563431001	REHAU Übergang RAUTITAN RX+	32 - G 1 1/2	31
14563441001	REHAU Übergang RAUTITAN RX+	40 - G 1 1/2	31, 370
14563471001	REHAU Winkelübergang RAUTITAN RX+	16 - R 1/2	34
14563481001	REHAU Winkelübergang RAUTITAN RX+	20 - R 1/2	34, 371
14563491001	REHAU Winkelübergang RAUTITAN RX+	20 - R 3/4	34, 371
14563501001	REHAU Winkelübergang RAUTITAN RX+	25 - R 3/4	34, 371
14563511001	REHAU Winkelübergang RAUTITAN RX+	32 - R 3/4	34, 371
14563521001	REHAU Winkelübergang RAUTITAN RX+	32 - R 1	34, 371
14563531001	REHAU Winkelübergang RAUTITAN RX+	16 - Rp 1/2	35
14563541001	REHAU Winkelübergang RAUTITAN RX+	16 - Rp 3/4	35
14563551001	REHAU Winkelübergang RAUTITAN RX+	20 - Rp 1/2	35, 371
14563561001	REHAU Winkelübergang RAUTITAN RX+	20 - Rp 3/4	35, 371
14563571001	REHAU Winkelübergang RAUTITAN RX+	25 - Rp 1	35, 371
14563581001	REHAU Wandwinkel RAUTITAN RX+	16 - Rp 1/2 kurz	39
14563591001	REHAU Wandwinkel RAUTITAN RX+	20 - Rp 1/2 kurz	39
14563601001	REHAU Wandwinkel RAUTITAN RX+	20 - Rp 3/4 kurz	39
14563611001	REHAU Wandwinkel RAUTITAN RX+	25 - Rp 3/4 kurz	39
14563621001	REHAU Wandwinkel RAUTITAN RX+	16 - Rp 1/2 lang	40
14563631001	REHAU Wandwinkel RAUTITAN RX+	20 - Rp 1/2 lang	40
14563641001	REHAU Wandwinkel RAUTITAN RX+	16 - R 1/2	41
14563651001	REHAU Wandwinkel RAUTITAN RX+	20 - R 1/2	41
14563661001	REHAU Wandwinkel RAUTITAN RX+	20 - R 3/4	41
14563671001	REHAU Wandwinkel RAUTITAN RX+	16 - Rp 1/2 mit quadrat. Wandscheibe	41
14563691001	REHAU Wandwinkel RAUTITAN RX+	20 - Rp 1/2 mit quadrat. Wandscheibe	41
14563711001	REHAU Wandwinkel RAUTITAN RX+	16 - Rp 1/2 - 59 für Vorwandinstallation	42
14563721001	REHAU Wandwinkel RAUTITAN RX+	20 - Rp 1/2 - 59 für Vorwandinstallation	42
14563731001	REHAU Anschlusswinkel RAUTITAN RX+	16 - Rp 1/2 für UP-Spülkasten	43
14563741001	REHAU Wandwinkel RAUTITAN RX+	16 - Rp 1/2 für Gipskartonplatte	43
14563751001	REHAU Wandwinkel RAUTITAN RX+	20 - Rp 1/2 für Gipskartonplatte	43
14563761001	REHAU Wandwinkel RAUTITAN RX+	16 - Rp 1/2 x 28 für Holzspanplatte	43
14563771001	REHAU Wandwinkel RAUTITAN RX+	20 - Rp 1/2 x 28 für Holzspanplatte	43
14563781001	REHAU Wandwinkel RAUTITAN RX+	16 - Rp 1/2 x 55 für Holzspanplatte	44
14563791001	REHAU Wandwinkel RAUTITAN RX+	16 - Rp 1/2 x 55 für Montageelement	44
14563801001	REHAU Wanddurchführung RAUTITAN RX+	16 - Rp 1/2 x 28	44
14563811001	REHAU Flansch-Wandwinkel RAUTITAN RX+	16 - Rp 1/2	51
14563821001	REHAU Flansch-Wandwinkel RAUTITAN RX+	20 - Rp 1/2	51
14563831001	REHAU Schiebehülsenvert. RAUTITAN RX+	2-fach, 16 - R/Rp 3/4	52
14563841001	REHAU Schiebehülsenvert. RAUTITAN RX+	2-fach, 20 - R/Rp 3/4	52
14563851001	REHAU Schiebehülsenvert. RAUTITAN RX+	3-fach, 16 - R/Rp 3/4	52
14563861001	REHAU Schiebehülsenvert. RAUTITAN RX+	3-fach, 20 - R/Rp 3/4	52
14563871001	REHAU Blindstopfen RAUTITAN RX+	16	53
14563881001	REHAU Blindstopfen RAUTITAN RX+	20	53
14563891001	REHAU Montageeinheit RAUTITAN RX+	für UP 16 - Rp 1/2	37
14563901001	REHAU Montageeinheit RAUTITAN RX+	für VW 16 - Rp 1/2	38
14563911001	REHAU Kappe RAUTITAN RX+	Rp 1/2	53
14563921001	REHAU Kappe RAUTITAN RX+	Rp 3/4	53
14563951001	REHAU Kupplung RAUTITAN RX+	40 - 25	25, 365
14563961001	REHAU Winkelübergang RAUTITAN RX+	16 - G 1/2	36
14563971001	REHAU Bogen-T-Stück RAUTITAN RX+	32 - 16 - 25	23
14563981001	REHAU Bogen-T-Stück RAUTITAN RX+	40 - 16 - 32	23
14563991001	REHAU Bogen-T-Stück RAUTITAN RX+	40 - 20 - 32	23
14564001001	REHAU T-Stück RAUTITAN RX+	16 - 16 - R 1/2	23
14564011001	REHAU T-Stück RAUTITAN RX+	20 - 20 - R 1/2	23
14564021001	REHAU T-Stück RAUTITAN RX+	20 - 20 - R 3/4	23
14564031001	REHAU Doppelwandwinkel RAUTITAN RX+	16/16 - Rp 1/2 kurz	45
14564041001	REHAU Doppelwandwinkel RAUTITAN RX+	20/20 - Rp 1/2 kurz	45
14564051001	REHAU Übergang RAUTITAN RX+	16 - MeplaFix	36
14564061001	REHAU Winkelübergang RAUTITAN RX+	16 - MeplaFix	36
14564071001	REHAU T-Stück RAUTITAN RX+	16 - MeplaFix - 16	37

