



## REHAU GETRÄNKESCHLÄUCHE – PYTHONS

DIE COOLE LÖSUNG FÜR IHRE GETRÄNKE

# REHAU GETRÄNKESCHLÄUCHE

## FÜR DIE SCHANKTECHNIK



**REHAU ist führender Serien- und Systemlieferant für polymerbasierte Lösungen in der Hausgeräte- und Schlauchindustrie. Dabei werden laufend wirtschaftliche, qualitativ hochwertige und individuell gestaltete Lösungen kreiert.**

REHAU Getränkeschläuche sind physiologisch unbedenklich, geruchs- und geschmacksneutral sowie leicht zu reinigen. Die verschiedenen nationalen Lebensmittelvorschriften (BfR/FDA/Handbuch 1227) werden durch speziell ausgesuchte Rezepturen erfüllt. Im Schankanlagen- und Getränkeautomatenbau sind die Programme RAUALCO & TUBALCO zu Hause. Sie erfüllen die SK- bzw. Coca Cola-Norm. Für geschlossene Begleit-Kühlsysteme in Schankanlagen konfektionieren wir RAUALCO und TUBALCO Schläuche zu REHAU Pythons.

### **Gesetzliche Bestimmungen**

Die von der Zertifizierungsstelle für Getränkeschankanlagen vergebenen Kontrollnummern (SK) garantieren, dass die Schläuche von unabhängigen Prüfinstituten auf Übereinstimmung mit Lebens-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuches (LFGB) untersucht wurden. Die Prüfungen erfolgten gemäß den Prüfbedingungen der Empfehlung VIII „Kunststoffrohre für Getränkeleitungen von Getränkeschankanlagen“ (Stand 01.01.77) des BfR für Kunststoffe im Lebensmittelverkehr für Getränkeleitungen in AFG-/Bier/Wein-Schankanlagen und CO<sub>2</sub>/N<sub>2</sub>-Leitungen. Dies wird mit der Baumusterprüfbescheinigung nachgewiesen.

TUBALCO und RAUALCO Schläuche entsprechen der Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen; vorgesehen für alkoholfreie Getränke (AFG), Bier, Wein und sonstige alkoholische Getränke bis maximal 15 Volumen-% Alkoholgehalt, bei einer Betriebstemperatur bis maximal 20°C.

Die REHAU Getränkeschläuche entsprechen im Anlieferungszustand als Einzelschlauch hinsichtlich Monomere und Ausgangsstoffe der Richtlinie 2002/72/EG und der Bedarfsgegenständeverordnung vom 23.12.1997 und Ergänzungen.

Sämtliche Eignungsprüfungen wurden unter Normbedingungen durchgeführt.

### **Gewährleistung**

Soweit kundenspezifische Einbaukriterien, Weiterverarbeitung und Modifizierung und dritte außerhalb unserer Lieferung liegende Einflüsse gegeben sind, wird hierfür keine Gewährleistung für genannte Materialeigenschaften übernommen. Sehr geringfügige geschmackliche Beeinflussungen durch abweichende Getränkeingredienzien können vor allem in Abhängigkeit der Verweildauer und den Temperaturen in der Schlauchleitung nicht mit absoluter Sicherheit ausgeschlossen werden. Dem Anwender wird empfohlen, unter den konkreten Einsatzbedingungen der Schlauchleitung die Eignung zu prüfen.

Die Gewährleistung von REHAU beschränkt sich auf eine bemusterungsgerechte Lieferung in der Serie gemäß TLV (technische Liefervereinbarung), unter Bezugnahme des Prospektes 10L702 mit jeweilig gültigen Stand und auf der Grundlage der Liefer- und Zahlungsbedingungen REHAU.

Darüber hinaus gehende Gewährleistungen werden von REHAU nicht übernommen. Die Freigabe ist mit der Rückgabe der rechtsverbindlich unterzeichneten TLV/Zeichnung bzw. mit der Erteilung des Produktionsauftrages bzw. mit der Freigabe unserer Muster vollzogen.

# REHAU PYTHONS

## DIE COOLE LÖSUNG FÜR IHRE GETRÄNKE

REHAU behält sich als verantwortlicher Lieferant vor, im Zuge der Verbesserung und Weiterentwicklung, Änderungen und Abweichungen der Vertragsprodukte vorzunehmen, wobei Änderungen der hier vereinbarten Spezifikation nicht eintreten. Die technischen Lieferbedingungen (TLV) erhalten Sie über Ihr zuständiges Verkaufsbüro.

