



# REHAU®

Unlimited Polymer Solutions



## NAH- & FERNWÄRMETECHNIK

KOMPLETTLÖSUNG AUS EINER HAND

PREISLISTE



Gültig ab 01. August 2014 817303 CH  
Technische Änderungen vorbehalten  
[www.rehau.ch](http://www.rehau.ch)

**Bau**  
Automotive  
Industrie



# INHALTSVERZEICHNIS

|             |  |    |
|-------------|--|----|
| 1 . . . . . | RAUTHERMEX für Heizwassereinsatz, SDR 11 . . . . .             | 5  |
| 2 . . . . . | Verbindungstechnik Schiebehülse, SDR 11 . . . . .              | 7  |
| 3 . . . . . | Verbindungstechnik FUSAPEX, SDR 11 . . . . .                   | 13 |
| 4 . . . . . | Klemmverbinder, SDR 11 . . . . .                               | 17 |
| 5 . . . . . | RAUTHERMEX für den Sanitärbereich, SDR 7,4. . . . .            | 19 |
| 6 . . . . . | Verbindungstechnik Schiebehülse, SDR 7,4 . . . . .             | 21 |
| 7 . . . . . | Klemmverbinder, SDR 7,4. . . . .                               | 25 |
| 8 . . . . . | Nachisolierung RAUTHERMEX Rohre . . . . .                      | 27 |
| 9 . . . . . | RAUTHERMEX für den Kaltwassereinsatz, SDR 11 . . . . .         | 29 |
| 10. . . . . | Verbindungstechnik für den Kaltwassereinsatz, SDR 11 . . . . . | 31 |
| 11. . . . . | Zubehör . . . . .  | 33 |
| 12. . . . . | Montagewerkzeuge . . . . .                                     | 37 |



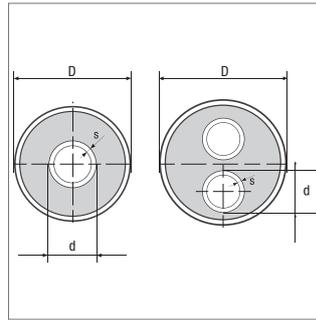
# 1 RAUTHERMEX FÜR HEIZWASSEREINSATZ, SDR 11

## RAUTHERMEX, SDR11

(Außenmantel hellgrau)

geeignet bis max. 95 °C (gleitend) und 6 bar, bestehend aus:

- Mediumrohr aus vernetztem Polyethylen (PE-Xa) nach DIN 16892/93 mit orange gekennzeichnete Sauerstoff-Diffusionssperre (EVOH) nach DIN 4726
- Dämmung aus kontinuierlich hergestelltem FCKW-freien, flexiblen Polyurethan-Hartschaum (Stangenware 160 diskontinuierlich hergestellt)
- Grauem, gewellten, nahtlos aufextrudierten Außenmantel aus Polyethylen (PE-LLD)
- Lieferung in Ringen.



## UNO Rohre

| Material-Nr. | Typ      | d   | s    | D   | [kg/m] | max. Ringbundlänge [m] |               | CHF/m  |
|--------------|----------|-----|------|-----|--------|------------------------|---------------|--------|
|              |          |     |      |     |        | 2,8 m x 0,8 m          | 2,8 m x 1,2 m |        |
| 12410621001  | 25/91    | 25  | 2,3  | 93  | 1,28   | 370                    | 570           | 55,00  |
| 12471171001  | 32/91    | 32  | 2,9  | 93  | 1,38   | 370                    | 570           | 60,90  |
| 12410821001  | 40/91    | 40  | 3,7  | 93  | 1,48   | 370                    | 570           | 87,75  |
| 12410921001  | 50/111   | 50  | 4,6  | 113 | 2,11   | 275                    | 400           | 93,60  |
| 12411021001  | 63/126   | 63  | 5,8  | 128 | 2,86   | 195                    | 305           | 155,70 |
| 12411121001  | 75/162   | 75  | 6,8  | 163 | 4,37   | 95                     | 150           | 180,20 |
| 12411221001  | 90/162   | 90  | 8,2  | 163 | 5,02   | 95                     | 150           | 210,60 |
| 12411321001  | 110/162* | 110 | 10,0 | 163 | 5,78   | 95                     | 150           | 232,90 |
| 12226771002  | 125/182* | 125 | 11,4 | 184 | 7,20   | 52                     | 86            | 283,20 |
| 13038671001  | 140/202* | 140 | 12,7 | 202 | 8,38   | 46                     | 75            | 348,20 |
| 12226871001  | 160/250* | 160 | 14,6 | 250 | 14,14  | 12 m Stangenware       |               | 399,00 |

\* Ab  $d > = 110$  mm – Mediumrohr im Bereich der Schiebehülse mit Gleitmittel einfetten

## DUO Rohre

| Material-Nr. | Typ         | d  | s   | D   | [kg/m] | max. Ringbundlänge [m] |               | CHF/m  |
|--------------|-------------|----|-----|-----|--------|------------------------|---------------|--------|
|              |             |    |     |     |        | 2,8 m x 0,8 m          | 2,8 m x 1,2 m |        |
| 12410221001  | 25 + 25/111 | 25 | 2,3 | 113 | 1,85   | 275                    | 400           | 80,80  |
| 12410321001  | 32 + 32/111 | 32 | 2,9 | 113 | 2,11   | 275                    | 400           | 108,90 |
| 12410421001  | 40 + 40/126 | 40 | 3,7 | 128 | 2,75   | 195                    | 305           | 131,00 |
| 12410521001  | 50 + 50/162 | 50 | 4,6 | 163 | 4,25   | 95                     | 150           | 182,60 |
| 12307871001  | 63 + 63/182 | 63 | 5,8 | 184 | 5,45   | 52                     | 86            | 224,70 |

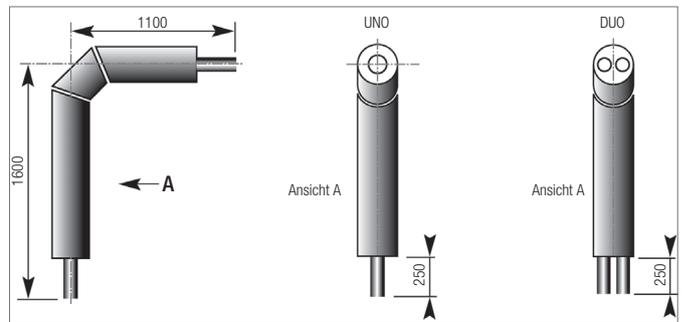
## REHAU Hauseinführungsbogen für Heizwassertransport

geeignet bis max. 95 °C (gleitend) und 6 bar, bestehend aus:

- Gebogenem Mediumrohr aus vernetztem Polyethylen (PE-Xa) nach DIN 16892/93 und Sauerstoffsperrschicht nach DIN 4726
- Dämmung aus FCKW-freiem, pentangetriebenem Polyurethan-Hartschaum.
- Mantelrohr aus PE-HD schwarz
- Winkel aus Segmenten im Spiegelschweißverfahren hergestellt

Schenkellänge: 1100 mm x 1600 mm

Freiliegende Rohrenden: 250 mm.



### Hauseinführungsbogen UNO

| Material-Nr. | Typ     | Mediumrohr |      | Außenrohr<br>D | Radius<br>R | [kg/Stück] | CHF/Stück   |
|--------------|---------|------------|------|----------------|-------------|------------|-------------|
|              |         | d          | s    |                |             |            |             |
| 12400041001  | 25/91   | 25         | 2,3  | 91             | 138         | 2,85       | 200,10      |
| 12400641001  | 32/91   | 32         | 2,9  | 91             | 141         | 3,07       | 193,10      |
| 12400741001  | 40/91   | 40         | 3,7  | 111            | 175         | 3,47       | 205,92      |
| 12400841001  | 50/111  | 50         | 4,6  | 111            | 200         | 4,92       | 218,79      |
| 12400941001  | 63/126  | 63         | 5,8  | 126            | 200         | 6,50       | 237,60      |
| 12400541001  | 75/162  | 75         | 6,8  | 162            | 240         | 8,47       | 299,60      |
| 12401141001  | 90/162  | 90         | 8,2  | 184            | 285         | 11,40      | 374,40      |
| 12401241001  | 110/162 | 110        | 10,0 | 162            | 345         | 14,23      | 411,60      |
| 12228271001  | 125/182 | 125        | 11,4 | 184            | -           | 16,03      | 825,20      |
| 12228371001  | 150/250 | 160        | 14,6 | 250            | -           | 25,37      | auf Anfrage |

### Hauseinführungsbogen DUO

| Material-Nr. | Typ         | Mediumrohr |     | Außenrohr<br>D | Radius<br>R | [kg/Stück] | CHF/Stück |
|--------------|-------------|------------|-----|----------------|-------------|------------|-----------|
|              |             | d          | s   |                |             |            |           |
| 12401941001  | 25 + 25/111 | 2x25       | 2,3 | 111            | 138         | 4,71       | 348,70    |
| 12402241001  | 32 + 32/111 | 2x32       | 2,9 | 111            | 141         | 4,67       | 374,40    |
| 12402341001  | 40 + 40/126 | 2x40       | 3,7 | 126            | 175         | 7,42       | 436,50    |
| 12402441001  | 50 + 50/162 | 2x50       | 4,6 | 162            | 200         | 9,90       | 736,00    |
| 12437881001  | 63 + 63/182 | 2x63       | 5,8 | 182            | 200         | 13,20      | 748,80    |

## 2 VERBINDUNGSTECHNIK SCHIEBEHÜLSE, SDR11

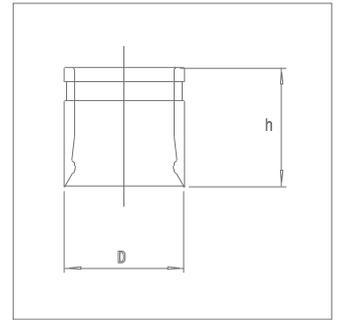
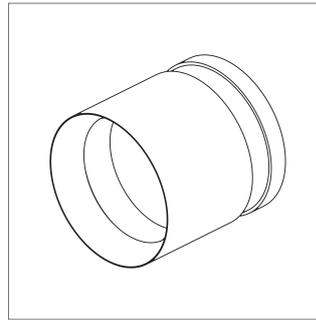
### REHAU Schiebehülse, SDR 11

Zum Aufschieben auf REHAU Schiebehülsenfittinge SDR 11 in Verbindung mit RAUTHERM FW Rohren SDR 11.

#### Werkstoff:

Abmessung 25 - 63: CuZn39Pb3/MS58

Abmessung 75 - 125: Rotguss Rg 7/MS58



| Material-Nr. | Abmessung  | D   | h  | [kg/Stück] | CHF/Stück             |
|--------------|------------|-----|----|------------|-----------------------|
| 11395721001  | 25 x 2,3   | 30  | 27 | 0,040      | im Formteil enthalten |
| 11394921001  | 32 x 2,9   | 40  | 35 | 0,080      | im Formteil enthalten |
| 11386831001  | 40 x 3,7   | 49  | 37 | 0,131      | im Formteil enthalten |
| 11386931001  | 50 x 4,6   | 61  | 44 | 0,260      | im Formteil enthalten |
| 11387031001  | 63 x 5,8   | 74  | 53 | 0,390      | im Formteil enthalten |
| 12676711001  | 75 x 6,8   | 90  | 53 | 0,500      | im Formteil enthalten |
| 12676811001  | 90 x 8,2   | 108 | 53 | 0,520      | im Formteil enthalten |
| 12676911001* | 110 x 10,0 | 130 | 53 | 1,090      | im Formteil enthalten |
| 12352291001* | 125 x 11,4 | 145 | 53 | 1,597      | im Formteil enthalten |
| 12062561001* | 140 x 12,7 | 145 | 53 | 1,800      | im Formteil enthalten |
| 12343241001* | 160 x 14,6 | 185 | 53 | 2,450      | im Formteil enthalten |

\* Ab  $d \geq 110$  mm – Mediumrohr im Bereich der Schiebehülse mit Gleitmittel einfetten

### REHAU Kupplung egal, SDR 11

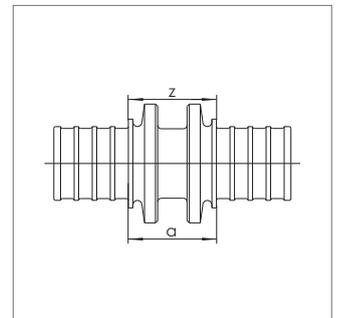
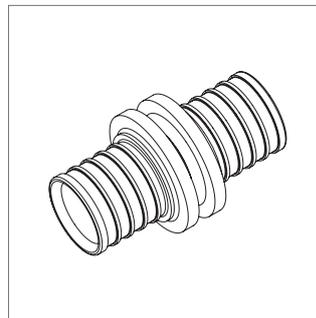
REHAU Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUTHERM Rohren SDR 11 und REHAU Schiebehülsen SDR 11.

#### Werkstoff:

Abmessung 25 - 63: Messing

Abmessung 75 - 125: Rotguss Rg 7

Lieferung ink. Schiebehülse



| Material-Nr. | Abmessung  | a   | z  | [kg/Stück] | CHF/Stück |
|--------------|------------|-----|----|------------|-----------|
| 11690101001  | 25 x 2,3   | 67  | 24 | 0,093      | 31,60     |
| 11690131001  | 32 x 2,9   | 80  | 26 | 0,180      | 52,70     |
| 11690151001  | 40 x 3,7   | 90  | 28 | 0,380      | 69,10     |
| 11691441001  | 50 x 4,6   | 104 | 28 | 0,570      | 106,50    |
| 11691421001  | 63 x 5,8   | 122 | 35 | 0,940      | 136,90    |
| 12676111001  | 75 x 6,8   | 132 | 32 | 1,480      | 237,60    |
| 12676211001  | 90 x 8,2   | 132 | 32 | 2,400      | 399,00    |
| 12676311001* | 110 x 10,0 | 132 | 32 | 3,120      | 449,30    |
| 12352191001* | 125 x 11,4 | 133 | 32 | 4,500      | 1054,20   |
| 12062571001* | 140 x 12,7 | 133 | 33 | 5,500      | 1231,80   |
| 12343341001* | 160 x 14,6 | 143 | 43 | 5,500      | 1419,30   |

\* Ab  $d \geq 110$  mm – Mediumrohr im Bereich der Schiebehülse mit Gleitmittel einfetten

### REHAU Kupplung reduziert, SDR 11

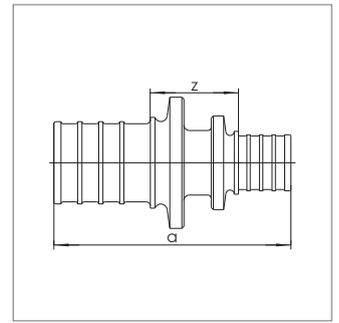
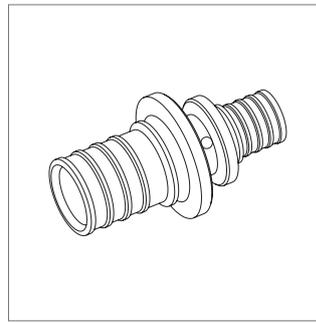
REHAU Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX und RAUTHERM Rohren SDR 11 und REHAU Schiebehülsen SDR 11.

#### Werkstoff:

Abmessung 25 - 63: Messing

Abmessung 75 - 110: Rotguss Rg 7

Lieferung ink. Schiebehülse



| Material-Nr. | Abmessung             | a   | z  | [kg/Stück] | CHF/Stück |
|--------------|-----------------------|-----|----|------------|-----------|
| 11690141001  | 32 x 2,9 - 25 x 2,3   | 74  | 25 | 0,140      | 52,70     |
| 11690171001  | 40 x 3,7 - 32 x 2,9   | 83  | 28 | 0,280      | 87,80     |
| 11691471001  | 50 x 4,6 - 40 x 3,7   | 99  | 28 | 0,480      | 125,20    |
| 11691481001  | 63 x 5,8 - 50 x 4,6   | 117 | 32 | 0,760      | 168,50    |
| 12676411001  | 75 x 6,8 - 63 x 5,8   | 132 | 32 | 1,400      | 249,30    |
| 12676511001  | 90 x 8,2 - 75 x 6,8   | 137 | 36 | 1,700      | 374,40    |
| 12676611001* | 110 x 10,0 - 90 x 8,2 | 137 | 36 | 3,100      | 498,50    |

\* Ab  $d \geq 110$  mm – Mediumrohr im Bereich der Schiebehülse mit Gleitmittel einfetten

## REHAU T-Stück, SDR 11

REHAU Schiebühlsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUVITHERM und RAUTHERMEX Rohren SDR 11 und REHAU Schiebühlsen SDR 11.