Material-Nr.	Bezeichnung		Seite
14564081001	REHAU Übergang RAUTITAN RX+	25 - Rp 1	30, 369
14564091001	REHAU Montageeinheit RAUTITAN RX+	für UP Doppel-WW 16/16 - Rp 1/2 Dämmbox	39
14564101001	REHAU Übergang RAUTITAN RX+	20 - MeplaFix	36
14564111001	REHAU Winkelübergang RAUTITAN RX+	20 - MeplaFix	36
14564121001	REHAU T-Stück RAUTITAN RX+	20 - MeplaFix - 20	37
14564131001	REHAU Winkelübergang RAUTITAN RX+	20 - G 1/2	36
14564141001	REHAU T-Stück RAUTITAN RX+	25 - Rp 1/2 - 25	24, 367
14564161001	REHAU Doppelwandwinkel RAUTITAN RX+	16/20 - Rp 1/2 kurz	45
14564171001	REHAU Doppelwandwinkel RAUTITAN RX+	20/16 - Rp 1/2 kurz	45
14564181001	REHAU Wandwinkel RAUTITAN RX+	16 - Rp 1/2 - 70 für Vorwandinstallation	42
14564191001	REHAU Wandwinkel RAUTITAN RX+	16 - Rp 1/2 x 35 für Holzspanplatte	44
14564201001	REHAU Wandwinkel RAUTITAN RX+	20 - Rp 1/2 - 70 für Vorwandinstallation	42
14564211001	REHAU Doppelwandwinkel RAUTITAN RX+	25/25 - Rp 1/2 kurz	45
14564221001	REHAU Doppelwandwinkel RAUTITAN RX+	25/25 - Rp 1/2 lang	45
14564231001	REHAU Montageeinheit RAUTITAN RX+	für UP WW 16 - Rp 1/2 mit Dämmbox	38
14564291001	REHAU Bogen RAUTITAN RX+	16 - 16, 90 Grad	27
14564301001	REHAU Bogen RAUTITAN RX+	20 - 20, 90 Grad	27, 368
14564311001	REHAU Bogen RAUTITAN RX+	25 - 25, 90 Grad	27, 368
14564321001	REHAU Bogen RAUTITAN RX+	32 - 32, 90 Grad	27, 368
14564401001	REHAU Kupplung RAUTITAN RX+	20 - 20	365
14564411001	REHAU Kupplung RAUTITAN RX+	25 - 25	365
14564421001	REHAU Kupplung RAUTITAN RX+	32 - 32	365
14564461001	REHAU Kupplung RAUTITAN RX+	25 - 20	365
14564481001	REHAU Kupplung RAUTITAN RX+	32 - 25	365
14564511001	REHAU T-Stück RAUTITAN RX+	20 - 20 - 20	366
14564521001	REHAU T-Stück RAUTITAN RX+	25 - 25 - 25	366
14564531001	REHAU T-Stück RAUTITAN RX+	32 - 32 - 32	366
14564571001	REHAU T-Stück RAUTITAN RX+	25 - 20 - 25	366
14564581001	REHAU T-Stück RAUTITAN RX+	32 - 20 - 32	366
14564621001	REHAU T-Stück RAUTITAN RX+	32 - 25 - 32	366
14564681001	REHAU T-Stück RAUTITAN RX+	25 - 20 - 20	366
14564691001	REHAU T-Stück RAUTITAN RX+	32 - 25 - 25	366
14564821001	REHAU Winkelübergang RAUTITAN RX+	25 - R1	34
14564871001	REHAU Winkelübergang RAUTITAN RX+	25 - G 1	36
14565011001	REHAU Doppelwandwinkel RAUTITAN RX+	20 - Rp 1/2 - 20, 90 Grad	46
14565031001	REHAU Winkelübergang RAUTITAN RX+	25 - Rp 3/4	35, 371
14570001001	NEU RE.GUARD Wassersteuerung 2.0	DN 20 - G1, WiFi	71
14570011001	NEU RE.GUARD Wassermelder 2.0	Wassermelder, WLAN	72
14600131001	REHAU T-Stück RAUTITAN RX+ stabil	50 - 50 - 50	22
14600141001	REHAU T-Stück RAUTITAN RX+ stabil	63 - 63 - 63	22
14600161001	REHAU T-Stück RAUTITAN RX+ stabil	50 - 25 - 50	22
14600171001	REHAU T-Stück RAUTITAN RX+ stabil	50 - 32 - 50	22
14600181001	REHAU T-Stück RAUTITAN RX+ stabil	63 - 25 - 63	22
14600191001	REHAU T-Stück RAUTITAN RX+ stabil	63 - 32 - 63	22
14600211001	REHAU T-Stück RAUTITAN RX+ stabil	50 - 40 - 50	22
14600221001	REHAU T-Stück RAUTITAN RX+ stabil	63 - 50 - 63	22
14600231001	REHAU T-Stück RAUTITAN RX+ stabil	63 - 40 - 63	22
14600241001	REHAU T-Stück RAUTITAN RX+ stabil	50 - Rp 1/2 - 50	24
14600251001	REHAU T-Stück RAUTITAN RX+ stabil	50 - Rp 1 - 50	24
14600261001	REHAU T-Stück RAUTITAN RX+ stabil	63 - Rp 1/2 - 63	24
14600271001	REHAU T-Stück RAUTITAN RX+ stabil	63 - Rp 1 - 63	24
14600281001	REHAU T-Stück RAUTITAN RX+ stabil	50 - 25 - 40	22
14600311001	REHAU Bogen RAUTITAN RX+ stabil	50 - 50, 45 Grad	28
14600321001	REHAU Bogen RAUTITAN RX+ stabil	63 - 63, 45 Grad	28
14600331001	REHAU Bogen RAUTITAN RX+ stabil	50 - 50, 90 Grad	27
14600341001	REHAU Bogen RAUTITAN RX+ stabil	63 - 63, 90 Grad	27
14600411001	REHAU Winkelübergang RAUTITAN RX+ stab.	50 - Rp 1 1/2	35
14600421001	REHAU Winkelübergang RAUTITAN RX+ stab.	63 - Rp 2	35
14600431001	REHAU Winkelübergang RAUTITAN RX+ stab.	50 - R 1 1/2	34
14600441001	REHAU Winkelübergang RAUTITAN RX+ stab.	63 - R 2	34
14600511001	REHAU Kupplung RAUTITAN RX+ stabil	50 - 50	26
14600521001	REHAU Kupplung RAUTITAN RX+ stabil	63 - 63	26
14600531001	REHAU Kupplung RAUTITAN RX+ stabil	50 - 32	26
14600541001	REHAU Kupplung RAUTITAN RX+ stabil	50 - 40	26
14600551001	REHAU Kupplung RAUTITAN RX+ stabil	63 - 50	26
14600611001	REHAU Übergang RAUTITAN RX+ stabil	50 - R 1 1/2	29
14600621001	REHAU Übergang RAUTITAN RX+ stabil	63 - R 2	29
14600631001	REHAU Übergang RAUTITAN RX+ stabil	50 - Rp 1 1/2	31

