



REHAU GETRÄNKESCHLÄUCHE – TUBALCO FÜR EIN HÖCHSTMASS AN SICHERHEIT

REHAU GETRÄNKESCHLÄUCHE

FÜR EIN HÖCHSTMASS AN SICHERHEIT



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 entsprechenden Vorgaben des LFGB (Lebens-, Bedarfsgegenstände-, und Futtermittelgesetzbuches). Dies wird mit der Baumusterprüfbescheinigung und SK Nummer (Schankanlagenkontrollnummer) bestätigt werden. 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 CO₂/N₂-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 Getränkeingredienzen 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 bemessungsgerechte Lieferung in der Serie gemäß TLV (technische Liefervereinbarung), unter Bezugnahme des Prospektes 10L703 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 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.

Beim Einsatz in Pythons können die Schläuche zusätzlich mit einem Zahlencode und/oder Farbstreifen gekennzeichnet sein, durch welche die einzelnen Schläuche auch bei schlechten Lichtverhältnissen eindeutig unterschieden werden können.

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.

TUBALCO SK 017-027:

Die flexible Polyethylen-Lösung

Neben hervorragenden Eigenschaften bezüglich der Geruchs- und Geschmacksneutralität zeichnet sich das weiche Polyethylen RAUPE 940 durch besonders hohe Flexibilität aus.

TUBALCO SK 017-021:

Die druckbeständige Polyethylen-Lösung

Für hohe Betriebsanforderungen bei geringerer Flexibilität ist RAUPE 230 (MDPE) das richtige Polyethylen-Material.

TUBALCO SK 017-011:

Der druckbeständige Polyamid-Schlauch

Extrem druckfeste und gleichzeitig dünnwandige Schlauchausführungen bietet dieses Programm aus RAU-PA 102 (PA 6).



Artikel-Nummer	Abmessung 1	 2	maximaler Betriebsdruck 3	AfG 4	Coca-Cola	Bier/Wein	Spirituosen	CO ₂ /N ₂	Rollen pro Karton	Menge pro Palette
----------------	-----------------------	---	-------------------------------------	-----------------	-----------	-----------	-------------	---------------------------------	-------------------	-------------------

TUBALCO SK 017-027 RAU-PE 940

049402 -001	4/2,00	5/16"	11	+	+	+	-	+	4 x 100 m	9.600 m
049432 -001	6,8/1,35	3/8"	6	+	+	+	-	+	3 x 100 m	7.200 m
049442* -001	7/2,50	12 mm	8	+	+	+	-	+	2 x 100 m	4.800 m
049452 -001	7/2,85	1/2"	9	+	+	+	-	+	2 x 100 m	4.800 m
049462* -001	10/2,50	15 mm	6	+	+	+	-	+	2 x 100 m	7.200 m

TUBALCO SK 017-021 RAU-PE 230

049013-001	4/2,00	5/16"	19	+	+	+	-	+	4 x 100 m	9.600 m
049103-001	6,7/1,40	3/8"	10	+	+	+	-	+	3 x 100 m	7.200 m
049073-001	10/1,35	1/2"	7	+	+	+	-	+	3 x 100 m	4.800 m

TUBALCO SK 017-011 RAU-PA 102

049362 -001 5	6/1,00	5/16"	30	+	+	+	-	+	1 x 200 m	2.400 m
049372 -001 5	7/1,25	3/8"	35	+	+	+	-	+	1 x 200 m	2.400 m
049382 -001 5	10/1,35	1/2"	20	+	+	+	-	+	1 x 200 m	2.400 m

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

1 Innendurchmesser/Wand in mm **2** Nennmaß Steckverbinder **3** bar bei 20 °C **4** AfG = Alkoholfreie Getränke **5** Außerstandard

Die REHAU Getränkeschläuche entsprechen im Anlieferungszustand als Einzelschlauch hinsichtlich Monomere und Ausgangsstoffe der Richtlinie 2002/72/EG und der Bedarfsgegenstandsverordnung vom 23.12.1997 und Ergänzungen. Sämtliche Eignungsprüfungen wurden unter Normbedingungen durchgeführt. Sehr geringfügige geschmackliche Beeinflussungen durch abweichende Getränkeingredienzen 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.



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.