### Bedruckung

Alle REHAU Getränkeschläuche sind dauerhaft haltbar mit Zulassungsnummer, Abmessung, Steckverbinder-Nennmaß, Betriebsdruck bei 20 °C und Produktionscode bedruckt.

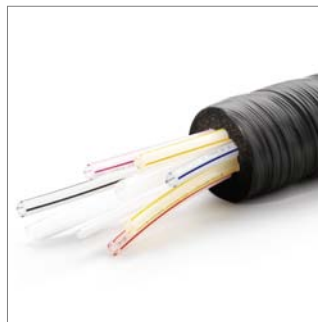
### Reinigung

Reinigung nach Inbetriebnahme der Schläuche mit handelsüblich verwendeten Reinigungsmitteln, welche im Schankanlagenvertrieb ihren Einsatz finden. Dies unter Beachtung der DIN 6650-6/DIN 6650-7 sowie des Informationsblattes der BGN-ASI-6.84/09 „Reinigung und Desinfektion von Getränkeschankanlagen“.

Informationsblatt des BGN ist unter folgendem Link:  
<http://vorschriften.portal.bgn.de/files/9427/24525/2/wcoi4b8cf8cc35340.pdf> erhältlich.

Der REHAU Python ist die optimale Lösung, um die Ausschankgetränke ohne Qualitätsverlust vom Fass zum Hahn zu transportieren. Er besteht aus mehreren Getränkeschläuchen und mindestens zwei zusätzlichen Schläuchen, in welchen ein Kühlwasserkreislauf zirkuliert. Die Schläuche sind mit Stretchfolie gebündelt, um eine bestmögliche Kälteübertragung von den Kühl- auf die Getränkeschläuche sicherzustellen. Die Kälteisolierung liegt eng am Leitungsbündel an, ist nahtlos geschäumt und hat daher keine Kältebrücken. Um die Kälteisolierung vor Beschädigungen und gegen das Eindringen von Feuchtigkeit zu schützen, ist der Python mit einem schwarzen Tape umwickelt. Die Zahlencodierung und/oder die Farbstreifen der Getränkeleitungen erleichtern das Anschließen der Schläuche.

Bei der Verwendung als Spirituosenleitung ist eine sehr geringfügige geschmackliche Beeinflussung vor allem bei der Durchleitung unterschiedlicher Spirituosen nicht mit absoluter Sicherheit auszuschließen, die Eignung der Python ist vom Anwender für die jeweiligen Spirituosen zu prüfen.



Ihr individueller REHAU Python



REHAU Python-Verpackung

### Ihr individueller REHAU Python:

Da jede Schankanlage je nach Anforderungen und Umgebungsbedingungen unterschiedlich konzipiert ist, können Sie Ihren REHAU Python anhand des Anfrageformulars individuell zusammenstellen und an Ihr zuständiges Verkaufsbüro faxen.

### Und so einfach geht's:

1. Teilen Sie uns Ihre Anschrift, Datum und Anfrage-Nummer mit.
2. Geben Sie anschließend alle wichtigen Daten wie Gesamtmenge, Isolationsdicke und Rollenlänge an.
3. Die Schläuche für Ihren Python (Getränkeleitungen, Kühlwasserleitungen, CO<sub>2</sub>-Schläuche) können Sie frei aus unserem REHAU Schlauchprogramm wählen. Bitte beachten Sie, dass nur die mit \* gekennzeichneten Artikel auch mit Zahlencodierung erhältlich sind. Wünschen Sie REHAU Getränkeschläuche als Begleitkühlung, so fügen Sie diese bitte im Feld "Begleitkühlung" ein.
4. Alles ausgefüllt und abgesendet, erhalten Sie von Ihrem zuständigen Verkaufsbüro ein Angebot für die gewünschten Pythonausführungen in bewährter REHAU Qualität.