Material-Nr.	Bezeichnung	Seite	
14600641001	REHAU Übergang RAUTITAN RX+ stabil	63 - Rp 2	31
14600651001	REHAU Übergang RAUTITAN RX+ stabil	50 - G 1 3/4	32
14600661001	REHAU Übergang RAUTITAN RX+ stabil	63 - G 2 3/8	32
14600691001	REHAU Pressübergang RAUTITAN SX stabil	50 - P42 - 100 mm	33
14600711001	REHAU Pressübergang RAUTITAN SX stabil	63 - P54 - 100 mm	33
14601211005	REHAU Universalrohr RAUTITAN stabil	50 x 4,5 Stange 5 m	10
14601311005	REHAU Universalrohr RAUTITAN stabil	63 x 6,0 Stange 5 m	10
14700011001	REHAU Kugelhahn DN 32	für Industrieverteiler IM-D S	230
14700021001	RAUTHERM Industrieverteiler IM-D S 32	Erweiterungsset IM-D S 32, 1 Kreis	230
14700041001	RAUTHERM Industrieverteiler IM-D S 32	Erweiterungsset IM-D S 32, 2 Kreise	230
14700051001	RAUTHERM Industrieverteiler IM-D S 32	Erweiterungsset IM-D S 32, 3 Kreise	230
14700101001	RAUTHERM Industrieverteiler IM-D S 32	2 Kreise	229
14700201001	RAUTHERM Industrieverteiler IM-D S 32	3 Kreise	229
14700301001	RAUTHERM Industrieverteiler IM-D S 32	4 Kreise	229
14700401001	RAUTHERM Industrieverteiler IM-D S 32	5 Kreise	229
14700501001	RAUTHERM Industrieverteiler IM-D S 32	6 Kreise	229
14700601001	RAUTHERM Industrieverteiler IM-D S 32	7 Kreise	229
14700701001	RAUTHERM Industrieverteiler IM-D S 32	8 Kreise	229
14700801001	RAUTHERM Industrieverteiler IM-D S 32	9 Kreise	229
14700901001	RAUTHERM Industrieverteiler IM-D S 32	10 Kreise	229
14701001001	RAUTHERM Industrieverteiler IM-D S 32	11 Kreise	229
14701101001	RAUTHERM Industrieverteiler IM-D S 32	12 Kreise	229
14705021001	RAUTHERM SPEED HKV-D Polymer	Erweiterungsset, G 3/4 Euro-Konus	216
14707001001	RAUTHERM SPEED Verteiler HKV-D Polymer	2 Kreise, Konnektor 16	212
14707021001	RAUTHERM SPEED HKV-D Polymer	Erweiterungsset Konnektor 16	213
14707101001	RAUTHERM SPEED Verteiler HKV-D Polymer	3 Kreise, Konnektor 16	212
14707201001	RAUTHERM SPEED Verteiler HKV-D Polymer	4 Kreise, Konnektor 16	212
14707301001	RAUTHERM SPEED Verteiler HKV-D Polymer	5 Kreise, Konnektor 16	212
14707401001	RAUTHERM SPEED Verteiler HKV-D Polymer	6 Kreise, Konnektor 16	212
14707501001	RAUTHERM SPEED Verteiler HKV-D Polymer	7 Kreise, Konnektor 16	212
14707601001	RAUTHERM SPEED Verteiler HKV-D Polymer	8 Kreise, Konnektor 16	212
14707701001	RAUTHERM SPEED Verteiler HKV-D Polymer	9 Kreise, Konnektor 16	212
14707801001	RAUTHERM SPEED Verteiler HKV-D Polymer	10 Kreise, Konnektor 16	213
14707901001	RAUTHERM SPEED Verteiler HKV-D Polymer	11 Kreise, Konnektor 16	213
14708001001	RAUTHERM SPEED Verteiler HKV-D Polymer	12 Kreise, Konnektor 16	213
14708101001	RAUTHERM SPEED Verteiler HKV-D Polymer	13 Kreise, Konnektor 16	213
14708201001	RAUTHERM SPEED Verteiler HKV-D Polymer	14 Kreise, Konnektor 16	213
14708301001	RAUTHERM SPEED Verteiler HKV-D Polymer	15 Kreise, Konnektor 16	213
14708401001	RAUTHERM SPEED Verteiler HKV-D Polymer	16 Kreise, Konnektor 16	213
14709001001	RAUTHERM SPEED Verteiler HKV-D Polymer	2 Kreise, Konnektor 17	214
14709021001	RAUTHERM SPEED HKV-D Polymer	Erweiterungsset Konnektor 17	215
14709101001	RAUTHERM SPEED Verteiler HKV-D Polymer	3 Kreise, Konnektor 17	214
14709201001	RAUTHERM SPEED Verteiler HKV-D Polymer	4 Kreise, Konnektor 17	214
14709301001	RAUTHERM SPEED Verteiler HKV-D Polymer	5 Kreise, Konnektor 17	214
14709401001	RAUTHERM SPEED Verteiler HKV-D Polymer	6 Kreise, Konnektor 17	214
14709501001	RAUTHERM SPEED Verteiler HKV-D Polymer	7 Kreise, Konnektor 17	214
14709601001	RAUTHERM SPEED Verteiler HKV-D Polymer	8 Kreise, Konnektor 17	214
14709701001	RAUTHERM SPEED Verteiler HKV-D Polymer	9 Kreise, Konnektor 17	214
14709801001	RAUTHERM SPEED Verteiler HKV-D Polymer	10 Kreise, Konnektor 17	214
14709901001	RAUTHERM SPEED Verteiler HKV-D Polymer	11 Kreise, Konnektor 17	214
14710001001	RAUTHERM SPEED Verteiler HKV-D Polymer	12 Kreise, Konnektor 17	215
14710101001	RAUTHERM SPEED Verteiler HKV-D Polymer	13 Kreise, Konnektor 17	215
14710201001	RAUTHERM SPEED Verteiler HKV-D Polymer	14 Kreise, Konnektor 17	215
14710301001	RAUTHERM SPEED Verteiler HKV-D Polymer	15 Kreise, Konnektor 17	215
14710401001	RAUTHERM SPEED Verteiler HKV-D Polymer	16 Kreise, Konnektor 17	215
14710651001	RAUTHERM SPEED Montagewerkzeug	Steckschlüssel, SW 10	180
14710701001	RAUTHERM SPEED Montagewerkzeug	Ringschlüssel SW 27/30, offen	180
14720001001	REHAU Wärmemengenzähler-Anbausatz	Polymer	216
14847011001	FUSAPEX 2.0 Muffe	50, orange	355
14847021001	FUSAPEX 2.0 Muffe	63, orange	355
14847031001	FUSAPEX 2.0 Muffe	75, orange	355
14847041001	FUSAPEX 2.0 Muffe	90, orange	355
14847051001	FUSAPEX 2.0 Muffe	110, orange	355
14847061001	FUSAPEX 2.0 Muffe	125, orange	355
14847071001	FUSAPEX 2.0 Muffe	140, orange	355
14847081001	FUSAPEX 2.0 Muffe	160, orange	355
14847111001	FUSAPEX 2.0 Winkel	50, 90 Grad, orange	357
14847121001	FUSAPEX 2.0 Winkel	63, 90 Grad, orange	357