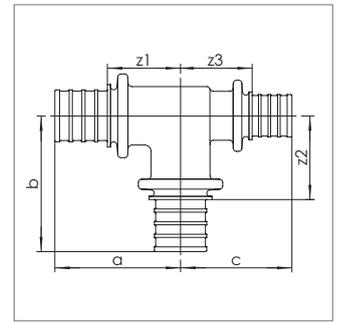
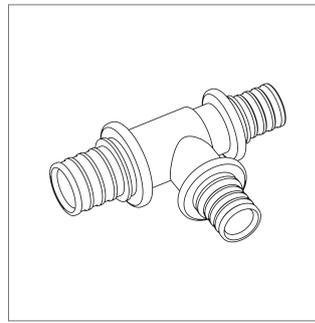
### Werkstoff:

Abmessung 25 - 63: Messing

Abmessung 75 - 125: Rotguss Rg 5

Farbe: Messing blank

Lieferung ink. Schiebühse



| Material-Nr.                         | Abmessung      | a   | b   | c   | z <sub>1</sub> | z <sub>2</sub> | z <sub>3</sub> | [kg/Stück] | CHF/Stück |
|--------------------------------------|----------------|-----|-----|-----|----------------|----------------|----------------|------------|-----------|
| <b>egal</b>                          |                |     |     |     |                |                |                |            |           |
| 11690561001                          | 25 x 2,3       | 50  | 54  | 50  | 29             | 32             | 29             | 0,200      | 74,90     |
| 11690631001                          | 32 x 2,9       | 59  | 64  | 59  | 32             | 37             | 32             | 0,400      | 112,40    |
| 11690721001                          | 40 x 3,7       | 67  | 77  | 67  | 43             | 53             | 43             | 0,770      | 149,80    |
| 11691561001                          | 50 x 4,6       | 88  | 87  | 88  | 49             | 48             | 49             | 0,870      | 237,60    |
| 11691671001                          | 63 x 5,8       | 105 | 108 | 105 | 59             | 62             | 59             | 2,350      | 312,40    |
| 12219461001                          | 75 x 6,8       | 117 | 117 | 117 | 67             | 67             | 67             | 2,700      | 498,50    |
| 12219481001                          | 90 x 8,2       | 126 | 126 | 126 | 76             | 76             | 76             | 4,000      | 685,70    |
| 12219531001                          | 110 x 10,0     | 137 | 137 | 137 | 87             | 87             | 87             | 6,000      | 861,20    |
| <b>Abgang u. Durchgang reduziert</b> |                |     |     |     |                |                |                |            |           |
| <b>1 - 2 - 3</b>                     |                |     |     |     |                |                |                |            |           |
| 11690601001                          | 32 - 25 - 25   | 56  | 58  | 50  | 29             | 36             | 29             | 0,280      | 103,00    |
| 11690701001                          | 40 - 32 - 32   | 69  | 67  | 63  | 37             | 40             | 36             | 0,580      | 136,90    |
| 11691511001                          | 50 - 25 - 40   | 82  | 69  | 74  | 43             | 47             | 42             | 0,820      | 200,10    |
| 11691531001                          | 50 - 32 - 40   | 72  | 75  | 73  | 33             | 48             | 41             | 0,720      | 200,10    |
| 11691601001                          | 63 - 32 - 50   | 98  | 82  | 88  | 52             | 53             | 49             | 1,200      | 299,60    |
| 11691621001                          | 63 - 40 - 40   | 98  | 87  | 81  | 52             | 55             | 49             | 1,500      | 299,60    |
| 11691631001                          | 63 - 40 - 50   | 97  | 87  | 89  | 51             | 55             | 50             | 1,600      | 299,60    |
| 11691651001                          | 63 - 50 - 50   | 97  | 94  | 89  | 51             | 55             | 50             | 1,600      | 299,60    |
| 12219351001                          | 75 - 32 - 63   | 92  | 89  | 88  | 42             | 59             | 38             | 2,100      | 423,60    |
| 12219381001                          | 75 - 50 - 63   | 102 | 102 | 98  | 52             | 61             | 48             | 2,400      | 423,60    |
| 12219431001                          | 75 - 63 - 63   | 109 | 113 | 105 | 59             | 62             | 55             | 2,500      | 423,60    |
| <b>Abgang reduziert</b>              |                |     |     |     |                |                |                |            |           |
| <b>1 - 2 - 3</b>                     |                |     |     |     |                |                |                |            |           |
| 11690611001                          | 32 - 25 - 32   | 57  | 58  | 57  | 30             | 36             | 30             | 0,325      | 106,50    |
| 11690691001                          | 40 - 25 - 40   | 67  | 66  | 67  | 43             | 44             | 43             | 0,670      | 136,90    |
| 11690711001                          | 40 - 32 - 40   | 67  | 72  | 67  | 43             | 45             | 43             | 0,700      | 144,00    |
| 11691521001                          | 50 - 25 - 50   | 73  | 69  | 73  | 34             | 47             | 34             | 0,830      | 211,80    |
| 11691541001                          | 50 - 32 - 50   | 72  | 75  | 80  | 33             | 48             | 41             | 0,820      | 211,80    |
| 11691551001                          | 50 - 40 - 50   | 81  | 80  | 81  | 42             | 48             | 42             | 0,900      | 211,80    |
| 11691591001                          | 63 - 25 - 63   | 83  | 79  | 83  | 37             | 57             | 37             | 1,200      | 299,60    |
| 11691611001                          | 63 - 32 - 63   | 87  | 85  | 87  | 41             | 58             | 41             | 1,200      | 299,60    |
| 11691641001                          | 63 - 40 - 63   | 92  | 90  | 92  | 46             | 58             | 46             | 1,700      | 299,60    |
| 11691651001                          | 63 - 50 - 63   | 98  | 97  | 98  | 52             | 58             | 52             | 1,900      | 299,60    |
| 12219341001                          | 75 - 25 - 75   | 87  | 83  | 87  | 37             | 57             | 37             | 2,100      | 423,60    |
| 12677911001                          | 75 - 32 - 75   | 92  | 89  | 92  | 42             | 58             | 42             | 2,100      | 423,60    |
| 12219361001                          | 75 - 40 - 75   | 96  | 104 | 96  | 46             | 70             | 46             | 2,250      | 423,60    |
| 12313261001                          | 75 - 50 - 75   | 102 | 101 | 102 | 52             | 60             | 52             | 2,500      | 423,60    |
| 12219441001                          | 75 - 63 - 75   | 109 | 113 | 109 | 59             | 63             | 59             | 2,500      | 449,30    |
| 12313361001                          | 90 - 32 - 90   | 92  | 98  | 92  | 42             | 67             | 42             | 3,000      | 661,10    |
| 12219451001                          | 90 - 40 - 90   | 96  | 104 | 96  | 46             | 70             | 46             | 3,200      | 661,10    |
| 12313461001                          | 90 - 63 - 90   | 109 | 121 | 109 | 59             | 71             | 59             | 3,800      | 679,00    |
| 12313561001                          | 110 - 32 - 110 | 92  | 109 | 92  | 42             | 48             | 42             | 4,300      | 810,90    |
| 12219501001                          | 110 - 50 - 110 | 102 | 122 | 102 | 52             | 81             | 52             | 5,300      | 835,40    |
| 12313661001                          | 110 - 63 - 110 | 109 | 132 | 109 | 59             | 82             | 59             | 5,400      | 835,40    |
| <b>Abgang erweitert</b>              |                |     |     |     |                |                |                |            |           |
| <b>1 - 2 - 3</b>                     |                |     |     |     |                |                |                |            |           |
| 12677811001                          | 63 - 75 - 63   | 113 | 109 | 113 | 63             | 59             | 63             | 1,690      | 835,40    |
| <b>Durchgang reduziert</b>           |                |     |     |     |                |                |                |            |           |
| <b>1 - 2 - 3</b>                     |                |     |     |     |                |                |                |            |           |
| 11690621001                          | 32 - 32 - 25   | 59  | 64  | 53  | 32             | 37             | 32             | 0,350      | 103,00    |

## REHAU T-Stücke, Rohrreihe 1 inkl. Schiebehülsen

Stahl T-Stück mit angeschweißtem Schiebehülsenübergang in Verbindung mit RAUTHERMEX Rohren SDR 11 inklusive REHAU Schiebehülsen.

### Werkstoff:

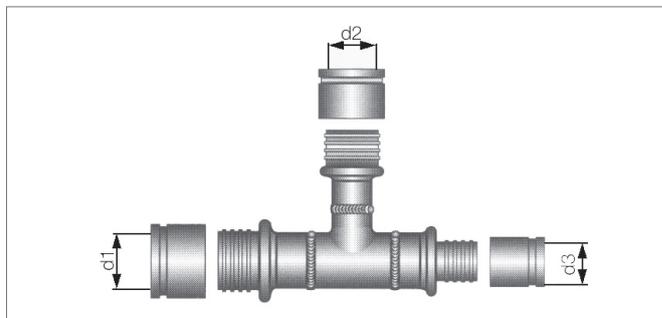
T-Stück: Stahl St 37

Schiebehülse:

Abmessung 25 - 63: CuZn39Pb3

Abmessung 75 - 160: Rotguss Rg 7

### Lieferung inkl. Schiebehülse



| Material-Nr. | d1 (mm) | d2 (mm) | d3 (mm) | [kg/Stück] | CHF/Stück   |
|--------------|---------|---------|---------|------------|-------------|
| 12226841001  | 40      | 25      | 32      | 1,500      | 162,70      |
| 12227041001  | 50      | 40      | 40      | 2,000      | 168,50      |
| 12227141001  | 63      | 25      | 50      | 2,500      | 351,20      |
| 12411941001  | 75      | 25      | 63      | 2,530      | 459,50      |
| 12412141001  | 75      | 40      | 63      | 2,820      | 459,50      |
| 12413041001  | 90      | 25      | 75      | 3,840      | 758,30      |
| 12413141001  | 90      | 32      | 75      | 4,050      | 724,90      |
| 12413241001  | 90      | 40      | 75      | 4,230      | 724,90      |
| 12413341001  | 90      | 50      | 75      | 4,570      | 724,90      |
| 12413441001  | 90      | 63      | 75      | 5,090      | 724,90      |
| 12413541001  | 90      | 75      | 75      | 4,470      | 724,90      |
| 12414341001* | 110     | 25      | 90      | 5,000      | 871,30      |
| 12414441001* | 110     | 32      | 90      | 5,250      | 871,30      |
| 12414541001* | 110     | 40      | 90      | 5,430      | 871,30      |
| 12414641001* | 110     | 50      | 90      | 5,770      | 871,30      |
| 12414741001* | 110     | 63      | 90      | 5,770      | 871,30      |
| 12414841001* | 110     | 75      | 90      | 6,290      | 871,30      |
| 12414941001* | 110     | 90      | 90      | 7,000      | 871,30      |
| 13528981001* | 125     | 125     | 125     | 14,000     | auf Anfrage |
| 13528991001* | 125     | 110     | 125     | 12,500     | auf Anfrage |
| 13528971001* | 125     | 90      | 125     | 11,500     | auf Anfrage |
| 13528961001* | 125     | 75      | 125     | 11,100     | auf Anfrage |
| 13018951001* | 125     | 63      | 125     | 11,000     | auf Anfrage |
| 13018961001* | 125     | 50      | 125     | 10,000     | auf Anfrage |
| 13040041001* | 125     | 40      | 125     | 10,500     | auf Anfrage |
| 13019051001* | 125     | 32      | 125     | 10,100     | auf Anfrage |
| 13019061001* | 125     | 25      | 125     | 10,000     | auf Anfrage |
| 12413641001  | 90      | 25      | 90      | 4,550      | 758,30      |
| 12413941001  | 90      | 50      | 90      | 5,280      | 758,30      |
| 12414141001  | 90      | 75      | 90      | 6,510      | 758,30      |
| 12415041001* | 110     | 25      | 110     | 5,530      | 936,20      |
| 12415241001* | 110     | 40      | 110     | 6,260      | 936,20      |
| 12415541001* | 110     | 75      | 110     | 6,780      | 936,20      |
| 12415641001* | 110     | 90      | 110     | 7,490      | 936,20      |
| 13018971001* | 125     | 125     | 110     | 13,000     | auf Anfrage |
| 13018881001* | 125     | 110     | 110     | 11,500     | auf Anfrage |
| 13018891001* | 125     | 90      | 110     | 10,500     | auf Anfrage |
| 13103061001* | 125     | 75      | 110     | 10,000     | auf Anfrage |
| 13103071001* | 125     | 63      | 110     | 10,000     | auf Anfrage |
| 13103081001* | 125     | 50      | 110     | 9,500      | auf Anfrage |
| 13103161001* | 125     | 40      | 110     | 9,500      | auf Anfrage |
| 13103171001* | 125     | 32      | 110     | 9,000      | auf Anfrage |
| 13103181001* | 125     | 25      | 110     | 9,000      | auf Anfrage |

Weitere T-Stücke auf Anfrage

\* Ab  $d \geq 110$  mm – Mediumrohr im Bereich der Schiebehülse mit Gleitmittel einfetten

### REHAU Winkel 90°, SDR 11

REHAU Schiebehülsenfittings mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX und RAUTHERM Rohren SDR 11 und REHAU Schiebehülsen SDR 11.

#### Werkstoff:

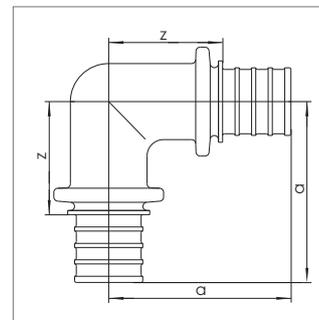
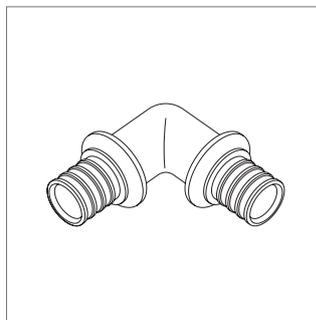
Abmessung 20 - 63: Messing

Abmessung 75: Rotguss Rg 5

#### Farbe:

Messing blank

Lieferung inkl. Schiebehülsen



| Material-Nr. | Abmessung  | a   | z  | [kg/Stück] | CHF/Stück |
|--------------|------------|-----|----|------------|-----------|
| 11691261001  | 25 x 2,3   | 54  | 32 | 0,160      | 29,00     |
| 11691281001  | 32 x 2,9   | 64  | 37 | 0,290      | 47,00     |
| 11691301001  | 40 x 3,7   | 74  | 42 | 0,520      | 88,00     |
| 11691451001  | 50 x 4,6   | 87  | 48 | 0,820      | 142,00    |
| 11691461001  | 63 x 5,8   | 106 | 60 | 1,500      | 185,00    |
| 12677511001  | 75 x 6,8   | 117 | 67 | 2,440      | 486,00    |
| 12677611001  | 90 x 8,2   | 127 | 76 | 3,150      | 611,00    |
| 12677711001  | 110 x 10,0 | 137 | 87 | 5,010      | 835,00    |

### REHAU Übergang mit AG, SDR 11

REHAU Schiebehülsenfittings mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX und RAUTHERM Rohren SDR 11 und REHAU Schiebehülsen SDR 11.

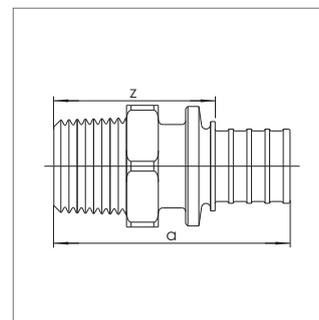
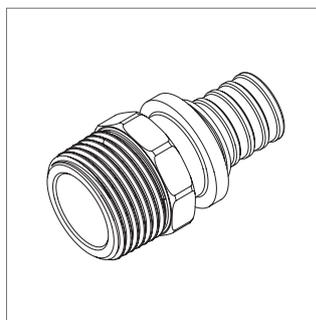
#### Werkstoff:

Messing

#### Farbe:

Messing blank

Lieferung inkl. Schiebehülse



| Material-Nr. | Abmessung         | a   | z  | SW  | [kg/Stück] | CHF/Stück |
|--------------|-------------------|-----|----|-----|------------|-----------|
| 11691051001  | 25 x 2,3 - R ¾"   | 63  | 42 | 31  | 0,125      | 22,30     |
| 11691091001  | 32 x 2,9 - R 1"   | 69  | 42 | 40  | 0,240      | 32,80     |
| 11691111001  | 40 x 3,7 - R 1 ¼" | 82  | 50 | 36  | 0,350      | 44,50     |
| 11691431001  | 50 x 4,6 - R 1 ½" | 89  | 50 | 41  | 0,510      | 62,10     |
| 11691411001  | 63 x 5,8 - R 2"   | 105 | 59 | 55  | 0,800      | 86,60     |
| 12675811001  | 75 x 6,8 - R 2 ½" | 110 | 60 | 73  | 1,660      | 155,70    |
| 12675911001  | 90 x 8,2 - R 3"   | 111 | 60 | 90  | 2,110      | 187,20    |
| 12676011001  | 110 x 10,0 - R 4" | 119 | 60 | 110 | 3,900      | 275,00    |
| 12352391001  | 125 x 11,4 - R 5" | 116 | 66 | 120 | 5,200      | 873,00    |
| 12343441001  | 160 x 14,6 - R 6" | 122 | 68 | -   | 6,000      | 1164,20   |

### REHAU Übergang mit Schweißende, SDR 11

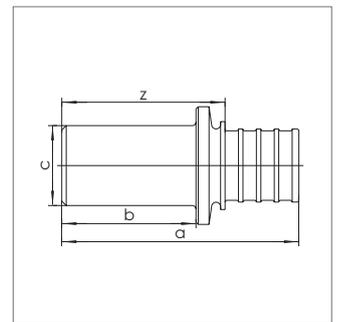
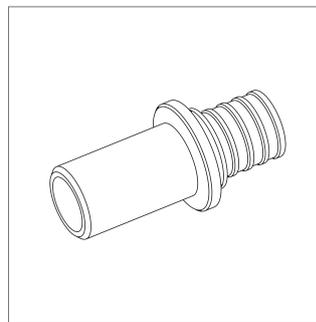
REHAU Schiebehülsenfitting mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX und RAUTHERM (FW) Rohren und REHAU Schiebehülsen SDR 11.

Zum Verschweißen mit einem entsprechenden Stahlrohr.

#### Werkstoff:

Stahl 1.0038 (St 37)

Lieferung ink. Schiebehülse



| Material-Nr. | Abmessung                | a   | b  | c     | z  | [kg/Stück] | Kartoninhalt | Liefereinheit | CHF/Stück |
|--------------|--------------------------|-----|----|-------|----|------------|--------------|---------------|-----------|
| 12671611001  | 25 x 2,3 - 26,9 x 2,3    | 50  | 20 | 26,9  | 30 | 0,070      | 50 Stück     | 10 Stück      | 38,70     |
| 12671811001  | 32 x 2,9 - 33,7 x 2,6    | 60  | 24 | 33,7  | 34 | 0,130      | 30 Stück     | 3 Stück       | 50,40     |
| 12672011001  | 40 x 3,7 - 42,4 x 2,6    | 70  | 29 | 42,4  | 37 | 0,270      | 3 Stück      | 3 Stück       | 62,10     |
| 12672211001  | 50 x 4,6 - 48,3 x 2,6    | 85  | 37 | 48,3  | 47 | 0,410      | 3 Stück      | 1 Stück       | 87,75     |
| 12672411001  | 63 x 5,8 - 60,3 x 2,9    | 90  | 32 | 60,3  | 45 | 0,550      | 3 Stück      | 1 Stück       | 112,40    |
| 12672611001  | 75 x 6,8 - 76,1 x 2,9    | 95  | 35 | 76,1  | 45 | 0,840      | 3 Stück      | 1 Stück       | 162,70    |
| 12672811001  | 90 x 8,2 - 88,9 x 3,2    | 95  | 35 | 88,9  | 45 | 1,150      | 3 Stück      | 1 Stück       | 299,60    |
| 12673011001  | 110 x 10,0 - 114,3 x 3,6 | 90  | 30 | 114,3 | 40 | 1,550      | 3 Stück      | 1 Stück       | 374,40    |
| 12352091001  | 125 x 11,4 - 139,7 x 3,6 | 108 | 48 | 139,7 | 59 | 3,500      | 1 Stück      | 1 Stück       | 940,70    |
| 12062531001  | 140 x 12,7 - 139,7 x 3,6 |     |    |       |    | 4,500      | 1 Stück      | 1 Stück       | 990,50    |
| 12316261001  | 160 x 14,6 - 168,3 x 4,1 | 114 | 50 | 168,3 | 64 | 6,000      | 1 Stück      | 1 Stück       | 1253,10   |

# 3 VERBINDUNGSTECHNIK FUSAPEX, SDR 11

## FUSAPEX ESM-Muffe, temperaturbeständig

Elektroschweißfitting FUSAPEX, temperaturbeständig bis +95 °C nach DIN EN ISO 15875 Klasse 5/6 bar, mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUTHERMEX, FUSAPEX Reduzierstücken und Flanschübergängen.