**Faxantwort „Ihr individueller REHAU Python“**

An REHAU Verkaufsbüro:

Fax:

**Bitte informieren Sie uns unverbindlich über folgende Pythonversionen:**

Firma:

Datum:

Ansprechpartner:

Tel.:

Straße:

Fax:

PLZ/Ort:

Anfrage-Nr.:

**Besonderheiten zur Pythonausführung:**

Pythonversion	Nr.	1	2	3	4	5
Menge	(m)					
Wanddicke Isolation	6, 9, 13, 19 mm					
Rollenlänge	(m)					

Mat.-Nr. Getränkeschlauch	Abmessung ID/s (mm)	 Nennmaß Steckverbinder	maximaler Betriebsdruck (bei 20°C)					
<b>RAUALCO SK 017-029 RAU-PVC 8766</b>								
<b>1</b> 049153 <b>1</b> 001	7/2,50	--	3					
<b>1</b> 049163 <b>1</b> 001	10/3,00	--	3					
<b>1</b> 049173 <b>1</b> 001	15/3,50	--	2					
<b>RAUALCO SK 017-029 RAU-PVC 8766 mit Fadenarmierung</b>								
<b>1</b> 049203 <b>1</b> 001	7/2,50	--	10					
<b>1</b> 049213 <b>1</b> 001	10/3,00	--	10					
<b>TUBALCO SK 017-027 RAU-PE 940</b>								
<b>1</b> 049402 <b>1</b> 001	4/2,00	5/16"	11					
<b>1</b> 049432 <b>1</b> 001	6,8/1,35	3/8"	6					
<b>1</b> 049442* <b>1</b> 001	7/2,50	12 mm	8					
<b>1</b> 049452 <b>1</b> 001	7/2,85	1/2"	9					
<b>1</b> 049462* <b>1</b> 001	10/2,50	15 mm	6					
<b>TUBALCO SK 017-021 RAU-PE 230</b>								
<b>1</b> 049013 <b>1</b> 001	4/2,00	5/16"	19					
<b>1</b> 049103 <b>1</b> 001	6,7/1,40	3/8"	10					
<b>1</b> 049073 <b>1</b> 001	10/1,35	1/2"	7					
<b>REHAU Begleitkühlungsschläuche RAUCLAIR</b>								
<b>1</b> 030580 <b>1</b> 005	7/2,00	--						
<b>1</b> 030620 <b>1</b> 005	8/2,00	--						
<b>1</b> 030720 <b>1</b> 007	10/3,00	--						
Sonstiges:								
Steuerkabel	_____ x _____ mm <sup>2</sup>							

\* Alle mit \* gekennzeichneten Artikel stehen mit Nummerncode zur Leitungsunterscheidung für Pythonkombination zur Verfügung.

# REHAU ZUBEHÖR

## I. REHAU Isolierung

### Brandverhalten:

schwer entflammbar, nach B1

### Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{0,025}$ :

$\leq 0,040$  W/mK, amtliche Überwachung durch Prüfanstalt

### Temperatureinsatzbereich:

-40 °C bis + 105 °C

### Wasserdampfdurchlässigkeit (DIN 52615)

#### Diffusionswiderstandszahl:

$\mu \geq 5.000$

### Material:

flexible Rohrisolierung für Kälte- und Klimatechnik aus geschlossenzelligem Weichschaum auf Synthesekautschuk-Basis

### Farbe:

schwarz

### Lieferlängen:

2 Meter

### Verpackung:

Karton

### Mindestabnahme:

1 Verpackungseinheit

Mat.-Nr.	Abmessung (ID x Wand)	Kartoninhalt	
		Stück	Meter
240099	6x6	248	496
240119	10x6	182	364
240129	12x6	158	316
240139	15x6	133	266
240149	18x6	105	210
240159	22x6	84	168
240169	28x6	56	112
240179	35x6	46	92

Mat.-Nr.	Abmessung (ID x Wand)	Kartoninhalt	
		Stück	Meter
240189	6x9	176	352
240209	10x9	133	266
240219	12x9	117	234
240229	15x9	96	192
240239	18x9	83	166
240249	22x9	70	140
240259	28x9	49	98
240269	35x9	38	76
240279	42x9	30	60
240289	48x9	25	50
240299	54x9	23	46
240319	60x9	18	36
240329	64x9	17	34
240339	70x9	16	32
240349	76x9	14	28
240369	89x9	12	24
240379	102x9	10	20
240389	108x9	10	20
240399	114x9	10	20
240419	12x13	81	162
240429	15x13	68	136
240439	18x13	60	120
240449	22x13	50	100
240459	28x13	39	78
240469	35x13	30	60
240479	42x13	24	48
240489	48x13	20	40
240499	54x13	17	34
240519	60x13	16	32
240529	64x13	15	30
240549	76x13	14	28
240569	89x13	9	18
240589	108x13	8	16
240599	114x13	8	16
240609	10x19	49	98
240619	12x19	44	88
240629	15x19	39	78
240639	18x19	36	72
240649	22x19	32	64
240659	28x19	24	48
240669	35x19	18	36
240679	42x19	16	32
240689	48x19	12	24
240699	54x19	12	24
240719	60x19	12	24
240729	64x19	10	20
240749	76x19	8	16
240759	80x19	8	16
240769	89x19	8	16
240779	102x19	6	12
240789	108x19	6	12
240799	114x19	6	12
240819	22x25	22	44
240829	28x25	20	40
240839	35x25	12	24
240849	42x25	11	22
240859	48x25	9	18
240869	54x25	9	18
240879	60x25	9	18
240889	76x25	6	12
240899	89x25	5	10
240909	114x25	3	6

