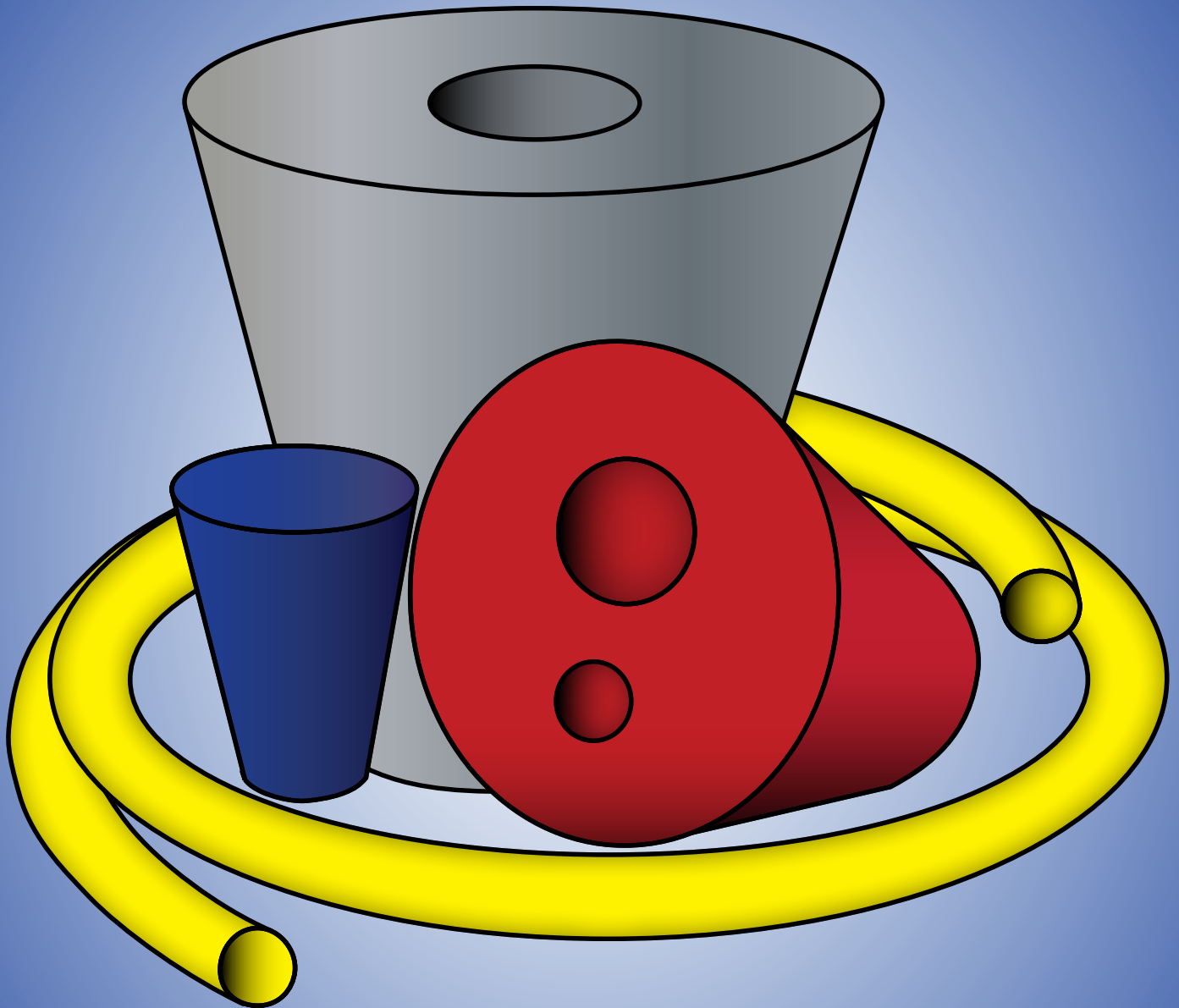


H. Riesbeck

Gummiwaren für Labor - Medizin - Technik



NEUHEITEN

TYGON® INK 1000

**Ultra chemikalienbeständige Schläuche
für UV-Tintentransferanwendungen**

Dichte : 0,91
Shore Härte: 90°
Farbe: schwarz
Temperatur: bis +55°C

Seite: 59



TYGON S3™ B-44-5X I.B.