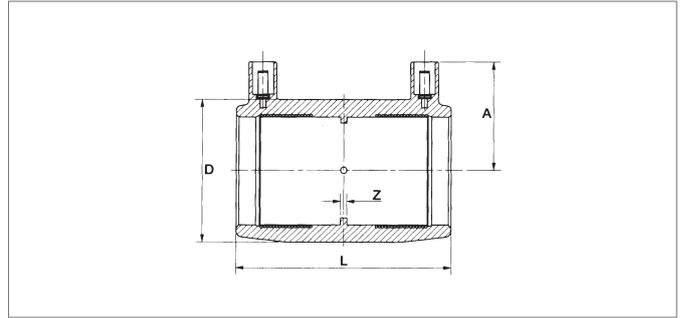
### Werkstoff:

PE-X, orange, UV-stabilisiert

### Druck:

6 bar

Verarbeitungsvorschriften gemäß der Technischen Information „Industrierohrsystem RAUPEX“.



| Material-Nr. | Abmessung | L   | D   | A   | Z | [kg/Stück] | VPE     | CHF/Stück |
|--------------|-----------|-----|-----|-----|---|------------|---------|-----------|
| 12033911001  | 50        | 100 | 68  | 52  | 3 | 0,160      | 1 Stück | 88,80     |
| 12033931001  | 63        | 118 | 82  | 58  | 3 | 0,250      | 1 Stück | 96,10     |
| 12219541001  | 75        | 126 | 98  | 65  | 3 | 0,330      | 1 Stück | 112,30    |
| 12219551001  | 90        | 148 | 117 | 69  | 3 | 0,650      | 1 Stück | 145,40    |
| 12219561001  | 110       | 163 | 140 | 79  | 3 | 0,832      | 1 Stück | 175,90    |
| 12219581001  | 125       | 173 | 157 | 87  | 3 | 0,998      | 1 Stück | 234,60    |
| 12219601001  | 160       | 194 | 200 | 113 | 3 | 1,752      | 1 Stück | 308,40    |

## FUSAPEX-Reduzierstück SDR 11

Reduzierstück zum Einsatz in Verbindung mit FUSAPEX Fittings (Elektroschweißfittings). Patentierte, strömungsgünstige Konstruktion in kompakter Bauweise, temperaturbeständig nach DIN EN ISO 15875 Klasse 5/6 bar. Zusätzlich ist ein FUSAPEX Elektroschweißfitting der jeweiligen Dimension erforderlich.

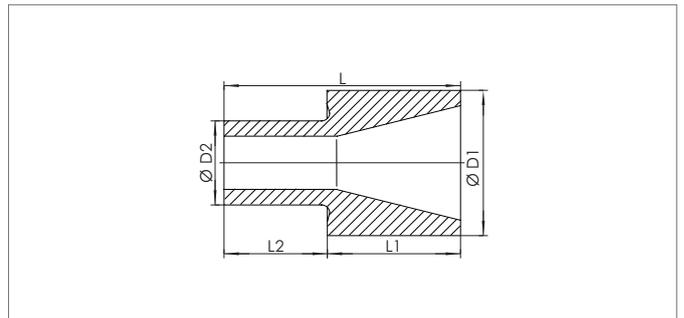
### Werkstoff:

PE-Xa, natur

### Druck:

6 bar

Verarbeitungsvorschriften gemäß der Technischen Information „Industrierohrsystem RAUPEX“.



| Material-Nr. | Abmessung | Maße mm |     |     |    |    | Gewicht kg/St. | VPE   | CHF/Stück |
|--------------|-----------|---------|-----|-----|----|----|----------------|-------|-----------|
|              |           | D1      | D2  | L   | L1 | L2 |                |       |           |
| 12143981001  | 63 - 50   | 63      | 50  | 105 | 57 | 48 | -              | 1 St. | 223,70    |
| 12143991001  | 75 - 50   | 75      | 50  | 109 | 61 | 48 | -              | 1 St. | 223,70    |
| 12144011001  | 75 - 63   | 75      | 63  | 118 | 61 | 57 | -              | 1 St. | 223,70    |
| 12144021001  | 90 - 50   | 90      | 50  | 119 | 71 | 48 | -              | 1 St. | 249,50    |
| 12144031001  | 90 - 63   | 90      | 63  | 128 | 71 | 57 | -              | 1 St. | 249,50    |
| 12036041001  | 90 - 75   | 90      | 75  | 132 | 71 | 61 | 0,290          | 1 St. | 249,50    |
| 12144051001  | 110 - 50  | 110     | 50  | 127 | 79 | 48 | -              | 1 St. | 249,50    |
| 12144061001  | 110 - 63  | 110     | 63  | 136 | 79 | 57 | -              | 1 St. | 249,50    |
| 12036051001  | 110 - 75  | 110     | 75  | 140 | 79 | 61 | 0,464          | 1 St. | 249,50    |
| 12036071001  | 110 - 90  | 110     | 90  | 150 | 79 | 71 | 0,485          | 1 St. | 249,50    |
| 12144071001  | 125 - 50  | 125     | 50  | 131 | 83 | 48 | -              | 1 St. | 309,00    |
| 12144081001  | 125 - 63  | 125     | 63  | 140 | 83 | 57 | -              | 1 St. | 309,00    |
| 12036081001  | 125 - 75  | 125     | 75  | 144 | 83 | 61 | 0,658          | 1 St. | 309,00    |
| 12036111001  | 125 - 90  | 125     | 90  | 154 | 83 | 71 | 0,658          | 1 St. | 309,00    |
| 12036141001  | 125 - 110 | 125     | 110 | 162 | 83 | 79 | 0,660          | 1 St. | 309,00    |
| 12036151001  | 160 - 75  | 160     | 75  | 156 | 95 | 61 | 1,255          | 1 St. | 334,10    |
| 12036161001  | 160 - 90  | 160     | 90  | 166 | 95 | 71 | 1,230          | 1 St. | 334,10    |
| 12036171001  | 160 - 110 | 160     | 110 | 174 | 95 | 79 | 1,222          | 1 St. | 334,10    |
| 12036181001  | 160 - 125 | 160     | 125 | 178 | 95 | 83 | 1,203          | 1 St. | 334,10    |

### FUSAPEX ESM Übergang mit AG (Außengewinde Messing)

Elektroschweißfitting FUSAPEX, temperaturbeständig bis +95 °C nach DIN EN ISO 15875 Klasse 5/6 bar, mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUTHERMEX.

Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus Messing CW 602 N.

#### Werkstoff:

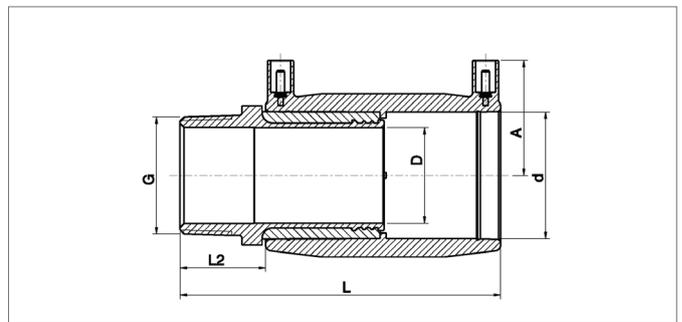
PE-X, orange UV-stabilisiert

#### Druck:

6 bar

#### Anwendung:

Heizung und Fernwärme, Verarbeitungsvorschriften gemäß der Technischen Information „Industrierohrsystem RAUPEX“.



| Neue Material-Nr. | Abmessung     | Maße mm |                |                |                |    | [kg/Stück] | VPE     | CHF/Stück |
|-------------------|---------------|---------|----------------|----------------|----------------|----|------------|---------|-----------|
|                   |               | L       | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | D <sub>2</sub> | SW |            |         |           |
| 12085231001       | 50 - R 1 1/2" | 136     | 26             | 86             | 38             | 55 | 0,530      | 1 Stück | 247,40    |
| 12085241001       | 63 - R 2"     | 160     | 31             | 101            | 48             | 70 | 0,900      | 1 Stück | 364,20    |
| 12887151001       | 75 - R 2 1/2" | 171     | 34             | 46             | 51             | 85 | 1,300      | 1 Stück | 407,40    |

### FUSAPEX-Flanschübergang SDR 11

Flanschübergang für FUSAPEX Schweißmuffen (Elektroschweißfittings) mit einem gekammerten Spezialbund, mit Flanschanschlussmaßen nach EN 1092-1, PN 10 mit kunststoffbeschichtetem und drehbarem Losflansch aus GGG40, temperaturbeständig bis 95 °C nach DIN EN ISO 15875 Klasse 5/6 bar, zum Einsatz mit Profildichtung.

Zusätzlich ist ein FUSAPEX Elektroschweißfitting der jeweiligen Dimension erforderlich.

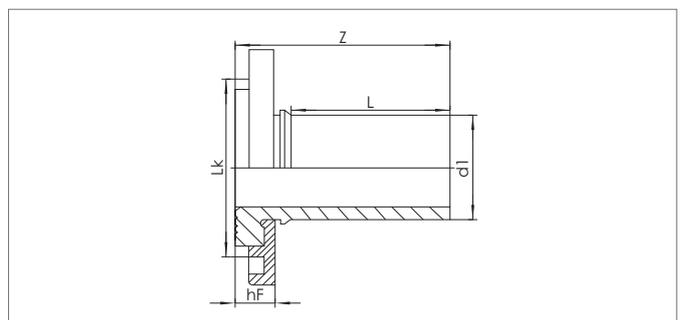
#### Werkstoff:

Bundbuchse: PE-Xa, natur

Losflansch: GGG40, kunststoffbeschichtet

#### Druck: 6 bar

Verarbeitungsvorschriften gemäß der Technischen Information „Industrierohrsystem RAUPEX“.



| Material-Nr. | Abmessung  | PN | Maße mm        |     |    |    | Lochkreis mm | Schrauben | Anzahl | max. Drehmoment (N/m) | Gewicht [kg/Stück] | VPE   | CHF/Stück |
|--------------|------------|----|----------------|-----|----|----|--------------|-----------|--------|-----------------------|--------------------|-------|-----------|
|              |            |    | d <sub>1</sub> | Z   | L  | hF |              |           |        |                       |                    |       |           |
| 11055791001  | 50/DN 40   | 10 | 50             |     | 48 |    | 110          | M16       | 4      | 20                    | -                  | 1 St. | 243,20    |
| 11022841001  | 63/DN 50   | 10 | 63             | 96  | 57 | 27 | 125          | M16       | 8      | 20                    | -                  | 1 St. | 251,50    |
| 12031281001  | 75/DN 65   | 10 | 75             | 101 | 61 | 29 | 145          | M16       | 4      | 20                    | 1,908              | 1 St. | 354,70    |
| 12299981001  | 90/DN 80   | 10 | 90             | 110 | 71 | 29 | 160          | M16       | 8      | 20                    | 2,090              | 1 St. | 375,30    |
| 12299991001  | 110/DN 100 | 10 | 110            | 117 | 79 | 31 | 180          | M16       | 8      | 20                    | 2,500              | 1 St. | 418,80    |
| 12887131001  | 125/DN 100 | 10 | 125            | 130 | 83 | 38 | 180          | M16       | 8      | 20                    | 2,780              | 1 St. | 444,00    |

### FUSAPEX ESM-Winkel 90°

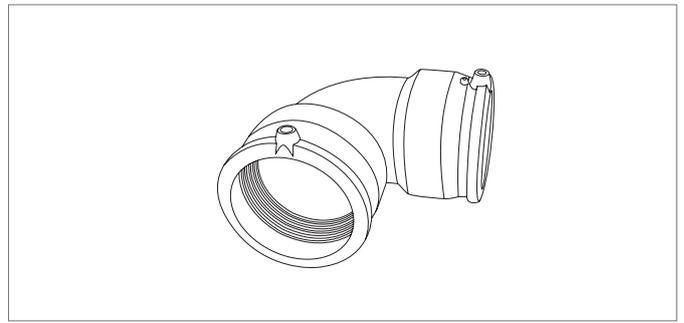
Elektroschweiß fitting FUSAPEX, temperaturbeständig bis +95 °C nach DIN EN ISO 15875 Klasse 5/6 bar, mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUTHERMEX Röhren sowie FUSAPEX Reduzierstücken und Flanschübergängen.

#### Werkstoff:

PE-X, orange, UV-stabilisiert

**Druck:** 6 bar

Verarbeitungsvorschriften gemäß der Technischen Information „Industrierohrsystem RAUPEX“.



| Material-Nr. | Abmessung | Maße mm |                |     | Gewicht [kg/Stück] | VPE   | CHF/Stück |
|--------------|-----------|---------|----------------|-----|--------------------|-------|-----------|
|              |           | L       | L <sub>1</sub> | L   |                    |       |           |
| 12895091001  | 75        | 150     | 61             | 96  | 0,506              | 1 St. | 188,20    |
| 12895111001  | 90        | 202     | 70             | 111 | 0,855              | 1 St. | 235,90    |
| 12895141001  | 110       | 234     | 73             | 140 | 1,522              | 1 St. | 283,50    |
| 12895161001  | 125       | 271     | 81             | 163 | 2,330              | 1 St. | 524,10    |

### FUSAPEX T-Stück SDR 11

Elektroschweiß fitting FUSAPEX, temperaturbeständig bis +95 °C nach DIN EN ISO 15875 Klasse 5/6 bar, mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUTHERMEX und RAUPEX Röhren.

Für den Abgang ist zusätzlich ein FUSAPEX Elektroschweiß fitting der jeweiligen Dimension erforderlich

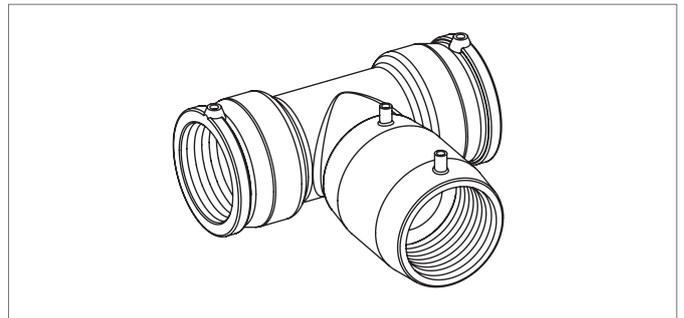
#### Werkstoff:

PE-X, orange, UV-stabilisiert

PE-Xa, Rot

**Druck:** 6 bar

Verarbeitungsvorschriften gemäß der Technischen Information „Industrierohrsystem RAUPEX“



| Material-Nr. | Abmessung   | Maße mm |                |                |                |                |     | Gewicht [kg/Stück] | VPE   | CHF/Stück |
|--------------|-------------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----|--------------------|-------|-----------|
|              |             | L       | L <sub>1</sub> | D <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | D <sub>2</sub> | H   |                    |       |           |
| 12064291001  | 50-50-50    | 155     | 49             | 68             | 49             | 68             | 155 | 0,5                | 1 St. | 107,20    |
| 12064331001  | 63-63-63    | 166     | 58             | 82             | 57             | 82             | 188 | 1,8                | 1 St. | 211,80    |
| 12064351001  | 75-75-75    | 187     | 61             | 97             | 62             | 96             | 187 | 1,9                | 1 St. | 432,40    |
| 12064371001  | 90-90-90    | 293     | 71             | 112            | 73             | 117            | 220 | 2,0                | 1 St. | 516,30    |
| 12064381001  | 110-110-110 | 328     | 72             | 142            | 79             | 139            | 296 | 3,4                | 1 St. | 552,80    |
| 12064391001  | 125-125-125 | 380     | 85             | 163            | 83             | 155            | 326 | 3,7                | 1 St. | 972,80    |

### FUSAPEX Profildichtung aus EPDM

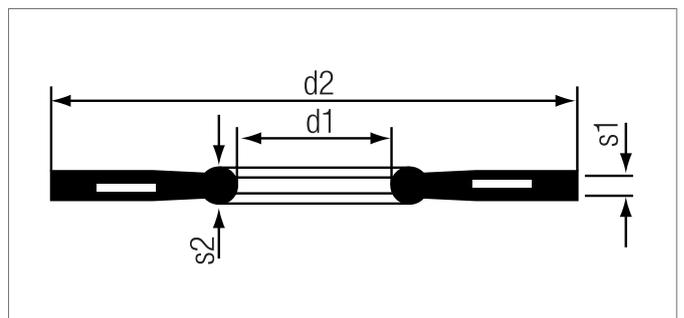
Profildichtung mit Metalleinlage nach EN 1514-1 aus peroxidisch vernetztem EPDM für Flanschverbindungen.

Temperaturbereich:

-30°C bis +120°C (Achtung: Temperaturbereich des eingesetzten Rohrwerkstoffes beachten!)

#### Werkstoff:

peroxidisch vernetztes EPDM mit Metalleinlage, schwarz



| Material-Nr. | Abmessung          | Maße [mm] |                |                |                |                | VPE   | CHF/Stück |
|--------------|--------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|-----------|
|              |                    | PN        | d <sub>1</sub> | d <sub>2</sub> | s <sub>1</sub> | s <sub>2</sub> |       |           |
| 12052581001  | 50/DN 40           | 10        | 40             | 92             | 3              | 4              | 1 St. | 23,40     |
| 12052631001  | 63/DN 50           | 10        | 61             | 107            | 4              | 5              | 1 St. | 24,50     |
| 12052651001  | 75/DN 65           | 10        | 77             | 127            | 4              | 5              | 1 St. | 25,20     |
| 12052661001  | 90/DN 80           | 10        | 89             | 142            | 4              | 5              | 1 St. | 26,30     |
| 12052671001  | 110 und 125/DN 100 | 10        | 115            | 162            | 4              | 5              | 1 St. | 29,60     |



# 4 KLEMMVERBINDER, SDR 11

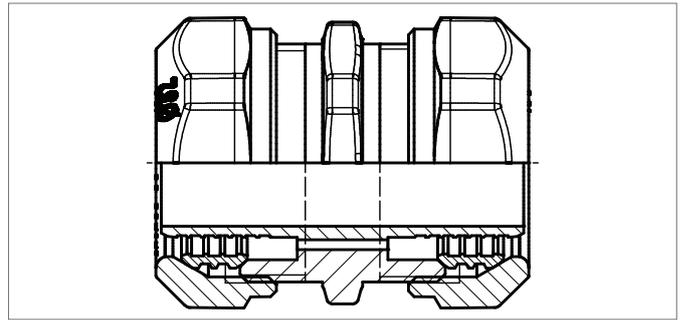
## REHAU Klemmkupplungen, SDR 11

Zum Verbinden / Verschrauben von RAUTHERMEX Rohren an einem zugänglichen und inspizierbaren Ort.