Material-Nr.	Bezeichnung		Seite
14847131001	FUSAPEX 2.0 Winkel	75, 90 Grad, orange	357
14847141001	FUSAPEX 2.0 Winkel	90, 90 Grad, orange	357
14847151001	FUSAPEX 2.0 Winkel	110, 90 Grad, orange	357
14847161001	FUSAPEX 2.0 Winkel	125, 90 Grad, orange	357
14847171001	FUSAPEX 2.0 Winkel	140, 90 Grad, orange	357
14847181001	FUSAPEX 2.0 Winkel	160, 90 Grad, orange	357
14847211001	FUSAPEX 2.0 T-Stück	50 - 50 - 50, orange	356
14847221001	FUSAPEX 2.0 T-Stück	63 - 63 - 63, orange	356
14847231001	FUSAPEX 2.0 T-Stück	75 - 75 - 75, orange	356
14847241001	FUSAPEX 2.0 T-Stück	90 - 90 - 90, orange	356
14847251001	FUSAPEX 2.0 T-Stück	110 - 110 - 110, orange	356
14847261001	FUSAPEX 2.0 T-Stück	125 - 125 - 125, orange	356
14847281001	FUSAPEX 2.0 T-Stück	160 - 160 - 160, orange	356
14847311001	FUSAPEX 2.0 Übergang mit AG	50 - R 1 1/2, orange	358
14847321001	FUSAPEX 2.0 Übergang mit AG	63 - R 2, orange	358
14847331001	FUSAPEX 2.0 Übergang mit AG	75 - R 2 1/2, orange	358
17244081100	REHAU Kabelbinder	2,5 x 100 mm natur	176
17244181100	REHAU Kabelbinder	2,5 x 200 mm natur	176
17244281100	REHAU Kabelbinder	3,6 x 140 mm natur	176
17244481100	REHAU Kabelbinder	4,8 x 200 mm natur	176
19836591001	AWADUKT Thermo Statischer Nachweis	Prüffähige Statik nach ATV-DVWK-A 127	480
19901871005	RAUTHERM SPEED plus renova	mit RAUTHERM SPEED K 10,1 x 1,1 / VA 5	144
19901871010	RAUTHERM SPEED plus renova	mit RAUTHERM SPEED K 10,1 x 1,1 / VA 10	144
19901871015	RAUTHERM SPEED plus renova	mit RAUTHERM SPEED K 10,1 x 1,1 / VA 15	144
19901911005	RAUTHERM SPEED plus Niedrigaufbausystem	mit RAUTHERM SPEED K 10,1 x 1,1 / VA 5	145
19901911010	RAUTHERM SPEED plus Niedrigaufbausystem	mit RAUTHERM SPEED K 10,1 x 1,1 / VA 10	145
19901911015	RAUTHERM SPEED plus Niedrigaufbausystem	mit RAUTHERM SPEED K 10,1 x 1,1 / VA 15	145
19902021405	RAUTHERM SPEED silent Systemplatte 30-3	mit RAUTHERM SPEED K 14 x 1,5 / VA 5	143
19902021410	RAUTHERM SPEED silent Systemplatte 30-3	mit RAUTHERM SPEED K 14 x 1,5 / VA 10	143
19902021415	RAUTHERM SPEED silent Systemplatte 30-3	mit RAUTHERM SPEED K 14 x 1,5 / VA 15	143
19902021420	RAUTHERM SPEED silent Systemplatte 30-3	mit RAUTHERM SPEED K 14 x 1,5 / VA 20	143
19902021430	RAUTHERM SPEED silent Systemplatte 30-3	mit RAUTHERM SPEED K 14 x 1,5 / VA 30	143
19902021605	RAUTHERM SPEED silent Systemplatte 30-3	mit RAUTHERM SPEED K 16 x 1,5 / VA 5	143
19902021610	RAUTHERM SPEED silent Systemplatte 30-3	mit RAUTHERM SPEED K 16 x 1,5 / VA 10	143
19902021615	RAUTHERM SPEED silent Systemplatte 30-3	mit RAUTHERM SPEED K 16 x 1,5 / VA 15	143
19902021620	RAUTHERM SPEED silent Systemplatte 30-3	mit RAUTHERM SPEED K 16 x 1,5 / VA 20	143
19902021630	RAUTHERM SPEED silent Systemplatte 30-3	mit RAUTHERM SPEED K 16 x 1,5 / VA 30	143
19902231405	REHAU Noppenplatte Varionova	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 5	146
19902231410	REHAU Noppenplatte Varionova	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 10	146
19902231415	REHAU Noppenplatte Varionova	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 15	146
19902231420	REHAU Noppenplatte Varionova	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 20	146
19902231430	REHAU Noppenplatte Varionova	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 30	146
19902231605	REHAU Noppenplatte Varionova	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 5	146
19902231610	REHAU Noppenplatte Varionova	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 10	146
19902231615	REHAU Noppenplatte Varionova	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 15	146
19902231620	REHAU Noppenplatte Varionova	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 20	146
19902231630	REHAU Noppenplatte Varionova	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 30	146
19902321405	REHAU Tackerplatte 30-3	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 5	148
19902321410	REHAU Tackerplatte 30-3	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 10	148
19902321415	REHAU Tackerplatte 30-3	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 15	148
19902321420	REHAU Tackerplatte 30-3	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 20	148
19902321430	REHAU Tackerplatte 30-3	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 30	148
19902321605	REHAU Tackerplatte 30-3	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 5	148
19902321610	REHAU Tackerplatte 30-3	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 10	148
19902321615	REHAU Tackerplatte 30-3	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 15	148
19902321620	REHAU Tackerplatte 30-3	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 20	148
19902321630	REHAU Tackerplatte 30-3	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 30	148
19902331405	REHAU Tackerplatte 50-2	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 5	148
19902331410	REHAU Tackerplatte 50-2	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 10	148
19902331415	REHAU Tackerplatte 50-2	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 15	148
19902331420	REHAU Tackerplatte 50-2	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 20	148
19902331430	REHAU Tackerplatte 50-2	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 30	148
19902331605	REHAU Tackerplatte 50-2	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 5	148
19902331610	REHAU Tackerplatte 50-2	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 10	148
19902331615	REHAU Tackerplatte 50-2	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 15	148
19902331620	REHAU Tackerplatte 50-2	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 20	148
19902331630	REHAU Tackerplatte 50-2	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 30	148
19902361405	REHAU Tackerplatte 70-2	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 5	148