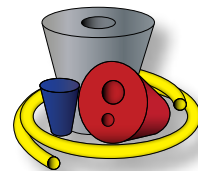
TYGON S3™ B-44-4X I.B. (alte Bezeichnung)

**Verstärkte, flexible Schläuche
für Lebensmittel- und Getränkeschankanlagen**

Dichte: 1,21
Shore Härte: 66°
Farbe transparent
Temperatur: -50°C bis +74°C

Seite: 67





Wichtige Hinweise

Die allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen können Sie sich in der aktuellen Fassung unter www.riesbeck.com downloaden.



Parameter wie Temperatur, Druck, Konzentration können die chemische Beständigkeit beeinflussen.

Die Angaben in unseren Unterlagen entsprechen den allgemeinen Eigenschaften nach bestem Wissen, jedoch ohne Garantiezusage unsererseits. Dies entbindet den Anwender nicht von Eigenversuchen bzgl. der Einsetzbarkeit und Haltbarkeit in spezifischen Anwendungen und unterliegt seiner Eigenverantwortung.

Wir empfehlen ein Schlauchmuster (kostenlos erhältlich) ca. 72 Stunden lang in das später zum Einsatz kommende Fördermedium einzutauchen.

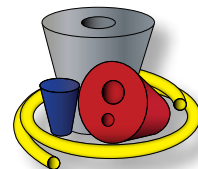
Sollte ein Gewichtsverlust oder eine Elastizitätsänderung eintreten, ist das Schlauchmaterial für das Fördermedium ungeeignet.

Um den richtigen Schlauch auszuwählen, muss die chemische Beständigkeit des Schlauchmaterials geprüft werden.

Bitte beachten Sie die gesetzlichen Vorschriften beim Umgang mit Chemikalien.

Für eventuelle Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Wir behalten uns vor die Preise, bei Veränderungen am aktuellen Rohstoffmarkt, anzupassen.

Änderungen vorbehalten.



Inhalt

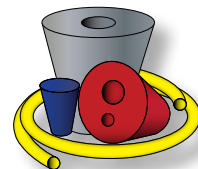
Wichtige Hinweise	3
Inhalt	4

Schläuche

Butyl Schlauch	8
Schwarz	
Weiß	
Chloroprene Schlauch, Neoprenschlauch	9
Gummi - Maschinenschlauch, schwarz	
Latex Schlauch	10
Schlauch Englische Art	
Naturkautschuk / SBR Schlauch, beige	11
Laborschlauch	
Vakuumschlauch	
Naturkautschukschlauch	12
Naturkautschukschlauch, GSR, rot	13
zum Durchleiten	
zum Ansaugen und Halbvakuum	
für Vakuum	
Nitrile Schlauch	16
Perbunan	
PVC Schlauch	17
PVC Gewebeschlauch	17
Silikonschlauch	18
peroxidvernetzt	
platinvernetzt	
Silikonschlauch - Versilic®	20
peroxidvernetzt	
Silikon Hochtemperaturschlauch mit Gewebeeinlage	22
Silikoninnenschicht und Außendecke transparent	
Silikoninnenschicht transparent, Außendecke rot	
Silikonpumpenschlauch	23
peroxidvernetzt	
besonders geeignet für peristaltische Pumpen	
Teflonschlauch	24
PTFE-Schlauch	
TPE Schlauch	25
Thermoplastisches Elastomer	
als alternative zu Latex	
Viton® Schlauch	26
FPM / FKM Fluorelastomer	

Rundschnüre und Profile

Chloropren - Rundschnur	27
Perbunan (NBR) - Rundschnur	28
Nitrile - Rundschnur	
Silikon - Rundschnur	29
Viton® Rundschnur	30
FPM / FKM Fluorelastomer	
Weichgummi - Rundschnur	31
Thermoplastisches Elastomer / SEBS	