### Werkstoff:

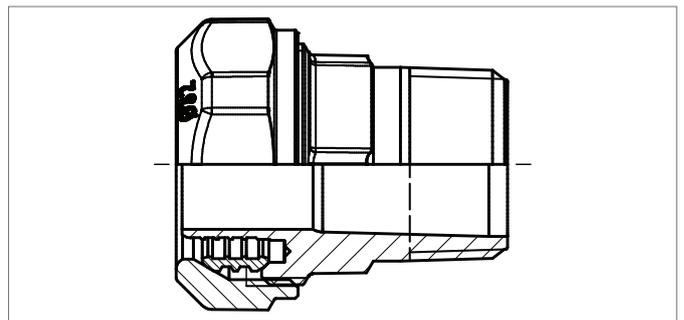
Messing

### Verschraubungen egal SDR 11



| Material-Nr. | Artikel           | CHF/Stück |
|--------------|-------------------|-----------|
| 13104261001  | Kupplung egal 25  | 38,00     |
| 13104271001  | Kupplung egal 32  | 61,00     |
| 13104281001  | Kupplung egal 40  | 86,00     |
| 13104291001  | Kupplung egal 50  | 130,00    |
| 13104301001  | Kupplung egal 63  | 201,00    |
| 13104311001  | Kupplung egal 75  | 344,00    |
| 13104321001  | Kupplung egal 90  | 536,00    |
| 13104331001  | Kupplung egal 110 | 666,00    |

### Verschraubungen mit Aussengewinde SDR 11



| Material-Nr. | Artikel                              | CHF/Stück |
|--------------|--------------------------------------|-----------|
| 12360021001  | Übergang mit Aussengewinde 25 - ¾"   | 20,00     |
| 12360121001  | Übergang mit Aussengewinde 31 - 1"   | 28,00     |
| 12360221001  | Übergang mit Aussengewinde 40 - 1 ¼" | 38,00     |
| 12360321001  | Übergang mit Aussengewinde 50 - 1 ½" | 60,00     |
| 12360421001  | Übergang mit Aussengewinde 63 - 2"   | 82,00     |
| 12360521001  | Übergang mit Aussengewinde 75 - 2 ½" | 205,00    |
| 12360621001  | Übergang mit Aussengewinde 90 - 3"   | 210,00    |
| 12360721001  | Übergang mit Aussengewinde 110 - 4"  | 347,00    |



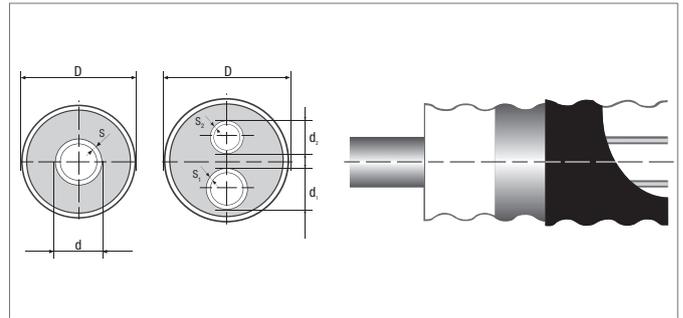
# 5 RAUTHERMEX FÜR SANITÄRBEREICH, SDR 7,4

## RAUTHERMEX für den Trinkwassereinsatz, SDR7,4

(Außenmantel schwarz)

geeignet bis max. 95 °C (gleitend) und 10 bar, bestehend aus:

- Mediumrohr aus vernetzten Polyethylen (PE-Xa) nach DIN 16892/93
- Dämmung aus kontinuierlich hergestelltem FCKW-freiem, CO<sub>2</sub>-getriebenem flexiblen Polyurethan-Hartschaum
- Schwarzem, nahtlos aufextrudierten Außenmantel aus Polyethylen (PE-LLD)
- Mediumrohr für Trinkwassereinsatz zugelassen gemäß DVGW-Zulassung DW8301, AG2102



### UNO Rohre

| Material-Nr. | Typ    | d  | s   | D   | [kg/m] | max. Ringbundlänge [m]<br>2,8 m x 1,2 m | CHF/m  |
|--------------|--------|----|-----|-----|--------|---|--------|
| 12861141001  | 20/76  | 20 | 2,8 | 75  | 1,10   | 780                                     | 59,70  |
| 12861241001  | 25/76  | 25 | 3,5 | 75  | 1,10   | 780                                     | 69,00  |
| 12861341001  | 32/76  | 32 | 4,4 | 75  | 1,25   | 780                                     | 91,30  |
| 12861441001  | 40/91  | 40 | 5,5 | 90  | 1,77   | 570                                     | 111,20 |
| 12861541001  | 50/111 | 50 | 6,9 | 110 | 2,50   | 400                                     | 153,30 |
| 12861641001  | 63/126 | 63 | 8,6 | 125 | 3,40   | 305                                     | 197,80 |

### DUO Rohre

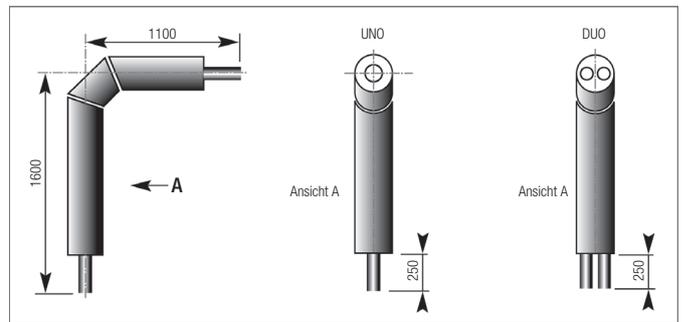
| Material-Nr. | Typ         | d <sub>1</sub> | s <sub>1</sub> | d <sub>2</sub> | s <sub>2</sub> | D   | [kg/m] | max. Ringbundlänge [m]<br>2,8 m x 1,2 m | CHF/m  |
|--------------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----|--------|---|--------|
| 12861741001  | 25 + 20/91  | 25             | 3,5            | 20             | 2,8            | 90  | 1,52   | 570                                     | 98,30  |
| 12861841001  | 32 + 20/111 | 32             | 4,4            | 20             | 2,8            | 110 | 2,20   | 400                                     | 115,90 |
| 12861941001  | 40 + 25/126 | 40             | 5,5            | 25             | 3,5            | 125 | 2,90   | 305                                     | 148,60 |
| 12862041001  | 50 + 32/126 | 50             | 6,9            | 32             | 4,4            | 125 | 3,20   | 305                                     | 169,70 |

Rohre mit Heizband auf Anfrage

### RAUTHERMEX Hauseinführungsbogen SDR 7,4 für Trinkwassereinsatz

geeignet bis max. 95 °C (gleitend) und 10 bar, bestehend aus:

- Gebogenem Mediumrohr aus vernetztem Polyethylen (PE-Xa) in der Farbe natur
  - Dämmung aus FCKW-freiem, CO<sub>2</sub> getriebenem Polyurethan-Hartschaum
  - Mantelrohr aus PE-HD schwarz
  - Winkel aus Segmenten im Spiegelschweißverfahren hergestellt
- Schenkellänge 1100 mm x 1600 mm  
Freiliegende Rohrenden: 250 mm.



### Hauseinführungsbogen UNO

| Material-Nr. | Typ    | d  | s   | D [mm] | Radius R [mm] | [kg/Stück] | CHF/Stück |
|--------------|--------|----|-----|--------|---------------|------------|-----------|
| 12227241001  | 20/76  | 20 | 2,8 | 75     | 141           | 2,00       | 193,10    |
| 12227341001  | 25/76  | 25 | 3,5 | 75     | 141           | 2,50       | 196,55    |
| 12401541001  | 32/76  | 32 | 4,4 | 75     | 141           | 2,80       | 200,10    |
| 12401641001  | 40/91  | 40 | 5,5 | 90     | 175           | 3,90       | 211,80    |
| 12401741001  | 50/111 | 50 | 6,9 | 110    | 200           | 5,62       | 224,70    |
| 12401841001  | 63/126 | 63 | 8,6 | 125    | 200           | 7,65       | 243,40    |

### Hauseinführungsbogen DUO

| Material-Nr. | Typ         | d <sub>1</sub> | s <sub>1</sub> | d <sub>2</sub> | s <sub>2</sub> | D [mm] | Radius R [mm] | [kg/Stück] | CHF/Stück |
|--------------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|---------------|------------|-----------|
| 12227441001  | 25 + 20/91  | 25             | 3,5            | 20             | 2,8            | 90     | 175           | 3,50       | 348,70    |
| 12227541001  | 32 + 20/111 | 32             | 4,4            | 20             | 2,8            | 110    | 200           | 5,00       | 337,00    |
| 12227641001  | 40 + 25/126 | 40             | 5,5            | 25             | 3,5            | 125    | 200           | 6,50       | 423,60    |
| 12403041001  | 50 + 32/126 | 50             | 6,9            | 32             | 4,4            | 125    | 220           | 7,30       | 461,00    |

Hauseinführungsbögen mit Heizband auf Anfrage.

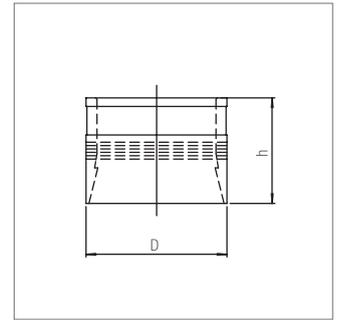
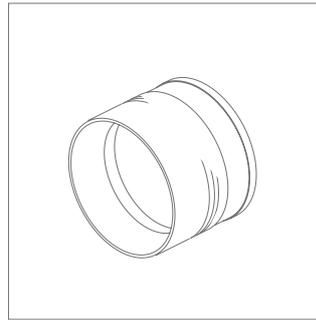
# 6 VERBINDUNGSTECHNIK SCHIEBEHÜLSE, SDR 7,4

## REHAU Schiebehülsen, SDR 7,4

Zum Aufschieben auf REHAU Schiebehülsenfittings SDR 7,4 in Verbindung mit RAUPEX und RAUTHERM Rohren SDR 7,4.

### Werkstoff:

Messing



| Material-Nr. | Abmessung | D    | h  | CHF/Stück             |
|--------------|-----------|------|----|-----------------------|
| 12596151002  | 20 x 2,8  | 25   | 25 | in Formteil enthalten |
| 12596251002  | 25 x 3,5  | 30   | 29 | in Formteil enthalten |
| 11371661001  | 32 x 4,4  | 39,5 | 34 | in Formteil enthalten |
| 11372961001  | 40 x 5,5  | 49   | 37 | in Formteil enthalten |
| 11397711002  | 50 x 6,9  | 61   | 44 | in Formteil enthalten |
| 11397811002  | 63 x 8,6  | 74   | 53 | in Formteil enthalten |

## REHAU Kupplung egal, SDR 7,4

REHAU Schiebehülsenfittings mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX und RAUTHERM Rohren SDR 7,4 und REHAU Schiebehülsen SDR 7,4.

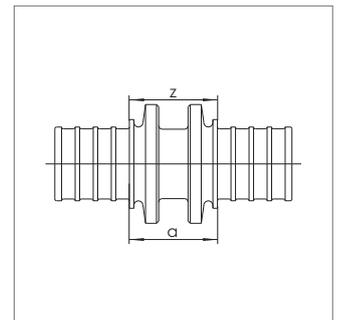
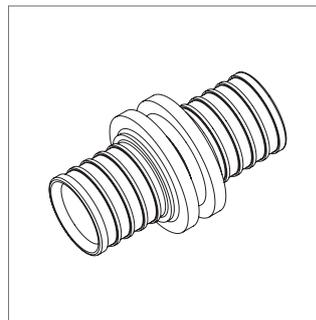
### Werkstoff:

Messing

### Farbe:

Messing blank

Lieferung ink. Schiebehülsen



| Material-Nr. | Abmessung | a   | z  | [kg/Stück] | CHF/Stück |
|--------------|-----------|-----|----|------------|-----------|
| 11680091001  | 20 x 2,8  | 51  | 20 | 0,058      | 21,00     |
| 11680121001  | 25 x 3,5  | 69  | 23 | 0,100      | 31,60     |
| 11680141001  | 32 x 4,4  | 82  | 28 | 0,184      | 52,60     |
| 11680171001  | 40 x 5,5  | 90  | 26 | 0,380      | 75,00     |
| 11680201001  | 50 x 6,9  | 104 | 26 | 0,560      | 117,00    |
| 11680221001  | 63 x 8,6  | 122 | 35 | 0,980      | 150,00    |

## REHAU Kupplung reduziert, SDR 7,4

REHAU Schiebehülsenfittings mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX und RAUTHERM Rohren SDR 7,4 und REHAU Schiebehülsen SDR 7,4.

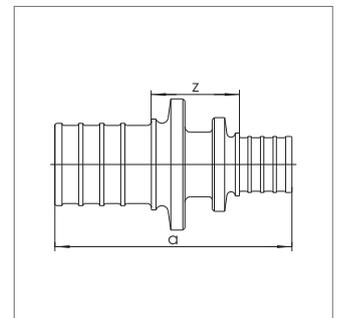
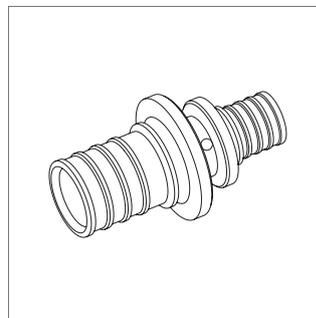
### Werkstoff:

Messing

### Farbe:

Messing blank

Lieferung ink. Schiebehülsen



| Material-Nr. | Abmessung           | a   | z    | [kg/Stück] | CHF/Stück |
|--------------|---------------------|-----|------|------------|-----------|
| 11680111001  | 25 x 3,5 - 20 x 2,8 | 60  | 21,5 | 0,081      | 31,60     |
| 11680131001  | 32 x 4,4 - 25 x 3,5 | 77  | 27   | 0,148      | 52,60     |
| 11680151001  | 40 x 5,5 - 25 x 3,5 | 88  | 33   | 0,270      | 75,00     |
| 11680161001  | 40 x 5,5 - 32 x 4,4 | 87  | 28   | 0,270      | 75,00     |
| 11680181001  | 50 x 6,9 - 32 x 4,4 | 94  | 28   | 0,410      | 117,00    |
| 11680191001  | 50 x 6,9 - 40 x 5,5 | 98  | 27   | 0,460      | 117,00    |
| 11378531001  | 63 x 8,6 - 50 x 6,9 | 117 | 32   | 0,790      | 150,00    |

## REHAU T-Stück, SDR 7,4

REHAU Schiebehülsenfittings mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX und RAUTHERM Rohren SDR 7,4 und REHAU Schiebehülsen SDR 7,4.

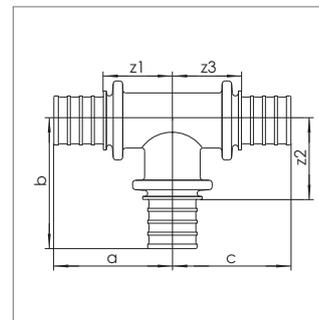
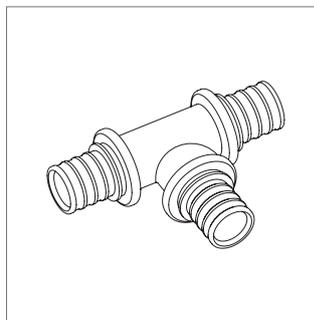
### Werkstoff:

Messing

### Farbe:

Messing blank

Lieferung ink. Schiebhülse



| Material-Nr.                          | Abmessung    | a  | b   | c  | z <sub>1</sub> | z <sub>2</sub> | z <sub>3</sub> | [kg/Stück] | CHF/Stück |
|---------------------------------------|--------------|----|-----|----|----------------|----------------|----------------|------------|-----------|
| <b>egal</b>                           |              |    |     |    |                |                |                |            |           |
| 11680371001                           | 20 x 2,8     | 39 | 43  | 39 | 23             | 26,5           | 23             | 0,130      | 18,50     |
| 11680481001                           | 25 x 3,5     | 50 | 55  | 50 | 27             | 32             | 27             | 0,217      | 21,20     |
| 11680601001                           | 32 x 4,4     | 59 | 65  | 59 | 32             | 38             | 32             | 0,390      | 42,90     |
| 11680681001                           | 40 x 5,5     | 67 | 75  | 67 | 35             | 43             | 35             | 0,800      | 84,20     |
| 11680751001                           | 50 x 6,9     | 79 | 87  | 79 | 40             | 48             | 40             | 1,190      | 111,50    |
| 11680811001                           | 63 x 8,7     | 98 | 108 | 98 | 51             | 61             | 51             | 2,200      | 158,60    |
| <b>Abgang reduziert</b>               |              |    |     |    |                |                |                |            |           |
| <b>1 - 2 - 3</b>                      |              |    |     |    |                |                |                |            |           |
| 11680451001                           | 25 - 20 - 25 | 49 | 67  | 49 | 26             | 30,5           | 26             | 0,190      | 21,20     |
| 11680541001                           | 32 - 20 - 32 | 55 | 55  | 55 | 28             | 34,5           | 28             | 0,290      | 42,90     |
| 11680571001                           | 32 - 25 - 32 | 56 | 60  | 56 | 29             | 37,8           | 29             | 0,340      | 42,90     |
| 11680641001                           | 40 - 20 - 40 | 66 | 59  | 66 | 32             | 39,5           | 32             | 0,642      | 84,20     |
| 11680651001                           | 40 - 25 - 40 | 63 | 67  | 63 | 31             | 40             | 31             | 0,642      | 84,20     |
| 11680671001                           | 40 - 32 - 40 | 63 | 72  | 63 | 31             | 41             | 31             | 0,666      | 84,20     |
| 11680701001                           | 50 - 20 - 50 | 71 | 62  | 71 | 32             | 45             | 32             | 0,801      | 111,50    |
| 11680711001                           | 50 - 25 - 50 | 71 | 70  | 71 | 32             | 46             | 32             | 0,806      | 111,50    |
| 11680731001                           | 50 - 32 - 50 | 71 | 76  | 71 | 32             | 44             | 32             | 0,840      | 111,50    |
| 11680741001                           | 50 - 40 - 50 | 75 | 80  | 75 | 36             | 48             | 36             | 1,036      | 111,50    |
| 11680771001                           | 63 - 25 - 63 | 83 | 80  | 83 | 37             | 56             | 37             | 1,287      | 158,60    |
| 11680781001                           | 63 - 32 - 63 | 86 | 85  | 86 | 38             | 59             | 38             | 1,450      | 158,60    |
| 11680791001                           | 63 - 40 - 63 | 89 | 90  | 89 | 43             | 58             | 43             | 1,630      | 158,60    |
| 11680801001                           | 63 - 50 - 63 | 89 | 97  | 89 | 43             | 58             | 43             | 1,870      | 146,50    |
| <b>Durchgang reduziert</b>            |              |    |     |    |                |                |                |            |           |
| <b>1 - 2 - 3</b>                      |              |    |     |    |                |                |                |            |           |
| 11680471001                           | 25 - 25 - 20 | 51 | 55  | 41 | 28             | 32             | 24,5           | 0,197      | 21,20     |
| 11680591001                           | 32 - 32 - 25 | 60 | 65  | 54 | 33             | 38             | 31             | 0,350      | 42,90     |
| <b>Abgang und Durchgang reduziert</b> |              |    |     |    |                |                |                |            |           |
| <b>1 - 2 - 3</b>                      |              |    |     |    |                |                |                |            |           |
| 11680441001                           | 25 - 20 - 20 | 49 | 47  | 39 | 26             | 30,5           | 23             | 0,167      | 18,50     |
| 11680531001                           | 32 - 25 - 20 | 59 | 59  | 44 | 30             | 36             | 26             | 0,290      | 42,90     |
| 11680561001                           | 32 - 20 - 25 | 55 | 51  | 49 | 28             | 34,5           | 26             | 0,250      | 42,90     |
| 11680661001                           | 40 - 32 - 32 | 64 | 71  | 60 | 32             | 44             | 33             | 0,570      | 84,20     |
| 11680721001                           | 50 - 32 - 40 | 63 | 76  | 67 | 31,5           | 41,5           | 31             | 0,880      | 111,50    |
| <b>Abgang erweitert</b>               |              |    |     |    |                |                |                |            |           |
| <b>1 - 2 - 3</b>                      |              |    |     |    |                |                |                |            |           |
| 11680391001                           | 20 - 25 - 20 | 41 | 53  | 41 | 25             | 30             | 25             | 0,164      | 18,50     |

### REHAU Übergang mit AG, SDR 7,4

REHAU Schiebehülsenfittinge mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX und RAUTHERM Rohren SDR 7,4 und REHAU Schiebehülsen SDR 7,4.