Material-Nr.	Bezeichnung		Seite
19902361410	REHAU Tackerplatte 70-2	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 10	148
19902361415	REHAU Tackerplatte 70-2	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 15	148
19902361420	REHAU Tackerplatte 70-2	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 20	148
19902361430	REHAU Tackerplatte 70-2	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 30	148
19902361605	REHAU Tackerplatte 70-2	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 5	148
19902361610	REHAU Tackerplatte 70-2	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 10	148
19902361615	REHAU Tackerplatte 70-2	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 15	148
19902361620	REHAU Tackerplatte 70-2	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 20	148
19902361630	REHAU Tackerplatte 70-2	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 30	148
19902461205	REHAU Rohrträgermatte 100	mit RAUTHERM S 20 x 2,0 / VA 5	150
19902461210	REHAU Rohrträgermatte 100	mit RAUTHERM S 20 x 2,0 / VA 10	150
19902461215	REHAU Rohrträgermatte 100	mit RAUTHERM S 20 x 2,0 / VA 15	150
19902461220	REHAU Rohrträgermatte 100	mit RAUTHERM S 20 x 2,0 / VA 20	150
19902461230	REHAU Rohrträgermatte 100	mit RAUTHERM S 20 x 2,0 / VA 30	150
19902461605	REHAU Rohrträgermatte 100	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 5	150
19902461610	REHAU Rohrträgermatte 100	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 10	150
19902461615	REHAU Rohrträgermatte 100	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 15	150
19902461620	REHAU Rohrträgermatte 100	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 20	150
19902461630	REHAU Rohrträgermatte 100	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 30	150
19902471005	REHAU Rohrhalteplatte RAUTAC 10 (ohne K)	mit RAUTHERM SPEED 10,1 x 1,1 / VA 5	149
19902471010	REHAU Rohrhalteplatte RAUTAC 10 (ohne K)	mit RAUTHERM SPEED 10,1 x 1,1 / VA 10	149
19902471015	REHAU Rohrhalteplatte RAUTAC 10 (ohne K)	mit RAUTHERM SPEED 10,1 x 1,1 / VA 15	149
19902471020	REHAU Rohrhalteplatte RAUTAC 10 (ohne K)	mit RAUTHERM SPEED 10,1 x 1,1 / VA 20	149
19902471030	REHAU Rohrhalteplatte RAUTAC 10 (ohne K)	mit RAUTHERM SPEED 10,1 x 1,1 / VA 30	149
19902471405	REHAU Rohrhalteplatte RAUTAC 10 (ohne K)	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 5	149
19902471410	REHAU Rohrhalteplatte RAUTAC 10 (ohne K)	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 10	149
19902471415	REHAU Rohrhalteplatte RAUTAC 10 (ohne K)	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 15	149
19902471420	REHAU Rohrhalteplatte RAUTAC 10 (ohne K)	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 20	149
19902471430	REHAU Rohrhalteplatte RAUTAC 10 (ohne K)	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 30	149
19902471605	REHAU Rohrhalteplatte RAUTAC 10 (ohne K)	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 5	150
19902471610	REHAU Rohrhalteplatte RAUTAC 10 (ohne K)	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 10	150
19902471615	REHAU Rohrhalteplatte RAUTAC 10 (ohne K)	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 15	150
19902471620	REHAU Rohrhalteplatte RAUTAC 10 (ohne K)	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 20	150
19902471630	REHAU Rohrhalteplatte RAUTAC 10 (ohne K)	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 30	150
19902481005	REHAU Rohrhalteplatte RAUTAC 10 (mit K)	mit RAUTHERM SPEED 10,1 x 1,1 / VA 5	149
19902481010	REHAU Rohrhalteplatte RAUTAC 10 (mit K)	mit RAUTHERM SPEED 10,1 x 1,1 / VA 10	149
19902481015	REHAU Rohrhalteplatte RAUTAC 10 (mit K)	mit RAUTHERM SPEED 10,1 x 1,1 / VA 15	149
19902481020	REHAU Rohrhalteplatte RAUTAC 10 (mit K)	mit RAUTHERM SPEED 10,1 x 1,1 / VA 20	149
19902481030	REHAU Rohrhalteplatte RAUTAC 10 (mit K)	mit RAUTHERM SPEED 10,1 x 1,1 / VA 30	149
19902481405	REHAU Rohrhalteplatte RAUTAC 10 (mit K)	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 5	149
19902481410	REHAU Rohrhalteplatte RAUTAC 10 (mit K)	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 10	149
19902481415	REHAU Rohrhalteplatte RAUTAC 10 (mit K)	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 15	149
19902481420	REHAU Rohrhalteplatte RAUTAC 10 (mit K)	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 20	149
19902481430	REHAU Rohrhalteplatte RAUTAC 10 (mit K)	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 30	149
19902481605	REHAU Rohrhalteplatte RAUTAC 10 (mit K)	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 5	149
19902481610	REHAU Rohrhalteplatte RAUTAC 10 (mit K)	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 10	149
19902481615	REHAU Rohrhalteplatte RAUTAC 10 (mit K)	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 15	149
19902481620	REHAU Rohrhalteplatte RAUTAC 10 (mit K)	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 20	149
19902481630	REHAU Rohrhalteplatte RAUTAC 10 (mit K)	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 30	149
19902531015	REHAU Rohrträgermatte 150	mit RAUTHERM S 20 x 2,0 / VA 15	150
19902531030	REHAU Rohrträgermatte 150	mit RAUTHERM S 20 x 2,0 / VA 30	150
19902531605	REHAU Rohrträgermatte 150	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 5	150
19902531610	REHAU Rohrträgermatte 150	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 10	150
19902531615	REHAU Rohrträgermatte 150	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 15	150
19902531620	REHAU Rohrträgermatte 150	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 20	150
19902531630	REHAU Rohrträgermatte 150	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 30	150
19902671601	REHAU Trockensystem	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 12,5+25	154
19902671612	REHAU Trockensystem	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 12,5	154
19902671625	REHAU Trockensystem	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 25	154
19902711412	REHAU Basisplatte TS-14	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 12,5	154
19902721005	REHAU Wandheizung/-kühlung Nassbauweise	mit RAUTHERM SPEED 10,1 x 1,1 / VA 5	155
19902721010	REHAU Wandheizung/-kühlung Nassbauweise	mit RAUTHERM SPEED 10,1 x 1,1 / VA 10	155
19902721015	REHAU Wandheizung/-kühlung Nassbauweise	mit RAUTHERM SPEED 10,1 x 1,1 / VA 15	155
19902761001	REHAU Wandheizung/-kühlung Trockenbau	mit Element 2000/625/45 Rohranb. separat	155
19902771001	REHAU Wandheizung/-kühlung Trockenbau	mit Element 1000/625/45 Rohranb. separat	155
19902781001	REHAU Wandheizung/-kühlung Trockenbau	mit Element 2000/625/45 Anb. Tichelmann	155
19902791001	REHAU Wandheizung/-kühlung Trockenbau	mit Element 1000/625/45 Anb. Tichelmann	155
19902811001	REHAU Kühldecke in Trockenbauweise	mit RAUTHERM SPEED	155