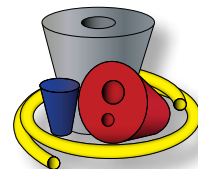


Stopfen, Kappen und Puffer

GummifüÙe.....	32
Korkstopfen	33
1a Qualität	
Denog - GröÙen	
Laborstopfen, Naturkautschuk.....	34
SondergröÙen	
Laborstopfen - DIN 12 871, NK/SBR	35
Europäische Serie	
Laborstopfen, EPDM	36
Laborstopfen, Perbunan (NBR)	37
SondergröÙen	
Silikonstopfen	38
Verbesserte Qualität	
Pilzförmige Stopfen	
Silikon Schutzkappen	39
Schutzkappen (SK) bis 315°C	40
ca. 70° Shore chemikalien- und säurebeständig	
Stopfen mit umstülpbarem Rand.....	42
aus Silikon, transparent	

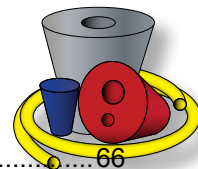
Weitere Produkte

Kunststoffflaschen	43
Enghalsflaschen	
Verschlüsse für Enghalsflaschen	
Weithalsflaschen mit Schraubverschluss	
Weitere Artikel aus unserem Sortiment	44

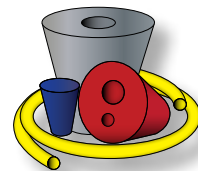


Tygon Schläuche

PharMed® BPT	45
Biokompatibler Schlauch für Peristaltikpumpen und Zellkultur	
TYGON S3™ E-LFL.....	46
TYGON® LFL (alte Bezeichnung)	46
Transparenter Schlauch für peristaltische Pumpen DEHP- frei	
TYGON® 2375	47
TYGON® 2075 (alte Bezeichnung)	47
Für extreme chemische Anwendungen	
TYGON® 2375 I.B.	48
Hochdruck Chemie Schlauch	
TYGON® 2475	49
TYGON® 2275 (alte Bezeichnung)	49
Transparenter, chemischer Schlauch, ultrarein Weichmacherfrei	
TYGON® 2475 I.B.	50
Transparenter, chemischer Schlauch, ultrarein Weichmacherfrei	
TYGON® A-60-C	51
TYGON® A-60-F (alte Bezeichnung)	51
Lebensmittel- und Getränkeschlauch für Quetschpumpen	
TYGON® A-60-C (metrisch)	52
TYGON® A-60-F (alte Bezeichnung)	52
Lebensmittel- und Getränkeschlauch für Quetschpumpen	
TYGON® A-60-F I.B.	53
Norprene® A-60-F I.B. (alte Bezeichnung).....	53
Lebensmittel- und Getränkeschlauch für Quetschpumpen	
TYGON® A-60-G	54
Norprene® A-60-G (alte Bezeichnung).....	54
Schlauch für Industrieanwendungen Schlauch für Quetschpumpen	
TYGON® Chemical	55
Norprene® Chemical (alte Bezeichnung).....	55
Für den Transport von empfindlichen Flüssigkeiten Schlauch für Quetschpumpen	
TYGON® E-65-F	56
Geschmacks- und geruchsfreier Lebensmittel- und Getränkeabfüllschlauch Schlauch für Quetschpumpen	
TYGON® F-4040-A	57
Schlauch für Kraftstoffe und Schmiermittel	
TYGON® INK 1000	59
Ultra chemikalienbeständige Schläuche für UV-Tintentransferanwendungen	
TYGON® LP-1100	60
Kraftstoffschlauch mit EPA Zulassung Opaker Schlauch mit niedriger Gasdurchlässigkeit	
TYGON® LP-1200.....	61
Hochleistungs-Kraftstoffschlauch für Kleinmotoren	
TYGON® LP-1500.....	62
Tygothane® LP-1500 (alte Bezeichnung).....	62
Kraftstoffschlauch mit niedriger Gasdurchlässigkeit	
TYGON® ND-100-80.....	63
TYGON® S-54-HL (alte Bezeichnung).....	63
MIKROVOLUMENSCHLAUCH DEHP-frei FORMULATION S-54-HL Micro-Mix	
TYGON® ND-100-65	64
TYGON® S-50-HL (alte Bezeichnung).....	64
MEDIZIN / CHIRURGIESCHLAUCH DEHP-frei	
TYGON® ND-100-65.....	65
TYGON® S-50-HL (alte Bezeichnung).....	65
MEDIZIN / CHIRURGIESCHLAUCH DEHP-frei	