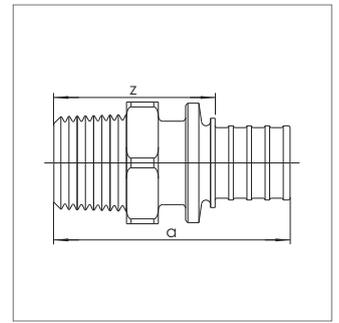
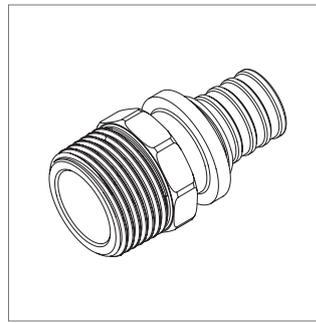
#### Werkstoff:

Messing

#### Farbe:

Messing blank

Lieferung ink. Schiebehülse



| Material-Nr. | Abmessung             | SW | a   | z    | [kg/Stück] | Kartoninhalt | Liefereinheit | CHF/Stück |
|--------------|-----------------------|----|-----|------|------------|--------------|---------------|-----------|
| 11680901001  | 20 x 2,8 - R 1/2"/L15 | 36 | 51  | 35,5 | 0,060      | 50 Stück     | 10 Stück      | 21,10     |
| 11680971001  | 25 x 3,5 - R 1/2"     | 24 | 60  | 39   | 0,080      | 50 Stück     | 10 Stück      | 32,80     |
| 11681051001  | 32 x 4,4 - R 1"/L22   | 28 | 71  | 44   | 0,188      | 30 Stück     | 10 Stück      | 36,80     |
| 11681091001  | 40 x 5,5 - R 1 1/4"   | 41 | 82  | 50   | 0,340      | 25 Stück     | 5 Stück       | 39,80     |
| 11681111001  | 50 x 6,9 - R 1 1/2"   | 41 | 89  | 50   | 0,470      | 1 Stück      | 1 Stück       | 62,10     |
| 11681131001  | 63 x 8,6 - R 2"       | 55 | 105 | 59   | 0,790      | 1 Stück      | 1 Stück       | 86,60     |

### REHAU Winkel 90°, SDR 7,4

REHAU Schiebehülsenfittinge mit angeformten Stützkörpern in Verbindung mit RAUPEX und RAUTHERM Rohren SDR 7,4 und REHAU Schiebehülsen SDR 7,4.

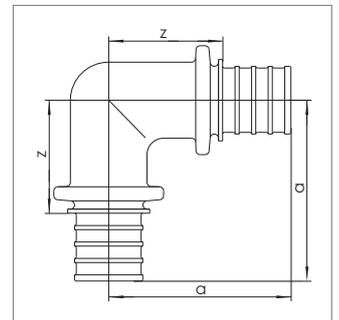
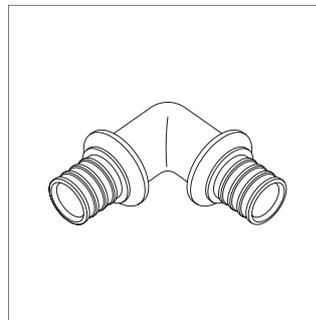
#### Werkstoff:

Messing

#### Farbe:

Messing blank

Lieferung ink. Schiebehülsen



| Material-Nr. | Abmessung | a   | z  | [kg/Stück] | Kartoninhalt | Liefereinheit | CHF/Stück |
|--------------|-----------|-----|----|------------|--------------|---------------|-----------|
| 11681451001  | 20 x 2,8  | 43  | 29 | 0,100      | 50 Stück     | 10 Stück      | 23,60     |
| 11681471001  | 25 x 3,5  | 55  | 32 | 0,160      | 50 Stück     | 10 Stück      | 35,00     |
| 11681491001  | 32 x 4,4  | 65  | 38 | 0,310      | 30 Stück     | 3 Stück       | 50,60     |
| 11611511001  | 40 x 5,5  | 80  | 48 | 0,590      | 1 Stück      | 1 Stück       | 82,00     |
| 11681531001  | 50 x 6,9  | 87  | 48 | 0,960      | 1 Stück      | 1 Stück       | 146,00    |
| 11681551001  | 63 x 8,6  | 106 | 60 | 1,400      | 1 Stück      | 1 Stück       | 180,00    |



# 7 KLEMMVERBINDER, SDR 7,4

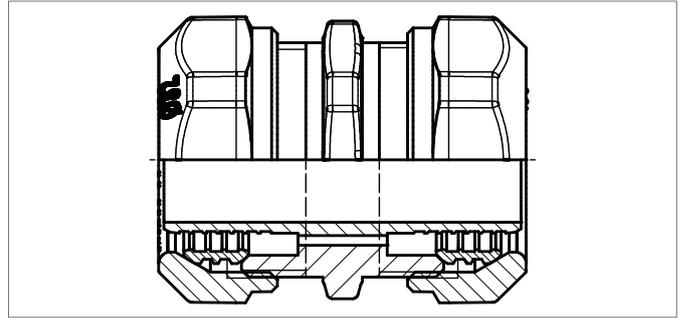
## REHAU Klemmkupplung

Zum Verbinden / Verschrauben von RAUTHERMEX Röhren an einem zugänglichen und inspizierbaren Ort.

### Werkstoff:

Messing

### Verschraubungen mit Aussengewinde SDR 7,4



| Material-Nr. | Artikel                                | CHF/Stück |
|--------------|--|-----------|
| 13132891001  | Übergang mit Aussengewinde 20 - 1/2"   | 20,00     |
| 13104211001  | Übergang mit Aussengewinde 25 - 3/4"   | 28,00     |
| 13104221001  | Übergang mit Aussengewinde 32 - 1 1/4" | 28,00     |
| 13104231001  | Übergang mit Aussengewinde 40 - 1 1/2" | 38,00     |
| 13104241001  | Übergang mit Aussengewinde 50 - 2"     | 60,00     |
| 13104251001  | Übergang mit Aussengewinde 63 - 2 1/2" | 82,00     |



# 8 NACHISOLIERUNG RAUTHERMEX ROHRE

## RAUTHERMEX I-Muffenset für Verbindungen

komplett, bestehend aus:

- Muffenschalenset aus ABS
- Klammern aus POM
- Muffenstopfen aus POM inkl. Ventil, Dichtring und Verschlussstopfen
- Muffenkleber
- Montageanweisung
- Muffenschaum
- Muffendichtringen



| d1 / d2   | I-Muffenset klein (L = 580 mm) |           | I-Muffenset gross (L = 752 mm) |           |
|-----------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|-----------|
|           | Material-Nr.                   | CHF/Stück | Material-Nr.                   | CHF/Stück |
| 76 / 76   | 13561021001                    | 185,00    |                                |           |
| 91 / 91   | 13561121001                    | 185,00    |                                |           |
| 91 / 76   | 13561221001                    | 185,00    |                                |           |
| 111 / 111 | 13561321001                    | 185,00    |                                |           |
| 111 / 91  | 13561421001                    | 185,00    |                                |           |
| 126 / 126 | 13561521001                    | 185,00    |                                |           |
| 126 / 111 | 13561721001                    | 185,00    |                                |           |
| 162 / 162 |                                |           | 13561821001                    | 330,00    |
| 182 / 162 |                                |           | 13561921001                    | 330,00    |
| 182 / 182 |                                |           | 13562021001                    | 330,00    |

## RAUTHERMEX L-Muffenset für Verbindungen

komplett, bestehend aus:

- Muffenschalenset aus ABS
- Klammern aus POM
- Muffenstopfen aus POM inkl. Ventil, Dichtring und Verschlussstopfen
- Muffenkleber
- Montageanweisung
- Muffenschaum
- Muffendichtringen



| d1 / d2   | L-Muffenset klein (L = 380 mm H = 380 mm) |           | L-Muffenset gross (L = 508 mm H = 508 mm) |           |
|-----------|---|-----------|---|-----------|
|           | Material-Nr.                              | CHF/Stück | Material-Nr.                              | CHF/Stück |
| 76 / 76   | 13562121001                               | 210,00    |   |           |
| 91 / 91   | 13562221001                               | 210,00    |   |           |
| 111 / 111 | 13562321001                               | 210,00    |   |           |
| 126 / 126 | 13562421001                               | 210,00    |   |           |
| 162 / 162 |   |           | 13562521001                               | 400,00    |
| 182 / 182 |   |           | 13562621001                               | 400,00    |

Ersatzteile auf Anfrage

### RAUTHERMEX T-Muffensets gross: für Abzweige

Komplett, bestehend aus:

- Muffenschalenset aus ABS
- Klammern aus POM
- Muffenstopfen aus POM inkl. Ventil, Dichtring und Verschlussstufen
- Muffenkleber
- Montageanweisung
- Muffenschaum
- Muffendichtringen
- L = 740 mm H = 500 mm



| d2 (Abgang) |              |           |              |           |              |           |              |           |              |           |              |           |
|-------------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|
| d1/d3       | 76           |           | 91           |           | 111          |           | 126          |           | 162          |           | 182          |           |
|             | Material-Nr. | CHF/Stück |
| 162/76      | 1355422      | 690,00    | 1355432      | 690,00    | 1355442      | 690,00    | 1355452      | 690,00    | 1355462      | 690,00    |              |           |
| 162/91      | 1355472      | 690,00    | 1355482      | 690,00    | 1355492      | 690,00    | 1355502      | 690,00    | 1355512      | 690,00    |              |           |
| 162/111     | 1355522      | 690,00    | 1355532      | 690,00    | 1355561      | 690,00    | 1355542      | 690,00    | 1355552      | 690,00    |              |           |
| 162/126     | 1355562      | 690,00    | 1355572      | 690,00    | 1355582      | 690,00    | 1355592      | 690,00    | 1355602      | 690,00    |              |           |
| 162/162     | 1355612      | 690,00    | 1355622      | 690,00    | 1355632      | 690,00    | 1355642      | 690,00    | 1355652      | 690,00    |              |           |
| 182/76      | 1355662      | 690,00    | 1355672      | 690,00    | 1355682      | 690,00    | 1355692      | 690,00    | 1355702      | 690,00    | 1355712      | 690,00    |
| 182/91      | 1355722      | 690,00    | 1355732      | 690,00    | 1355742      | 690,00    | 1355752      | 690,00    | 1355762      | 690,00    | 1355772      | 690,00    |
| 182/111     | 1355812      | 690,00    | 1355822      | 690,00    | 1355832      | 690,00    | 1355842      | 690,00    | 1355852      | 690,00    | 1355862      | 690,00    |
| 182/126     | 1355872      | 690,00    | 1355882      | 690,00    | 1355892      | 690,00    | 1355902      | 690,00    | 1355912      | 690,00    | 1355922      | 690,00    |
| 182/162     | 1355932      | 690,00    | 1355942      | 690,00    | 1355952      | 690,00    | 1355962      | 690,00    | 1355972      | 690,00    | 1355982      | 690,00    |
| 182/182     | 1355992      | 690,00    | 1356052      | 690,00    | 1356062      | 690,00    | 1356072      | 690,00    | 1356082      | 690,00    | 1356092      | 690,00    |

### RAUTHERMEX T-Muffensets klein: für Abzweige

Komplett, bestehend aus:

- Muffenschalenset aus ABS
- Klammern aus POM
- Muffenstopfen aus POM inkl. Ventil, Dichtring und Verschlussstufen
- Muffenkleber
- Montageanweisung
- Muffenschaum
- Muffendichtringen
- L = 585 mm H = 380 mm



| d2 (Abgang) |              |           |              |           |              |           |              |           |
|-------------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|
| d1 / d3     | 76           |           | 91           |           | 111          |           | 126          |           |
|             | Material-Nr. | CHF/Stück | Material-Nr. | CHF/Stück | Material-Nr. | CHF/Stück | Material-Nr. | CHF/Stück |
| 76 / 76     | 1354921      | 410,00    |              |           |              |           |              |           |
| 91 / 91     | 1355412      | 410,00    | 1354932      | 410,00    |              |           |              |           |
| 91 / 76     | 1354942      | 410,00    | 1354952      | 410,00    |              |           |              |           |
| 111 / 111   | 1354962      | 410,00    | 1354972      | 410,00    | 1354982      | 410,00    |              |           |
| 111 / 91    | 1354402      | 410,00    | 1354992      | 410,00    | 1355192      | 410,00    |              |           |
| 111 / 76    | 1355202      | 410,00    | 1355212      | 410,00    | 1355222      | 410,00    |              |           |
| 126 / 126   | 1355242      | 410,00    | 1355252      | 410,00    | 1355262      | 410,00    | 1355272      | 410,00    |
| 126 / 111   | 1355282      | 410,00    | 1355292      | 410,00    | 1355302      | 410,00    | 1355312      | 410,00    |
| 126 / 91    | 1355322      | 410,00    | 1355332      | 410,00    | 1355342      | 410,00    | 1355352      | 410,00    |
| 126 / 76    | 1355362      | 410,00    | 1355372      | 410,00    | 1355382      | 410,00    | 1355392      | 410,00    |

# 9 RAUTHERMEX FÜR KALTWASSEREINSATZ, SDR 11

## RAUTHERMEX cool, SDR11

(Außenmantel: schwarz)

geeignet bis max. 40°C (gleitend), bestehend aus:

Mediumrohr aus PE 100 mit integriertem Frostschutzband

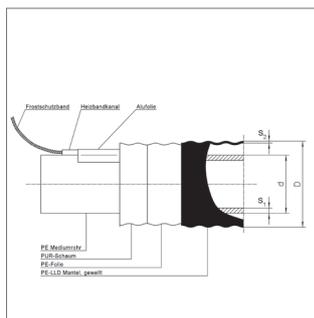
Einschalttemp. 5 °C

bis d=50mm: max. Leistungsabgabe 11 W/m, max. Länge 128m bei 16A

ab d=63mm: max. Leistungsabgabe 18 W/m, max. Länge 102m bei 16A,

Frostschutzband im Heizbandkanal

- Dämmung aus kontinuierlich hergestelltem FCKW-freien, flexiblen Polyurethan-Hartschaum
- Schwarzem, gewellten, nahtlos aufextrudierten Außenmantel aus PE-LLD
- Lieferung in Ringen



## UNO Rohr mit Frostschutzband

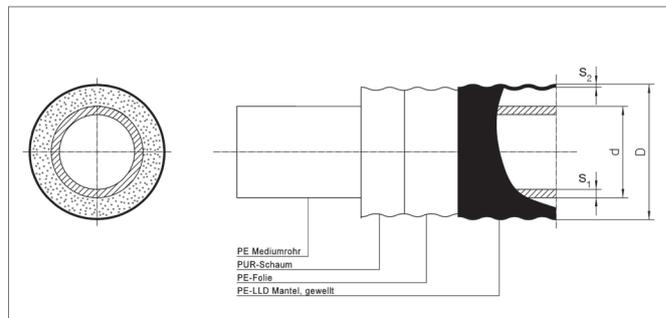
| Material-Nr. | Typ     | d   | s <sub>1</sub> | D   | s <sub>2</sub> | [kg/m] | max. Ringbündlänge [m] |               | CHF/m  |
|--------------|---------|-----|----------------|-----|----------------|--------|------------------------|---------------|--------|
|              |         |     |                |     |                |        | 2,8 m x 0,8 m          | 2,8 m x 1,2 m |        |
| 12867411001  | 25/76   | 25  | 2,3            | 78  | 2              | 0,90   | 520                    | 760           | 59,30  |
| 12867511001  | 32/91   | 32  | 2,9            | 75  | 2              | 1,00   | 520                    | 760           | 60,50  |
| 12867611001  | 40/91   | 40  | 3,7            | 93  | 2,2            | 1,39   | 377                    | 560           | 64,20  |
| 12867711001  | 50/111  | 50  | 4,6            | 93  | 2,2            | 1,54   | 377                    | 560           | 65,40  |
| 12867811001  | 63/126  | 63  | 5,8            | 128 | 2,7            | 2,60   | 192                    | 280           | 75,10  |
| 12867911001  | 75/126  | 75  | 6,8            | 128 | 2,7            | 2,75   | 192                    | 280           | 79,90  |
| 12868011001  | 90/162  | 90  | 8,2            | 163 | 3,2            | 4,56   | 92                     | 144           | 89,60  |
| 12868111001  | 110/162 | 110 | 10,0           | 163 | 3,2            | 5,69   | 92                     | 144           | 102,90 |

## RAUTHERMEX cool, SDR 11

(Außenmantel: schwarz)

geeignet bis max. 30 °C, bestehend aus:

- Mediumrohr aus PE 100 ohne integriertes Frostschutzband
- Dämmung aus kontinuierlich hergestelltem FCKW-freiem, flexiblem Polyurethan-Hartschaum
- Schwarzem, gewelltem, nahtlos aufextrudierten Außenmantel aus Polyethylen (PE-LLD)
- Lieferung in Ringen



## UNO Rohr ohne Frostschutzband

| Material-Nr. | Typ     | d   | s <sub>1</sub> | D   | s <sub>2</sub> | [kg/m] | max. Ringbündlänge [m] |               | CHF/m |
|--------------|---------|-----|----------------|-----|----------------|--------|------------------------|---------------|-------|
|              |         |     |                |     |                |        | 2,8 m x 0,8 m          | 2,8 m x 1,2 m |       |
| 12868211001  | 25/76   | 25  | 2,3            | 78  | 2              | 0,90   | 520                    | 760           | 47,50 |
| 12868311001  | 32/76   | 32  | 2,9            | 75  | 2              | 1,00   | 520                    | 760           | 48,40 |
| 12868411001  | 40/91   | 40  | 3,7            | 93  | 2,2            | 1,39   | 377                    | 560           | 51,40 |
| 12868511001  | 50/91   | 50  | 4,6            | 93  | 2,2            | 1,54   | 377                    | 560           | 52,40 |
| 12868611001  | 63/126  | 63  | 5,8            | 128 | 2,7            | 2,60   | 192                    | 280           | 60,10 |
| 12868711001  | 75/126  | 75  | 6,8            | 128 | 2,7            | 2,75   | 192                    | 280           | 64,00 |
| 12868811001  | 90/162  | 90  | 8,2            | 163 | 3,2            | 4,56   | 92                     | 144           | 71,70 |
| 12868911001  | 110/162 | 110 | 10,0           | 163 | 3,2            | 5,69   | 92                     | 144           | 82,40 |

## Zubehör

| Material-Nr. | Typ   | [kg/Stück] | CHF/m       |
|--------------|---|------------|-------------|
| 12876511001  | Verbinder Stromkabel/Heizband A-H/K           | 0,05       | 31,70       |
| 12876611001  | Verbinder Heizband/Heizband V-H/H             | 0,05       | 18,70       |
| 12876711001  | Endabschluss Heizband EA-H                    | 0,05       | 38,50       |
| 12876811001  | T-Verbindung Heizband                         | 0,05       | 115,80      |
| 12876911001  | Abdichtset für Temperaturfühler 76 - 91       | 0,33       | 32,00       |
| 12877011001  | Abdichtset für Temperaturfühler 111 - 126     | 0,44       | 42,00       |
| 13503521001  | Abdichtset für Temperaturfühler 142 - 182     | 0,55       | 52,00       |
| 12877111001  | Thermostat UTR 15 inkl. Sensorkabel (3 m)     | 0,25       | 308,00      |
| 13503531001  | Temperaturfühler einzeln zu Thermostat UTR 15 | 0,03       | auf Anfrage |

# 10 VERBINDUNGSTECHNIK FÜR KALTWASSEREINSATZ, SDR 11

## ESM-Winkel 90°

Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100.