Material-Nr.	Bezeichnung	Seite
19902821407	REHAU oberfl.-nahe Betonkerntemperierung	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 7,5 156
19902821415	REHAU oberfl.-nahe Betonkerntemperierung	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 15 156
19902851115	REHAU Betonkerntemperierung	mit RAUTHERM S 17 x 2,0 / VA 15 156
19902851215	REHAU Betonkerntemperierung	mit RAUTHERM S 20 x 2,0 / VA 15 156
19902871215	REHAU Industrieflächenheizung bew. Beton	mit RAUTHERM S 20 x 2,0 / VA 15 157
19902871220	REHAU Industrieflächenheizung bew. Beton	mit RAUTHERM S 20 x 2,0 / VA 20 157
19902871230	REHAU Industrieflächenheizung bew. Beton	mit RAUTHERM S 20 x 2,0 / VA 30 157
19902871240	REHAU Industrieflächenheizung bew. Beton	mit RAUTHERM S 20 x 2,0 / VA 40 157
19902921515	REHAU Industrieflächenheizung bew. Beton	mit RAUTHERM S 25 x 2,3 / VA 15 157
19902921520	REHAU Industrieflächenheizung bew. Beton	mit RAUTHERM S 25 x 2,3 / VA 20 157
19902921530	REHAU Industrieflächenheizung bew. Beton	mit RAUTHERM S 25 x 2,3 / VA 30 157
19902921540	REHAU Industrieflächenheizung bew. Beton	mit RAUTHERM S 25 x 2,3 / VA 40 157
19902971215	REHAU Industrieflächenheizung Stahlfaser	mit RAUTHERM S 20 x 2,0 / VA 15 157
19902971220	REHAU Industrieflächenheizung Stahlfaser	mit RAUTHERM S 20 x 2,0 / VA 20 157
19902971230	REHAU Industrieflächenheizung Stahlfaser	mit RAUTHERM S 20 x 2,0 / VA 30 157
19902971240	REHAU Industrieflächenheizung Stahlfaser	mit RAUTHERM S 20 x 2,0 / VA 40 157
19903021515	REHAU Industrieflächenheizung Stahlfaser	mit RAUTHERM S 25 x 2,3 / VA 15 157
19903021520	REHAU Industrieflächenheizung Stahlfaser	mit RAUTHERM S 25 x 2,3 / VA 20 157
19903021530	REHAU Industrieflächenheizung Stahlfaser	mit RAUTHERM S 25 x 2,3 / VA 30 157
19903021540	REHAU Industrieflächenheizung Stahlfaser	mit RAUTHERM S 25 x 2,3 / VA 40 157
19903071210	REHAU Schwingbodenheizung mit IV und	RAUTHERM S 20 x 2,0 / Raster 40, VA 10 158
19903071211	REHAU Schwingbodenheizung mit IV und	RAUTHERM S 20 x 2,0 / Raster 45, VA 11,3 158
19903071212	REHAU Schwingbodenheizung mit IV und	RAUTHERM S 20 x 2,0 / Raster 50, VA 12,5 158
19903071213	REHAU Schwingbodenheizung mit IV und	RAUTHERM S 25 x 2,3 / Raster 40, VA 13,3 158
19903071215	REHAU Schwingbodenheizung mit IV und	RAUTHERM S 25 x 2,3 / Raster 45, VA 15 158
19903071216	REHAU Schwingbodenheizung mit IV und	RAUTHERM S 25 x 2,3 / Raster 50, VA 16,7 158
19903151210	REHAU Schwingbodenheizung mit SBV und	RAUTHERM S 20 x 2,0 / Raster 40/VA 10 158
19903151211	REHAU Schwingbodenheizung mit SBV und	RAUTHERM S 20 x 2,0 / Raster 45/VA 11,25 158
19903151512	REHAU Schwingbodenheizung mit SBV und	RAUTHERM S 20 x 2,0 / Raster 50/VA 12,5 158
19903151513	REHAU Schwingbodenheizung mit SBV und	RAUTHERM S 25 x 2,3 / Raster 40/VA 13,3 158
19903151515	REHAU Schwingbodenheizung mit SBV und	RAUTHERM S 25 x 2,3 / Raster 45/VA 15 158
19903151516	REHAU Schwingbodenheizung mit SBV und	RAUTHERM S 25 x 2,3 / Raster 50/VA 16,7 158
19905571405	REHAU Tackerplatte 20-2	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 5 147
19905571410	REHAU Tackerplatte 20-2	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 10 147
19905571415	REHAU Tackerplatte 20-2	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 15 147
19905571420	REHAU Tackerplatte 20-2	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 20 147
19905571430	REHAU Tackerplatte 20-2	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 30 147
19905571605	REHAU Tackerplatte 20-2	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 5 147
19905571610	REHAU Tackerplatte 20-2	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 10 147
19905571615	REHAU Tackerplatte 20-2	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 15 147
19905571620	REHAU Tackerplatte 20-2	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 20 147
19905571630	REHAU Tackerplatte 20-2	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 30 147
19905581405	REHAU Tackerplatte 25-3	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 5 147
19905581410	REHAU Tackerplatte 25-3	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 10 147
19905581415	REHAU Tackerplatte 25-3	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 15 147
19905581420	REHAU Tackerplatte 25-3	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 20 147
19905581430	REHAU Tackerplatte 25-3	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 30 147
19905581605	REHAU Tackerplatte 25-3	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 5 147
19905581610	REHAU Tackerplatte 25-3	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 10 147
19905581615	REHAU Tackerplatte 25-3	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 15 147
19905581620	REHAU Tackerplatte 25-3	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 20 147
19905581630	REHAU Tackerplatte 25-3	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 30 147
19905591405	REHAU Tackerplatte 30-2	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 5 147
19905591410	REHAU Tackerplatte 30-2	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 10 147
19905591415	REHAU Tackerplatte 30-2	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 15 147
19905591420	REHAU Tackerplatte 30-2	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 20 147
19905591430	REHAU Tackerplatte 30-2	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 30 147
19905591605	REHAU Tackerplatte 30-2	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 5 147
19905591610	REHAU Tackerplatte 30-2	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 10 147
19905591615	REHAU Tackerplatte 30-2	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 15 147
19905591620	REHAU Tackerplatte 30-2	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 20 147
19905591630	REHAU Tackerplatte 30-2	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 30 147
19905761405	RAUTHERM SPEED plus Matte (Rolle)	mit RAUTHERM SPEED K 14 x 1,5 / VA 5 144
19905761410	RAUTHERM SPEED plus Matte (Rolle)	mit RAUTHERM SPEED K 14 x 1,5 / VA 10 144
19905761415	RAUTHERM SPEED plus Matte (Rolle)	mit RAUTHERM SPEED K 14 x 1,5 / VA 15 144
19905761420	RAUTHERM SPEED plus Matte (Rolle)	mit RAUTHERM SPEED K 14 x 1,5 / VA 20 144
19905761430	RAUTHERM SPEED plus Matte (Rolle)	mit RAUTHERM SPEED K 14 x 1,5 / VA 30 144
19905761605	RAUTHERM SPEED plus Matte (Rolle)	mit RAUTHERM SPEED K 16 x 1,5 / VA 5 144