Isolierung 32 mm auf Anfrage

## II. REHAU Isolierband, Mat.-Nr. **1**241069

### Technische Daten:

Isolierband aus geschäumtem Kautschuk, schwarz

### Dicke:

3 mm

### Breite:

50 mm

### Rollenlänge:

15 m

### Verpackung:

15 m-Rollen im Karton, 12 Rollen/Karton

### Mindestabnahme:

1 Verpackungseinheit (12 Rollen)

## III. REHAU Klebeband, Mat.-Nr. **1**241079

### Technische Daten:

Weich-PVC-Klebeband, schwarz

### Brandverhalten (ASTM D 568):

selbstverlöschend, nach B1

### Dicke:

0,13 mm

### Breite:

50 mm

### Rollenlänge:

33 m

### Verpackung:

33 m-Rollen im Karton, 45 Rollen/Karton

### Mindestabnahme:

1 Verpackungseinheit (45 Rollen)

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, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der von uns gelieferten und von Ihnen eingesetzten Ware begrenzt. Unsere Gewährleistung bezieht sich auf die gleich bleibende Qualität unserer Produkte entsprechend unserer Spezifikationen und nach Maßgabe unserer allgemeinen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.

Im Interesse einer kontinuierlichen Produktverbesserung behalten wir uns das Recht vor, Konstruktions- und Produktionsänderungen durchzuführen.



Aufgrund einer Systemumstellung auf SAP werden sich 2012 unsere Artikelnummern auf Materialnummern ändern.

Die bisherige Artikelnummer wird zur Materialnummer und um 2 Stellen erweitert:

alt: 123456-789 (Artikelnummer)

neu: 11234561789 (Materialnummer)

Um dies im Katalog abzubilden, haben wir die erweiterten Stellen optisch

gekennzeichnet: **1** = 1, z.B.: **1**123456**1**789

Wir bitten um Verständnis, dass systemtechnisch alle Angebote, Auftragsbestätigungen, Versandscheine und Rechnungen weitgehend nur mit der 11-stelligen Nummer versandt werden.

#### REHAU VERKAUFSBÜROS/AGENCES REHAU

**AT: Linz:** 4030 Linz, Tel.: +43 732 381610-0, linz@rehau.com **Wien:** 2353 Guntramsdorf, Tel.: +43 2236 24684, wien@rehau.com **CH: Bern:** 3110 Münsingen, Tel.: +41 31 7202 120, bern@rehau.com **Vevey:** 1618 Châtel-St. Denis, Tel.: +41 21 94826 36, vevey@rehau.com **Zürich:** 8304 Wallisellen, Tel.: +41 44 8397979, zuerich@rehau.com **DE: Berlin:** 10243 Berlin, Tel.: +49 30 66766-0, berlin@rehau.com **Bielefeld:** 33719 Bielefeld, Tel.: +49 521 20840-0, bielefeld@rehau.com **Bochum:** 44799 Bochum, Tel.: +49 234 68903-0, bochum@rehau.com **Frankfurt:** 63128 Dietzenbach, Tel.: +49 6074 4090-0, frankfurt@rehau.com **Hamburg:** 21079 Hamburg, Tel.: +49 40 733402-100, hamburg@rehau.com **Leipzig:** 04827 Gerichshain, Tel.: +49 34292 82-0, leipzig@rehau.com **München:** 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, Tel.: +49 8102 86-0, muenchen@rehau.com **Nürnberg:** 91058 Erlangen/Eltersdorf, Tel.: +49 9131 93408-0, nuernberg@rehau.com **Stuttgart:** 71272 Renningen, Tel.: +49 7159 1601-0, stuttgart@rehau.com