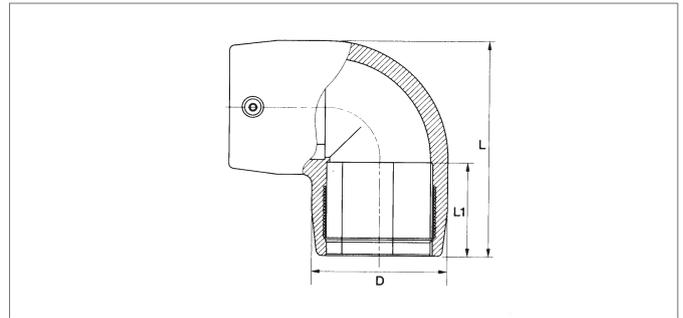
### Werkstoff:

PE 100, schwarz, UV-stabilisiert

### Druckstufe:

PN 16

Nicht geeignet für RAUTHERM EX Rohre oder andere Rohre mit Sauerstoffsperrschicht (bspw. RAUTHERM FW)



| Material-Nr. | Abmessung | Maße mm |                |     | Gewicht [kg/Stück] | VPE     | CHF/Stück |
|--------------|-----------|---------|----------------|-----|--------------------|---------|-----------|
|              |           | L       | L <sub>1</sub> | D   |                    |         |           |
| 12456421001  | 20        | 66      | 35             | 36  | 0,066              | 1 Stück | 30,10     |
| 12456521001  | 25        | 66      | 35             | 36  | 0,128              | 1 Stück | 30,10     |
| 12456621001  | 32        | 79      | 39             | 44  | 0,090              | 1 Stück | 32,50     |
| 12456721001  | 40        | 93      | 44             | 56  | 0,145              | 1 Stück | 38,40     |
| 12456821001  | 50        | 109     | 49             | 68  | 0,221              | 1 Stück | 48,60     |
| 12456921001  | 63        | 132     | 58             | 82  | 0,333              | 1 Stück | 55,50     |
| 12457021001  | 75        | 150     | 61             | 97  | 0,530              | 1 Stück | 81,70     |
| 12457121001  | 90        | 203     | 71             | 112 | 0,800              | 1 Stück | 102,20    |
| 12457221001  | 110       | 235     | 72             | 143 | 1,000              | 1 Stück | 147,40    |

## ESM-Übergangswinkel 45° mit AG (Außengewinde Messing)

Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen von RAUPEX Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100.

Mit einem Außengewinde nach DIN 2999 aus Standard-Messing CuZn37Pb2

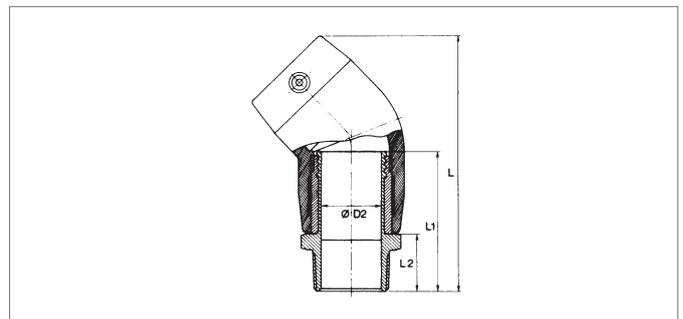
### Werkstoff:

PE 100, schwarz, UV-stabilisiert

### Druckstufe:

PN 16

Nicht geeignet für RAUTHERM EX Rohre oder andere Rohre mit Sauerstoffsperrschicht (bspw. RAUTHERM FW)



| Material-Nr. | Abmessung    | Maße mm |                |                | SW | Gewicht [kg/Stück] | VPE   | CHF/Stück |                |
|--------------|--------------|---------|----------------|----------------|----|--------------------|-------|-----------|----------------|
|              |              | L       | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> |    |                    |       |           | D <sub>2</sub> |
| 12354451001  | 32 - R 1/2   | 124     | 70             | 29             | 23 | 27                 | 0,263 | 1 Stück   | 78,30          |
| 12354551001  | 32 - R 3/4   | 124     | 70             | 29             | 23 | 32                 | 0,260 | 1 Stück   | 78,30          |
| 12460021001  | 32 - R 1     | 129     | 76             | 34             | 23 | 40                 | 0,349 | 1 Stück   | 79,60          |
| 12460121001  | 32 - R 1 1/4 | 131     | 79             | 36             | 23 | 50                 | 0,349 | 1 Stück   | 89,40          |
| 12460221001  | 32 - R 1 1/2 | 131     | 79             | 36             | 23 | 55                 | 0,349 | 1 Stück   | 95,20          |
| 12460321001  | 40 - R 1     | 142     | 81             | 34             | 29 | 50                 | 0,488 | 1 Stück   | 100,10         |
| 12460421001  | 40 - R 1 1/4 | 144     | 83             | 36             | 29 | 50                 | 0,488 | 1 Stück   | 95,90          |
| 12460521001  | 40 - R 1 1/2 | 144     | 83             | 36             | 29 | 55                 | 0,478 | 1 Stück   | 105,00         |
| 12460621001  | 40 - R 2     | 149     | 88             | 41             | 29 | 70                 | 0,478 | 1 Stück   | 127,20         |
| 12460721001  | 50 - R 1     | 158     | 86             | 34             | 38 | 55                 | 0,446 | 1 Stück   | 112,50         |
| 12460821001  | 50 - R 1 1/4 | 160     | 88             | 36             | 38 | 55                 | 0,576 | 1 Stück   | 105,30         |
| 12460921001  | 50 - R 1 1/2 | 160     | 88             | 36             | 38 | 55                 | 0,576 | 1 Stück   | 105,20         |
| 12461021001  | 50 - R 2     | 165     | 93             | 41             | 38 | 70                 | 0,576 | 1 Stück   | 129,30         |
| 12461121001  | 63 - R 1 1/4 | 185     | 97             | 36             | 48 | 70                 | 0,778 | 1 Stück   | 143,00         |
| 12461221001  | 63 - R 1 1/2 | 185     | 97             | 36             | 48 | 70                 | 0,778 | 1 Stück   | 139,00         |
| 12461321001  | 63 - R 2     | 190     | 102            | 41             | 48 | 70                 | 0,968 | 1 Stück   | 137,50         |
| 12466921001  | 75 - R 2     | 206     | 106            | 41             | 59 | 85                 | 0,968 | 1 Stück   | 279,00         |
| 12468121001  | 75 - R 2 1/2 | 211     | 111            | 46             | 59 | 85                 | 0,968 | 1 Stück   | 274,40         |

### ESM-T-Stück, egal

Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen  
Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich

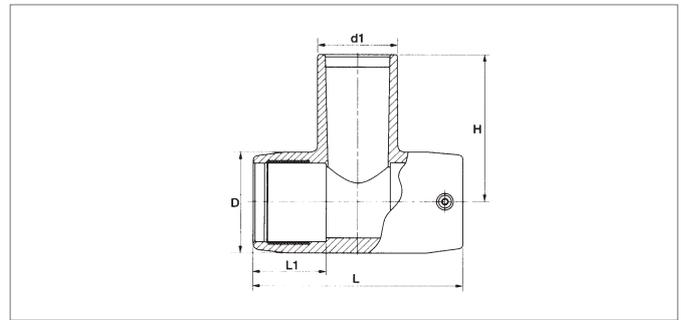
#### Werkstoff:

PE 100, schwarz, UV-stabilisiert

#### Druckstufe:

PN 16

Nicht geeignet für RAUTHERM EX Rohre oder andere Rohre mit Sauerstoffsperrschicht (bspw. RAUTHERM FW)



| Material-Nr. | Abmessung<br>d - d1 - d | Maße mm |                |     |     | Gewicht<br>[kg/Stück] | VPE     | CHF/Stück |
|--------------|-------------------------|---------|----------------|-----|-----|-----------------------|---------|-----------|
|              |                         | L       | L <sub>1</sub> | D   | H   |                       |         |           |
| 12252381001  | 20 - 20 - 20            | 98      | 35             | 36  | 78  | 0,097                 | 1 Stück | 31,60     |
| 12248291001  | 25 - 25 - 25            | 104     | 40             | 44  | 43  | 0,097                 | 1 Stück | 31,60     |
| 12453721001  | 32 - 32 - 32            | 104     | 39             | 44  | 74  | 0,097                 | 1 Stück | 33,20     |
| 12453821001  | 40 - 40 - 40            | 121     | 44             | 56  | 90  | 0,176                 | 1 Stück | 37,40     |
| 12453921001  | 50 - 50 - 50            | 139     | 49             | 68  | 102 | 0,270                 | 1 Stück | 49,10     |
| 12454021001  | 63 - 63 - 63            | 166     | 58             | 82  | 119 | 0,434                 | 1 Stück | 53,90     |
| 12454121001  | 75 - 75 - 75            | 187     | 61             | 97  | 126 | 0,597                 | 1 Stück | 80,30     |
| 12454221001  | 90 - 90 - 90            | 293     | 71             | 112 | 137 | 1,115                 | 1 Stück | 95,90     |
| 12454321001  | 110 - 110 - 110         | 328     | 72             | 143 | 160 | 1,965                 | 1 Stück | 151,20    |

### ESM-T-Stück, Abgang erweitert

Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen  
von RAUTHERMEX cool Rohren, PE100.

Für den Abgang ist zusätzlich eine ESM-Muffe der jeweiligen Dimension erforderlich

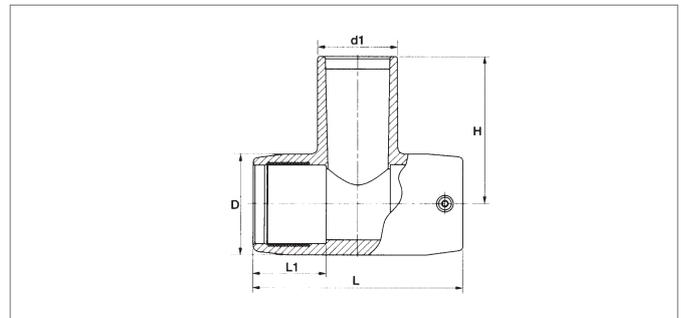
#### Werkstoff:

PE 100, schwarz, UV-stabilisiert

#### Druckstufe:

PN 16

Nicht geeignet für RAUTHERM EX Rohre oder andere Rohre mit Sauerstoffsperrschicht (bspw. RAUTHERM FW)



| Material-Nr. | Abmessung<br>d - d1 - d | Maße mm |                |    |    | Gewicht<br>[kg/Stück] | VPE     | CHF/Stück |
|--------------|-------------------------|---------|----------------|----|----|-----------------------|---------|-----------|
|              |                         | L       | L <sub>1</sub> | D  | H  |                       |         |           |
| 12453521001  | 20 - 32 - 20            | 98      | 35             | 38 | 78 | 0,137                 | 1 Stück | 37,30     |
| 12453621001  | 25 - 32 - 25            | 98      | 35             | 38 | 78 | 0,140                 | 1 Stück | 37,80     |

### ESM-Muffe

Elektroschweißfitting mit innenliegenden Schweißdrähten zum Verschweißen  
von RAUPEX Rohren und Rohren aus PE 63, PE 80, PE 100. RAUTHERMEX  
cool Rohren, PE100. RAUTHERMEX cool Rohren, PE100.

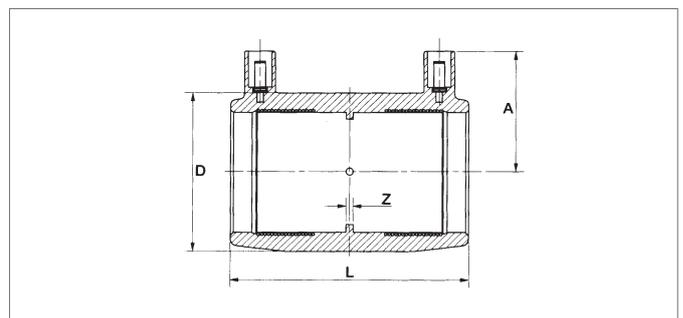
#### Werkstoff:

PE 100, schwarz, UV-stabilisiert

#### Druckstufe:

PN 16

Nicht geeignet für RAUTHERM EX Rohre oder andere Rohre mit Sauerstoffsperrschicht (bspw. RAUTHERM FW)



| Material-Nr. | Abmessung | Maße mm |     |    |   | Gewicht<br>[kg/Stück] | VPE     | CHF/Stück |
|--------------|-----------|---------|-----|----|---|-----------------------|---------|-----------|
|              |           | L       | D   | A  | Z |                       |         |           |
| 12450021001  | 20        | 76      | 36  | 35 | 2 | 0,050                 | 1 Stück | 11,00     |
| 12450121001  | 25        | 71      | 36  | 38 | 2 | 0,040                 | 1 Stück | 12,90     |
| 12450221001  | 32        | 80      | 44  | 41 | 2 | 0,065                 | 1 Stück | 14,20     |
| 12450321001  | 40        | 90      | 55  | 45 | 3 | 0,100                 | 1 Stück | 14,60     |
| 12450421001  | 50        | 100     | 68  | 52 | 3 | 0,152                 | 1 Stück | 22,80     |
| 12450521001  | 63        | 118     | 82  | 58 | 3 | 0,240                 | 1 Stück | 24,00     |
| 12450621001  | 75        | 126     | 98  | 65 | 3 | 0,350                 | 1 Stück | 34,80     |
| 12450721001  | 90        | 148     | 117 | 69 | 3 | 0,570                 | 1 Stück | 46,80     |
| 12450821001  | 110       | 163     | 140 | 79 | 3 | 0,810                 | 1 Stück | 56,78     |

# 11 ZUBEHÖR

## Nahwärmeschacht

Multifunktionaler Nah- und Fernwärmeschacht für alle Verbindungen d20 - d125

Der Schacht dient der Abdeckung und dem Schutz von REHAU-Rohrleitungsverbindungen, Absperrventilen oder Abzweigen.

Inklusive Edelstahl-Verbindungsschrauben für die wasserdichte und dauerhafte Verbindung von Deckel und Schachtgrundkörper.

Material: PE

Farbe: schwarz



| Material-Nr. | Durchmesser [mm] | Abmessung L x B x H [mm] | Gewicht [kg/Stück] | CHF/Stück   |
|--------------|------------------|--------------------------|--------------------|-------------|
| 12085581001  | 800              | 1520 x 1520 x 415        | 50                 | auf Anfrage |

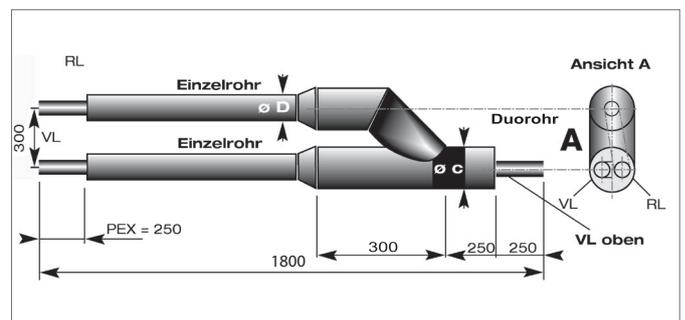
## Schrumpfschlauch für die Schachtanbindung

| Material-Nr. | Bezeichnung               | [kg/Stück] | CHF/Stück   |
|--------------|---------------------------|------------|-------------|
| 12979911033  | Schrumpfschlauch (330 mm) | 0,100      | auf Anfrage |

## REHAU Hosenrohr SDR 11 für Heizwassertransport

geeignet bis max. 95 °C (gleitend) und 6 bar, bestehend aus:

- Mediumrohr aus vernetztem Polyethylen (PE-Xa) nach DIN 16892/93 und Sauerstoffsperrschicht nach DIN 4726
  - Dämmung aus FCKW-freiem, pentangetriebenem Hartschaum
  - Mantelrohr aus PE-HD schwarz
  - Winkel aus Segmenten im Spiegelschweißverfahren hergestellt
- Gesamtlänge 1,8 m.  
Freiliegende Rohrenden: 250 mm.