Material-Nr.	Bezeichnung		Seite
19906361430	REHAU Noppenplatte Varionova 11 mm	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 30	146
19906361605	REHAU Noppenplatte Varionova 11 mm	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 5	146
19906361610	REHAU Noppenplatte Varionova 11 mm	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 10	146
19906361615	REHAU Noppenplatte Varionova 11 mm	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 15	146
19906361620	REHAU Noppenplatte Varionova 11 mm	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 20	146
19906361630	REHAU Noppenplatte Varionova 11 mm	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 30	146
19906921405	REHAU RAUFIX-Schiene	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 5	151
19906921410	REHAU RAUFIX-Schiene	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 10	151
19906921415	REHAU RAUFIX-Schiene	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 15	151
19906921420	REHAU RAUFIX-Schiene	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 20	151
19906921430	REHAU RAUFIX-Schiene	mit RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 / VA 30	151
19906921605	REHAU RAUFIX-Schiene	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 5	151
19906921610	REHAU RAUFIX-Schiene	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 10	151
19906921615	REHAU RAUFIX-Schiene	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 15	151
19906921620	REHAU RAUFIX-Schiene	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 20	151
19906921630	REHAU RAUFIX-Schiene	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 / VA 30	151
19907031001	REHAU Flächenelast. Sportbodenheizung	mit RAUTHERM SPEED 16 x 1,5 und TS-16	159
19908511605	RAUTHERM iso SPEED K 2.0	mit RAUTHERM SPEED K 16 x 1,5 / VA 5	152
19908511610	RAUTHERM iso SPEED K 2.0	mit RAUTHERM SPEED K 16 x 1,5 / VA 10	152
19908511615	RAUTHERM iso SPEED K 2.0	mit RAUTHERM SPEED K 16 x 1,5 / VA 15	152
19908511620	RAUTHERM iso SPEED K 2.0	mit RAUTHERM SPEED K 16 x 1,5 / VA 20	152
19908511630	RAUTHERM iso SPEED K 2.0	mit RAUTHERM SPEED K 16 x 1,5 / VA 30	152
19908561005	RAUTHERM ISO TAC 10 ohne Klebeschicht	mit RAUTHERM SPEED 10,1 x 1,1 / VA 5	153
19908561010	RAUTHERM ISO TAC 10 ohne Klebeschicht	mit RAUTHERM SPEED 10,1 x 1,1 / VA 10	153
19908561015	RAUTHERM ISO TAC 10 ohne Klebeschicht	mit RAUTHERM SPEED 10,1 x 1,1 / VA 15	153
19908561020	RAUTHERM ISO TAC 10 ohne Klebeschicht	mit RAUTHERM SPEED 10,1 x 1,1 / VA 20	153
19908561030	RAUTHERM ISO TAC 10 ohne Klebeschicht	mit RAUTHERM SPEED 10,1 x 1,1 / VA 30	153
19908651005	RAUTHERM ISO TAC 10 mit Klebeschicht	mit RAUTHERM SPEED 10,1 x 1,1 / VA 5	153
19908651010	RAUTHERM ISO TAC 10 mit Klebeschicht	mit RAUTHERM SPEED 10,1 x 1,1 / VA 10	153
19908651015	RAUTHERM ISO TAC 10 mit Klebeschicht	mit RAUTHERM SPEED 10,1 x 1,1 / VA 15	153
19908651020	RAUTHERM ISO TAC 10 mit Klebeschicht	mit RAUTHERM SPEED 10,1 x 1,1 / VA 20	153
19908651030	RAUTHERM ISO TAC 10 mit Klebeschicht	mit RAUTHERM SPEED 10,1 x 1,1 / VA 30	153
19911561015	REHAU Freiflächenheizung in Betonplatten	mit RAUTHERM S 20 x 2,0 / VA 15	159
19911561020	REHAU Freiflächenheizung in Betonplatten	mit RAUTHERM S 20 x 2,0 / VA 20	159
19911561025	REHAU Freiflächenheizung in Betonplatten	mit RAUTHERM S 20 x 2,0 / VA 25	159
19911561515	REHAU Freiflächenheizung in Betonplatten	mit RAUTHERM S 25 x 2,3 / VA 15	159
19911561520	REHAU Freiflächenheizung in Betonplatten	mit RAUTHERM S 25 x 2,3 / VA 20	159
19911561525	REHAU Freiflächenheizung in Betonplatten	mit RAUTHERM S 25 x 2,3 / VA 25	159
19911571015	REHAU Freifläche Verbundstein-Pflaster	mit RAUTHERM S 20 x 2,0 / VA 15	160
19911571020	REHAU Freifläche Verbundstein-Pflaster	mit RAUTHERM S 20 x 2,0 / VA 20	160
19911571025	REHAU Freifläche Verbundstein-Pflaster	mit RAUTHERM S 20 x 2,0 / VA 25	160
19911571520	REHAU Freifläche Verbundstein-Pflaster	mit RAUTHERM S 25 x 2,3 / VA 20	160
19911571530	REHAU Freifläche Verbundstein-Pflaster	mit RAUTHERM S 25 x 2,3 / VA 25	160
19935161007	REHAU Softwarepflege	RAUWIN Module pro Monat	491
19935171007	REHAU Softwarepflege	RAUCAD und RAUWIN Module pro Monat	491
19936171001	REHAU Service Pure Water Solutions	Servicepauschale, 1 Stunde	73
19936181001	REHAU Service RE.GUARD	Inbetriebnahme	73
19936361001	REHAU Design Software	RAUWIN	484
19936361002	REHAU Design Software	EnEV Modul für RAUWIN	485
19936361003	REHAU Design Software	2D Berechnung Heizung	488
19936361004	REHAU Design Software	2D Berechnung Trinkwasser	489
19936361005	REHAU Design Software	2D Berechnung Entwässerung	490
19936361006	REHAU Design Software	3D+2D Berechnung Heizung	488
19936361007	REHAU Design Software	3D+2D Berechnung Trinkwasser	489
19936361008	REHAU Design Software	3D+2D Berechnung Entwässerung	490
19936361009	REHAU Design Software	Wohnungslüftung Modul für RAUWIN	486
19936361011	REHAU Design Software	Zeichenmaschine	487
19936361012	REHAU Design Software	Gebäudemanager	488
19936361013	REHAU Design Software	CADinside + Zeichenmaschine	487
19936361014	REHAU Design Software	Tausch Hardlock	483
19936361015	REHAU Design Software	3D Berechnung Kälte	489
19936361016	REHAU Design Software	3D Berechnung Kälte Erweiterung Heizung	489
19936361017	REHAU Design Software	RAUCAD plus 2D	486
19936361018	REHAU Design Software	RAUCAD plus 3D	486
19936361020	REHAU Design Software	dynamische Kühllast für RAUWIN	485
19936361022	REHAU Design Software	IFC Import	490
19936361023	REHAU Design Software	IFC Export	490
19936361024	REHAU Design Software	IFC Import+Export	490