## Als Übergang von zwei UNO Rohren auf ein DUO Rohr

| Material-Nr. | 2 x UNO Rohr | D   | DUO Rohr    | C   | Mediumrohre |     | [kg/Stück] | CHF/Stück   |
|--------------|--------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|------------|-------------|
|              |              |     |             |     | d           | s   |            |             |
| 12403141001  | 25/91        | 91  | 25 + 25/111 | 111 | 25          | 2,3 | 2,00       | auf Anfrage |
| 12403541001  | 32/91        | 91  | 32 + 32/111 | 111 | 32          | 2,9 | 5,40       | auf Anfrage |
| 12403641001  | 40/91        | 91  | 40 + 40/126 | 126 | 40          | 3,7 | 5,80       | auf Anfrage |
| 12403741001  | 50/111       | 111 | 50 + 50/162 | 162 | 50          | 4,6 | 7,00       | auf Anfrage |
| 12394231001  | 63/126       | 126 | 63 + 63/182 | 182 | 63          | 5,8 | 17,00      | auf Anfrage |

## REHAU Trassenwarnband

Zur Markierung von RAUTHERMEX Rohren. Durch Auslegen des Bandes ca. 40 cm über den Rohren mit Aufschrift „Achtung Fernwärmeleitung“.

Farbe: gelb



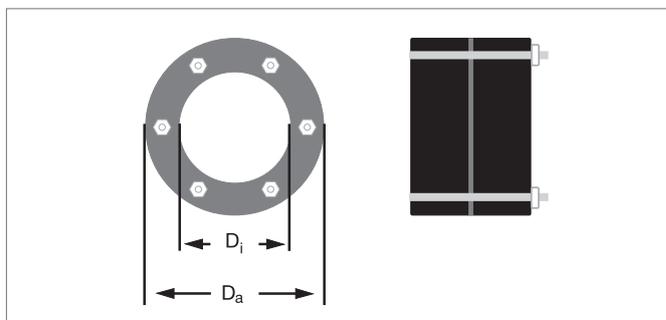
| Material-Nr. | Länge [m] | Breite [mm] | CHF/m |
|--------------|-----------|-------------|-------|
| 13020681001  | 250       | 40          | 1,20  |

### RAUTHERMEX Mauerdichtflansch FA 80

geeignet als Abdichtung durch Betonwerke und im Futterrohr durch Mauerwerke bei **drückendem Wasser**, bis 15m Wassersäule in Kombination mit RAUTHERMEX, bestehend aus:

- Dichtungsgummi EPDM Shore 40° ± 5°
- Dichtplatten und Schrauben aus V2A
- Schraubenfett und Dichtungsgummi nach KTW-Empfehlung

Zur sicheren Abdichtung und ausreichenden Stabilisierung der Rohre wird zusätzlich der Mauerdichtflansch FA 40 in einer Durchführung empfohlen. Breite (B) ca. 90 mm.



### Mauerdichtflansch 80 mm

| Material-Nr. | RAUTHERMEX Außenmantel [mm] D <sub>i</sub> [mm] | Dichteinsatz Drehmoment [Nm] | Dichteinsatz Schlüsselweite [mm] | Kernlochbohrung Innendurchmesser D <sub>a</sub> [mm] |     | CHF/Stück |
|--------------|---|------------------------------|----------------------------------|--|-----|-----------|
|              |   |                              |                                  |  |     |           |
| 12854211001  | 76  | 5                            | 10                               | 150  | ± 2 | 286,70    |
| 12854311001  | 91  | 5                            | 10                               | 150  | ± 2 | 286,70    |
| 12854411001  | 111   | 10                           | 13                               | 200  | ± 2 | 352,20    |
| 12854511001  | 126   | 10                           | 13                               | 200  | ± 2 | 352,20    |
| 12854711001  | 162   | 10                           | 13                               | 250  | ± 2 | 450,50    |
| 12854811001  | 182   | 10                           | 13                               | 250  | ± 2 | 582,70    |
| 12988121001  | 250   | 10                           | 13                               | 350  | ± 3 | 807,40    |

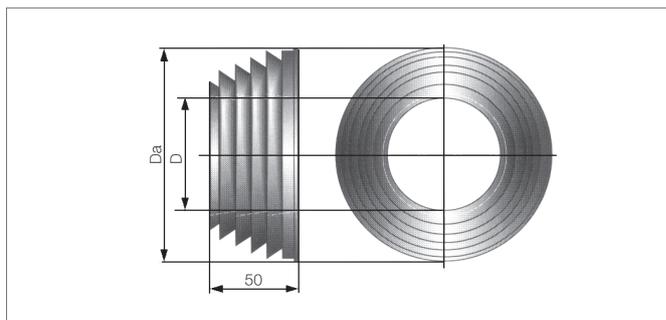
### REHAU Mauerdichtring

Geeignet als Hauseinführung durch Mauerwerke, in Verbindung mit handelsüblichem **Quellmörtel bei nicht drückendem Wasser** bis 2 m Wassersäule.

Bestehend aus einem profiliertem Naturkautschuk-Ring.

Für die RAUTHERMEX Standard Abmessungen.

Bei Plusabmessungen muss der Mauerdichtring dem dazugehörigen Außendurchmesser angepasst werden.



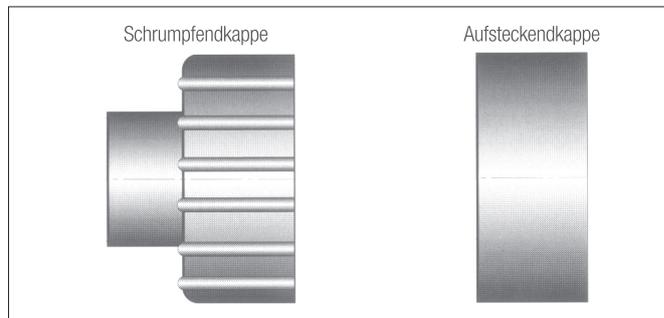
| Material-Nr. | D (mm) | D <sub>a</sub> (mm) | Für Abmessung RAUTHERMEX |        | [kg/Stück] | CHF/Stück |
|--------------|--------|---------------------|--------------------------|--------|------------|-----------|
|              |        |                     | Uno                      | Duo    |            |           |
| 12403531001  | 76     | 118                 | 20, 25, 32 (SDR 7,4)     |        | 0,30       | 34,00     |
| 12403631001  | 91     | 133                 | 25, 32, 40               |        | 0,40       | 34,00     |
| 12403731001  | 111    | 153                 | 50                       | 25, 32 | 0,50       | 34,00     |
| 12403831001  | 126    | 168                 | 63                       | 40     | 0,50       | 34,00     |
| 12404031001  | 162    | 203                 | 75, 90, 110              | 50     | 0,70       | 39,80     |
| 12391011001  | 182    | 223                 | 125                      | 63     | 0,80       | 45,70     |
| 13532781001  | 202    | 234                 | 140                      |        | 0,90       | 53,80     |
| 12988181001  | 250    | 286                 | 160                      |        | 1,00       | 60,00     |

### RAUTHERMEX Schrumpfkappe

geeignet für den Schutz der Schaumrohrenden vor Feuchtigkeit, bestehend aus hochschrumpfenden PE-X mit Kleber beschichtet.

### RAUTHERMEX Aufsteckendkappe

geeignet zur Abdeckung der Schaumrohrenden in trockenen Räumen, bestehend aus PE-LD.



## UNO

| Rohr    | Schrumpfkappe<br>Material-Nr. | CHF/Stück | Aufsteckendkappe<br>Neue Material-Nr. | CHF/Stück |
|---------|-------------------------------|-----------|---------------------------------------|-----------|
| 20/76   | 1240253 1001                  | 32,80     | 1242534 1001                          | 12,90     |
| 25/76   | 1240253 1001                  | 38,70     | 1242554 1001                          | 12,90     |
| 25/91   | 1240263 1001                  | 38,70     | 1242544 1001                          | 14,10     |
| 32/76   | 1240263 1001                  | 38,70     | 1242564 1001                          | 12,90     |
| 32/91   | 1240263 1001                  | 38,70     | 1246989 1001                          | 14,10     |
| 40/91   | 1240273 1001                  | 38,70     | 1242584 1001                          | 14,10     |
| 50/111  | 1240323 1001                  | 40,95     | 1242604 1001                          | 15,30     |
| 63/126  | 1240323 1001                  | 40,95     | 1242624 1001                          | 16,40     |
| 75/162  | 1240283 1001                  | 43,30     | 1242654 1001                          | 19,90     |
| 90/162  | 1240283 1001                  | 43,30     | 1242664 1001                          | 19,90     |
| 110/162 | 1240293 1001                  | 60,90     | 1242674 1001                          | 19,90     |
| 125/182 | 1240293 1001                  | 60,90     | 1288374 1001                          | 19,90     |
| 140/202 | 1240293 1001                  | 60,90     |                                       |           |
| 160/250 | 1298821 1001                  | 121,70    |                                       |           |

## DUO

| Rohr        | Schrumpfkappe<br>Material-Nr. | CHF/Stück | Aufsteckendkappe<br>Neue Material-Nr. | CHF/Stück |
|-------------|-------------------------------|-----------|---------------------------------------|-----------|
| 25 + 20/91  | 1240333 1001                  | 103,00    | 1242694 1001                          | 15,30     |
| 25 + 25/111 | 1240333 1001                  | 103,00    | 1240313 1001                          | 15,30     |
| 32 + 20/111 | 1240333 1001                  | 103,00    | 1242714 1001                          | 15,30     |
| 32 + 32/111 | 1240333 1001                  | 103,00    | 1242724 1001                          | 15,30     |
| 40 + 25/126 | 1240333 1001                  | 103,00    | 1242744 1001                          | 15,30     |
| 40 + 40/126 | 1240333 1001                  | 103,00    | 1242754 1001                          | 16,40     |
| 50 + 32/126 | 1240333 1001                  | 103,00    | 1242774 1001                          | 16,40     |
| 50 + 50/162 | 1240343 1001                  | 103,00    | 1242784 1001                          | 19,90     |
| 63 + 63/182 | 1239061 1001*                 | 111,20    | 1239091 1001                          | 21,10     |

\* Gummikappe, nicht schrumpfend.



# 12 MONTAGEWERKZEUGE

## RAUTOOL H2, mechanisch-hydraulisch

Schiebehülsenwerkzeug mit Fußpumpe und Hydraulikschlauch für Abmessungen

20 - 40 mm

Rohrschere 40 stabil

Aufweitzange QC

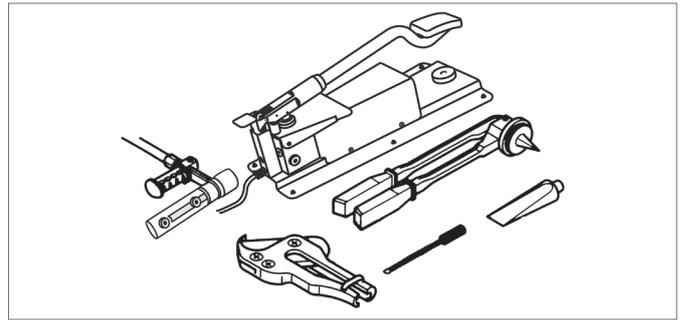
Schmiermittel

Reinigungsbürste

Transportkoffer

Bedienungsanleitung

verfügbar ab Juni 2009



| Material-Nr. | Bezeichnung | Gewicht [kg/Stück] | Liefeinheit | CHF/Stück |
|--------------|-------------|--------------------|-------------|-----------|
| 12024841001  | RAUTOOL H2  | 11,600             | 1 Stück     | 1554,20   |

## RAUTOOL A-light2, akku-hydraulisch

### Lieferumfang:

- Schiebehülsenwerkzeug mit Li-Ion-Akku für Abmessungen 20 - 40 mm

- Ladestation

- Rohrschere 40 stabil

- Aufweitzange QC

- Schmiermittel

- Reinigungsbürste

- Transportkoffer

- Bedienungsanleitung



| Material-Nr. | Bezeichnung   | Liefeinheit | CHF/Stück |
|--------------|---|-------------|-----------|
| 12035971001  | RAUTOOL A2, akku-hydraulisch  | 1 Stück     | 2128,70   |
| 12036191001  | Ersatzakku 1,5 Ah für Alte Artikel-Nr. 203597-001, Neue Material-Nr. 203597-001 | 1 Stück     | 151,10    |

## RAUTOOL A3, akku-hydraulisch, Abm. 20-40

Schiebehülsenwerkzeug RAUTOOL A3 akku-hydraulisch für Abmessungen 20 - 40.

Im Lieferumfang ist nicht das optionale Zubehör für die Abmessung 20 - 40 enthalten.

### Lieferumfang:

- Schiebehülsenwerkzeug mit Akku

- Ladestation

- Rohrschere 40 stabil

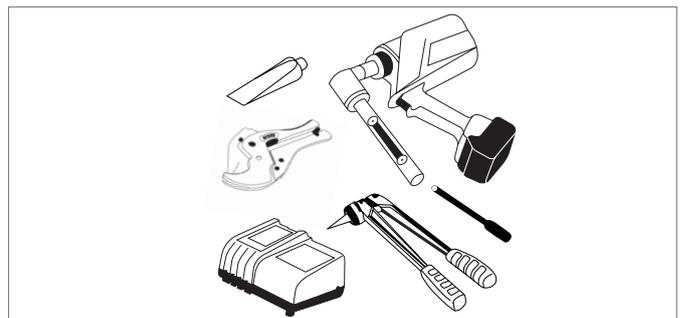
- Aufweitzange QC

- Schmiermittel

- Reinigungsbürste

- Transportkoffer

- Bedienungsanleitung



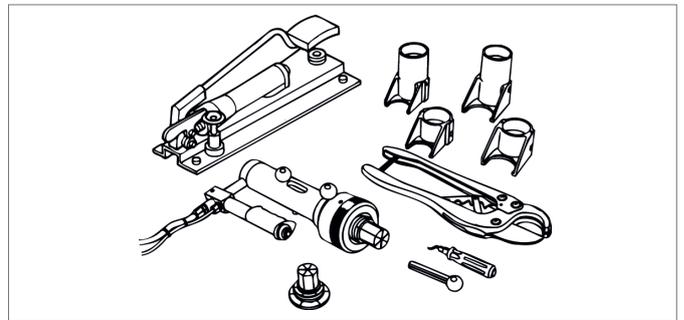
| Material-Nr. | Bezeichnung              | Gewicht [kg/Stück] | Liefeinheit | CHF/Stück |
|--------------|--------------------------|--------------------|-------------|-----------|
| 12035951001  | RAUTOOL A3               | 13,750             | 1 St.       | 2845,80   |
| 12035951001  | Ersatzakku 3,0 Ah Li-ion | 0,850              | 1 St.       | 249,50    |

### RAUTOOL H/G1 mechanisch-hydraulisch

REHAU Schieböhlsenwerkzeug RAUTOOL H/G1 mechanisch-hydraulisch für Abmessung 50 - 63.

#### Lieferumfang:

- Basiswerkzeug mit Fußpumpe
- 4 m Hydraulikschlauch
- Aufweitkopf G 50 x 6,9/63 x 8,6 bei 137425-001 (SDR 7,4)
- Aufweitkopf G 50 x 4,6/63 x 5,7 bei 137404-001 (SDR 11)
- Satz Verpressjoche G 50 und G1 63
- Rohrschere 63
- Entgrater
- Transportkoffer
- Bedienungsanleitung



| Material-Nr. | Bezeichnung             | Gewicht [kg/Stück] | Liefereinheit | CHF/Stück |
|--------------|-------------------------|--------------------|---------------|-----------|
| 11374251001  | RAUTOOL H/G1 SDR 7,4    | 34,060             | 1 Stück       | 4552,20   |
| 11374041001  | RAUTOOL H/G1 (F) SDR 11 | 33,240             | 1 Stück       | 4552,20   |

### RAUTOOL G2 50-63 elektro-/akku-hydraulisch

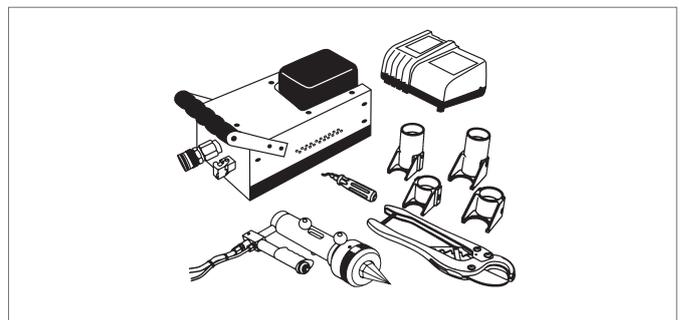
Schieböhlsenwerkzeug mit Hydraulikaggregat inkl. Akku und Hydraulikschlauch

Satz Verpressjoche G 50 und G 63

Rohrschere 63

Entgrater

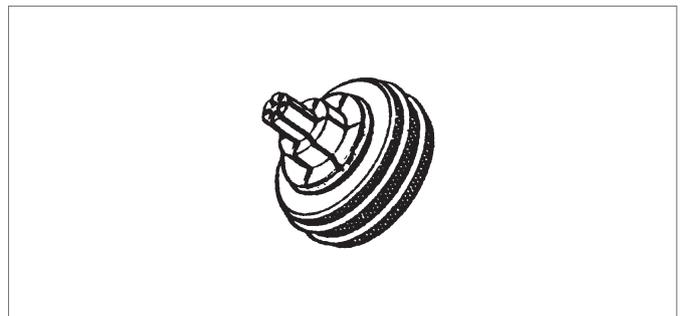
Transportkoffer



| Material-Nr. | Bezeichnung | Gewicht [kg/Stück] | Liefereinheit | CHF/Stück |
|--------------|-------------|--------------------|---------------|-----------|
| 12035991001  | RAUTOOL G2  | 30,000             | 1 Stück       | 3859,30   |

### Aufweitköpfe System QC

Passend nur für Aufweitzange QC, Universalexpanderbit und den neuen Akku-Aufweiter RAUTOOL Xpand.



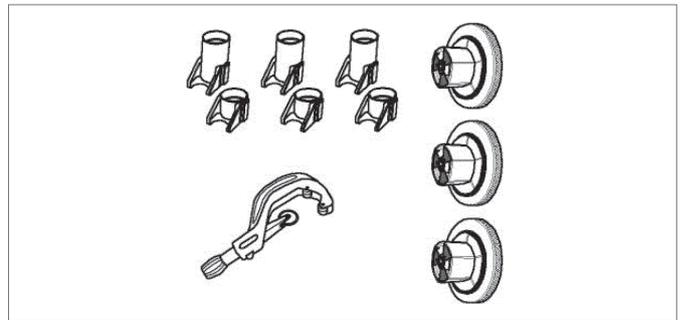
| Material-Nr. | Bezeichnung                     | Gewicht [kg/Stück] | Liefereinheit | CHF/Stück |
|--------------|---------------------------------|--------------------|---------------|-----------|
| 12141711001  | Aufweitkopf R0 20 x 2,8 SDR 7,4 | 0,17               | 1 Stück       | 82,50     |
| 12141721001  | Aufweitkopf R0 25 x 3,5 SDR 7,4 | 0,13               | 1 Stück       | 82,50     |
| 12141751001  | Aufweitkopf R0 32 x 4,4 SDR 7,4 | 0,20               | 1 Stück       | 82,50     |
| 11315671001  | Aufweitkopf R0 25 x 2,3 SDR 11  | 0,19               | 1 Stück       | 82,50     |
| 11315681001  | Aufweitkopf R0 32 x 2,9 SDR 11  | 0,21               | 1 Stück       | 82,50     |

### Ergänzungssatz bis Abmessung 110 für RAUTOOL G2, H/G1 hydraulisch 110 FW

Ergänzungssatz zum REHAU Schiebehülswerkzeug RAUTOOL G2, H/G1, Abmessung 75 - 110 SDR11.