Material-Nr.	Bezeichnung	Seite	
19936381001	REHAU Service NEA SMART 2.0	Inbetriebnahme Basic	265
19936461001	REHAU Service NEA SMART 2.0	Inbetriebnahme App	266
19936591001	REHAU Service Pure Water Solutions	Servicepauschale 1/2 Stunde	73
19936671001	REHAU Service Heizen/Kühlen	Servicepauschale, 1/2 Stunde	266
19936681001	REHAU Service Heizen/Kühlen	Servicepauschale, 1 Stunde	266
19936771001	REHAU Service Pure Water Solutions	Anfahrtpauschale	73
19936781001	REHAU Service Heizen/Kühlen	Anfahrtpauschale	265
19937581001	REHAU Service NEA SMART 2.0	Inbetriebnahme weitere Basis	265
19937591001	REHAU Service NEA SMART 2.0	Inbetriebnahme U-Modul	266

Die Unterlage ist urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere die der Übersetzung, des Nachdruckes, der Entnahme von Abbildungen, der Funksendungen, der Wiedergabe auf fotomechanischem oder ähnlichem Wege und der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen, bleiben vorbehalten.

Unsere anwendungsbezogene Beratung in Wort und Schrift beruht auf langjährigen Erfahrungen sowie standardisierten Annahmen und erfolgt nach bestem Wissen. Der Einsatzzweck der REHAU Produkte ist abschließend in den technischen Produktinformationen beschrieben. Die jeweils gültige Fassung ist online unter www.rehau.com/TI einsehbar. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte

erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich im Verantwortungsbereich des jeweiligen Anwenders/Verwenders/Verarbeiters. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, richtet sich diese ausschließlich nach unseren Lieferungs- und Zahlungsbedingungen, einsehbar unter www.rehau.com/conditions, soweit nicht mit REHAU schriftlich etwas anderes vereinbart wurde. Dies gilt auch für etwaige Gewährleistungsansprüche, wobei sich die Gewährleistung auf die gleichbleibende Qualität unserer Produkte entsprechend unserer Spezifikation bezieht. Technische Änderungen vorbehalten.

www.rehau.de

ePaper
Scannen Sie den QR Code für
weitere Dokumente im REHAU
ePaper

<https://bs.rehau.de/epaper>



© REHAU Industries SE & Co. KG
Rhemiumhaus, Helmut-Wagner-Str. 1
95111 Rehau

850310-27 DE 11.2023