Ergänzungssatz besteht aus:

- Satz Verpressjoche G 75
- Satz Verpressjoche G 90
- Satz Verpressjoche G 110
- Aufweitköpfe G 75 x 6,8
- Aufweitköpfe G 90 x 8,2
- Aufweitköpfe G 110 x 10,0
- Rohrabschneider 50 - 125
- Transportkoffer



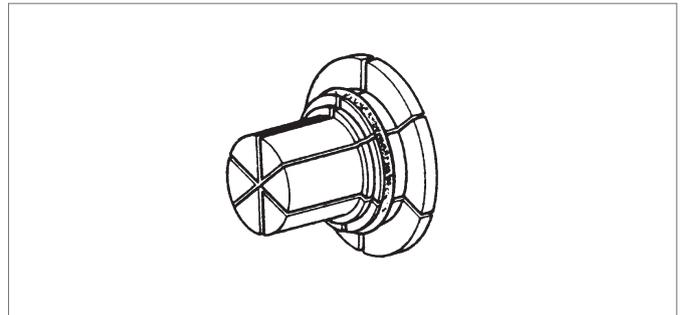
| Material-Nr. | Bezeichnung                    | Lieferzeit  | Liefereinheit | CHF/Stück |
|--------------|--------------------------------|-------------|---------------|-----------|
| 11378251001  | Ergänzungssatz 75 - 110 SDR 11 | auf Anfrage | 1 Stück       | 4336,20   |

### Aufweitkopf G für RAUTOOL G2 H/G1

passend für Werkzeuge:

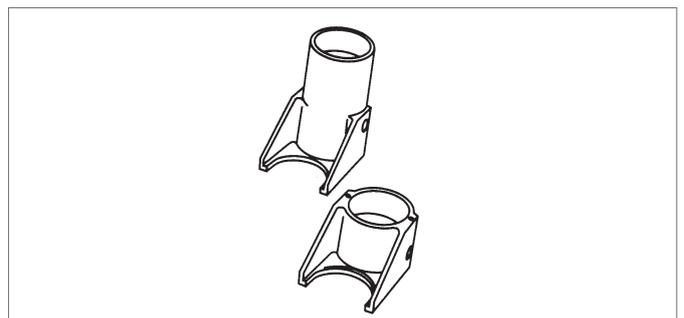
RAUTOOL H/G1

RAUTOOL E/G1 (F)



| Material-Nr. | Bezeichnung                       | Lieferzeit  | Liefereinheit | CHF/Stück |
|--------------|-----------------------------------|-------------|---------------|-----------|
| 11398811001  | Aufweitkopf G 40 x 5,5 (SDR 7,4)  | ab Lager    | 1 Stück       | 303,50    |
| 11398911001  | Aufweitkopf G 50 x 6,9 (SDR 7,4)  | ab Lager    | 1 Stück       | 314,30    |
| 11399011001  | Aufweitkopf G 63 x 8,6 (SDR 7,4)  | ab Lager    | 1 Stück       | 335,90    |
| 11384631001  | Aufweitkopf G 40 x 3,7 (SDR 11)   | auf Anfrage | 1 Stück       | 303,50    |
| 11374241001  | Aufweitkopf G 50 x 4,6 (SDR 11)   | auf Anfrage | 1 Stück       | 314,30    |
| 11374341001  | Aufweitkopf G 63 x 5,8 (SDR 11)   | auf Anfrage | 1 Stück       | 335,90    |
| 11375841001  | Aufweitkopf G 75 x 6,8 (SDR 11)   | auf Anfrage | 1 Stück       | 413,70    |
| 11376041001  | Aufweitkopf G 90 x 8,2 (SDR 11)   | auf Anfrage | 1 Stück       | 532,50    |
| 11376141001  | Aufweitkopf G 110 x 10,0 (SDR 11) | auf Anfrage | 1 Stück       | 758,20    |

### Verpressjoche G für RAUTOOL G2, H/G1



| Material-Nr. | Bezeichnung              | Lieferzeit  | Liefereinheit | CHF/Stück |
|--------------|--------------------------|-------------|---------------|-----------|
| 12018021001  | Satz Verpressjoche G 40  | ab Lager    | 1 Stück       | 380,20    |
| 11376241001  | Satz Verpressjoche G 50  | ab Lager    | 1 Stück       | 401,30    |
| 11376341001  | Satz Verpressjoche G 63  | ab Lager    | 1 Stück       | 423,40    |
| 11376441001  | Satz Verpressjoche G 75  | auf Anfrage | 1 Stück       | 890,50    |
| 11376541001  | Satz Verpressjoche G 90  | auf Anfrage | 1 Stück       | 976,90    |
| 11376641001  | Satz Verpressjoche G 110 | auf Anfrage | 1 Stück       | 1030,90   |

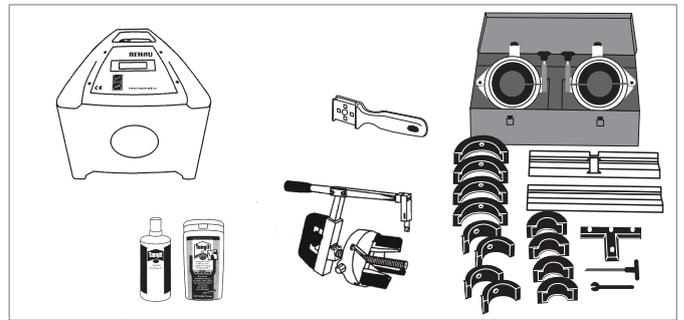
### REHAU FUSAPEX Werkzeug-Set

Zur Herstellung von FUSAPEX Elektroschweißmuffenverbindungen.

#### Lieferumfang:

- REHAU Schweißgerät monomatic (244762-001)
- Universalrohrhalteklammer 63 - 180 mm (225445-001)
- Tangit-Spezialreinigungsmittel für Polyethylen (PE):
- Tangit KS (180271-001)
- Tangit-Reinigungstücher (233652-001)
- Hand-Rohrabschaber 64 mm (246544-001)
- Universal-Rohrschäler (222128-001)

Gerät zum Ablängen der Rohre und Umfangsmaßband sind nicht im Set enthalten!

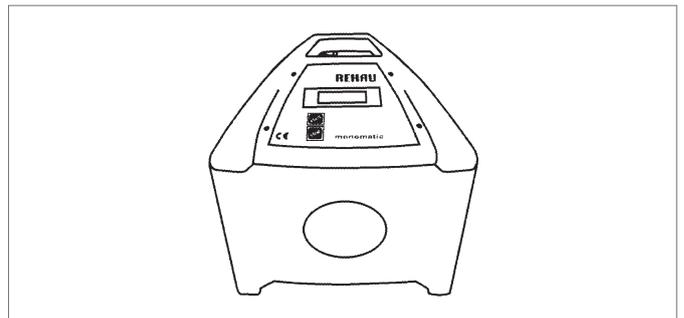


| Material-Nr. | Bezeichnung          | Lieferzeit  | Liefereinheit | CHF/Stück |
|--------------|----------------------|-------------|---------------|-----------|
| 12894551001  | FUSAPEX Werkzeug-Set | auf Anfrage | 1 Stück       | 5585,20   |

### REHAU Schweißgerät monomatic

Schweißgerät zum automatischen Verschweißen von REHAU Elektroschweißmuffen.

Anschluss an Wechselstrom 230 V.



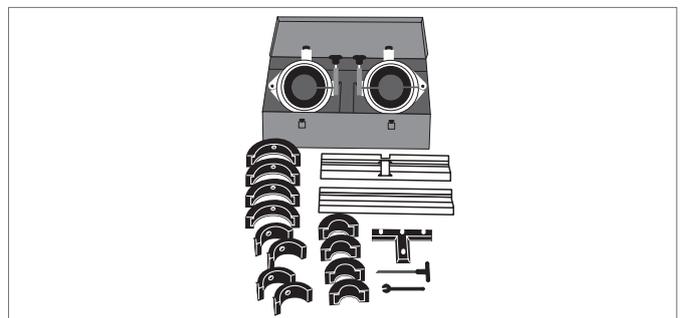
| Material-Nr. | Bezeichnung            | Liefereinheit | CHF/Stück |
|--------------|------------------------|---------------|-----------|
| 12447621001  | Schweißgerät monomatic | 1 Stück       | 2221,10   |

### REHAU Universalrohrhalteklammer 63 - 180 mm

Zur Sicherung von Elektroschweißmuffenverbindungen der Abmessungen 63 - 180 mm bei der Verschweißung. Es können sowohl gerade Verbindungen, Reduktionen sowie 90°- und 45°-Formteile und Fittings gespannt werden.

#### Lieferumfang:

- 2 Spannelemente d = 180 mm mit Reduktionen auf 160 - 125 - 110 - 90 - 75 - 63 mm
- 2 Basishalter
- T-Adapter
- Werkzeugsatz
- Transportkoffer



| Material-Nr. | Bezeichnung                           | Liefereinheit | CHF/Stück |
|--------------|---------------------------------------|---------------|-----------|
| 12254451001  | Universalrohrhalteklammer 63 - 180 mm | 1 Stück       | 2083,40   |

### REHAU Spezialreinigungsmittel für Elektroschweißmuffenverbindungen

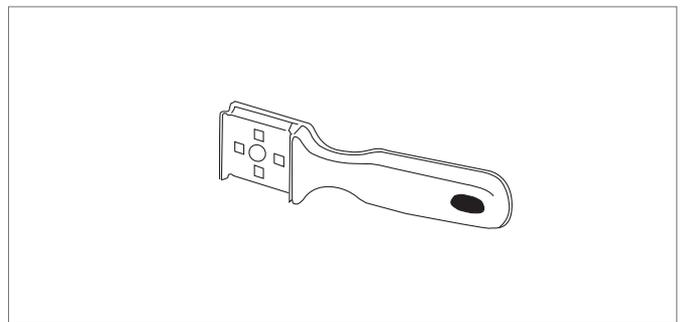
Zum Vorbehandeln und Reinigen von Rohren und Formteilen aus PE oder RAUPEX vor der Verschweißung.



| Material-Nr. | Bezeichnung             | Liefereinheit | CHF/Stück |
|--------------|-------------------------|---------------|-----------|
| 11802711001  | Tangit KS               | 1 Liter       | 28,40     |
| 12336521001  | Tangit Reinigungstücher | 100 Stück     | 21,90     |

### Hand-Rohrabschaber

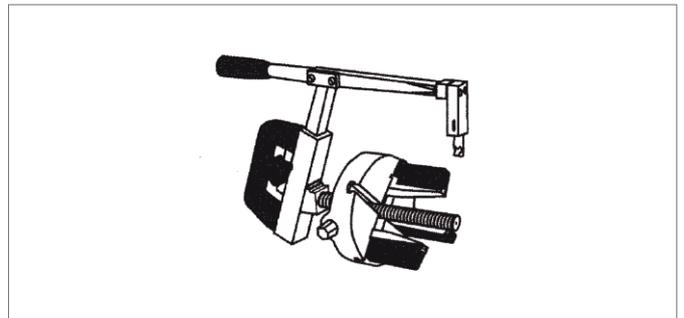
Zur Entfernung der PE-Deckschicht bei REHAU Elektroschweißmuffenverbindungen.



| Material-Nr. | Bezeichnung         | Liefereinheit | CHF/Stück |
|--------------|---------------------|---------------|-----------|
| 12465441001  | Klingenbreite 64 mm | 1 Stück       | 26,50     |

### Universal-Rohrschäler

Zur Entfernung der PE-Deckschicht bei REHAU Elektroschweißmuffenverbindungen.



| Material-Nr. | Bezeichnung                            | Abmessung   | Liefereinheit | CHF/Stück |
|--------------|--|-------------|---------------|-----------|
| 12221281001  | Rohrschäler                            | 50 - 160 mm | 1 Stück       | 961,90    |
| 12221291001  | Ersatzmesser für Universal-Rohrschäler |             | 1 Stück       | 53,40     |

### REHAU Rohrscheren und Rohrabschneider

zum gratfreien Ablängen von Kunststoffrohren.

Rohrscheren bis max. Abmessung von 63 mm:

- Abb. A) bis Abm. 25 mm für Kunststoffrohre
- Abb. B) bis Abm. 40 mm für Kunststoffrohre
- Abb. C) bis Abm. 63 mm für Kunststoffrohre

Rohrabschneider:

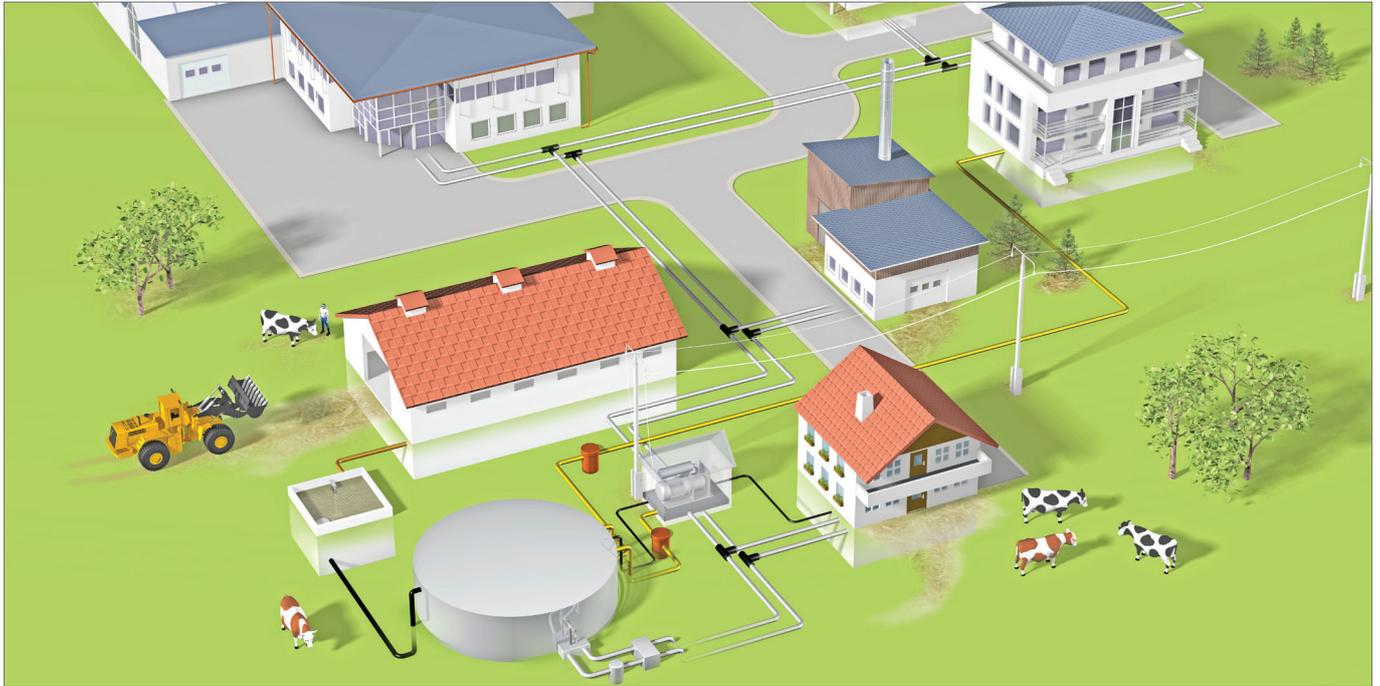
- Abb. D) für Abm. 50 - 125 mm bzw. 110 - 160 mm

| Material-Nr. | Bezeichnung                               | Abmessung    | Liefereinheit | CHF/Stück |
|--------------|---|--------------|---------------|-----------|
| 11374951002  | Rohrschere 25 (A)                         | 25 mm        | 1 Stück       | 33,90     |
| 11380621001  | Rohrschere 40 (B)                         | 40 mm        | 1 Stück       | 63,30     |
| 11380721001  | Ersatzmesser für Material-Nr. 11380621001 |              | 1 Stück       | 26,20     |
| 11315581001  | Rohrschere 63 (C)                         | 63 mm        | 1 Stück       | 129,60    |
| 11315571001  | Ersatzmesser für Material-Nr. 11315581001 |              | 1 Stück       | 54,00     |
| 11373941001  | Rohrabschneider (D)                       | 50 - 125 mm  | 1 Stück       | 216,00    |
| 12210161001  | Rohrabschneider (D)                       | 110 - 160 mm | 1 Stück       | 197,70    |





## Nutzung regenerativer Energien: REHAU Rohrtechnik für Biomasseanlagen



### Lieferungs- und Zahlungsbedingungen

Belieferung und Berechnung erfolgen zu den Ihnen bekannten REHAU Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Diese können unter [www.rehau.ch/lzb](http://www.rehau.ch/lzb) eingesehen oder auf Anfrage zugesandt werden.

### Preise

Preise enthalten keine Mehrwertsteuer und verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung.

### Artikelkennzeichnung

Für eine eindeutige Bezeichnung der Artikel ist die Angabe von Material- und Farbnummer erforderlich. Zu dieser Preisliste gehört die Technische Information 817600.

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 anwendungstechnische Beratung in Wort und Schrift beruht auf Erfahrung und erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch als unverbindlicher Hinweis. Außerhalb unseres Einflusses liegende Arbeitsbedingungen und unterschiedliche Einsatzbedingungen schließen einen Anspruch aus unseren Angaben aus. Wir empfehlen zu prüfen, ob sich das REHAU Produkt für den vorgesehenen Einsatzzweck eignet. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, richtet sich diese ausschließlich nach unseren Lieferungs- und Zahlungsbedingungen, einsehbar unter [www.rehau.de/LZB](http://www.rehau.de/LZB). Dies gilt auch für etwaige Gewährleistungsansprüche, wobei sich die Gewährleistung auf die gleichbleibende Qualität unserer Produkte entsprechend unserer Spezifikation bezieht.

REHAU VERKAUFSBÜROS SCHWEIZ

Bern: 3110 Münsingen, Tel. +41 31 7202 120, [bern@rehau.com](mailto:bern@rehau.com) Vevey: 1618 Châtel-St. Denis, Tel. +41 21 94826 36, [vevey@rehau.com](mailto:vevey@rehau.com) Zürich: 8304 Wallisellen, Tel. +41 44 8 397979, [zuerich@rehau.com](mailto:zuerich@rehau.com)