TYGON S3™ A-24, A-24 C	66
Vakuumschlauch für Melkausrüstung einfache Schlauchleitung Doppelschlauchleitung	
TYGON S3™ B-44-5X I.B.	67
TYGON S3™ B-44-4X I.B. (alte Bezeichnung).....	67
Verstärkte, flexible Schläuche für Lebensmittel- undGetränkeschankanlagen	
TYGON® S3™ B-44-3	68
Phtalatfreie, durchsichtige, flexible Schlauchleitung für die Getränkeförderung	
TYGON® S3™ B-44-4X	70
Phtalatfreie, durchsichtige, flexible Schlauchleitung für die Getränkeförderung	
TYGON® S3™ E-3603	72
Phtalatfreie, flexible Schlauchleitung für Labor, Nahrungsmittel, Getränke und Biopharmazeutik Geeignet für Peristaltikpumpen	
TYGON® S3™ E-3603 (für Vakuum).....	74
Phtalatfreie, flexible Schlauchleitung für Labor, Nahrungsmittel, Getränke und Biopharmazeutik Geeignet für Peristaltikpumpen	
TYGON® S3™ E-3603 (metrisch)	75
Phtalatfreie, flexible Schlauchleitung für Labor, Nahrungsmittel, Getränke und Biopharmazeutik Geeignet für Peristaltikpumpen	
TYGON® S3™ M-34-R.....	76
Rohmilchschlauchleitung Standardgrößen Großvolumenschläuche für Tanklastzüge	
TYGON® SPT-3350	77
Der platingehärtete Silikonschlauch mit ultraglatte Innenoberfläche für hygienische Übertragung sensitiver Fluide	
TYGON® SPT-3350 (metrisch)	79
Der platingehärtete Silikonschlauch mit ultraglatte Innenoberfläche für hygienische Übertragung sensitiver Fluide	
TYGON® SPT-3370 I.B.	80
Flechtverstärkter Silikonschlauch Platingehärteter Silikonschlauch mit glatten Innenwänden konzipiert für den Transport von High-Purity-Fluiden	
TYGON® XL-60.....	81
Tygoprene® XL-60 (alte Bezeichnung)	81
Schlauch für Schlauchquetschpumpen	
Versilon™ 2001.....	82
TYGON® 2001 (alte Bezeichnung)	82
Ultra-reiner Schlauch für Quetschpumpen	
Versilon™ C-210-A	83
Tygothane® C-210-A (alte Bezeichnung)	83
Polyurethanschlauch	
Versilon™ C-544-A I.B.	84
Tygothane® C-544-A I.B. (alte Bezeichnung).....	84
Polyurethanschlauch für Nahrungsmittelkontakt	
Versilon™ E-1000	85
Sehr weiche Ausführung	
Versilon™ F-5500-A.....	86
Fluran® F-5500-A (alte Bezeichnung)	86
Schlauch für extreme Umweltbedingungen	
Versilon™ SE-200	87
TYGON® SE-200 (alte Bezeichnung)	87
inert-Schlauch	
Versilon™ Silver.....	88
TYGON® Silver (alte Bezeichnung)	88
Antimikrobieller Schlauch	
TYGON® - Analytic - Schäume / TAAT	89
TYGON® LMT-55 TYGON® R-3607 (alte Bezeichnung) TYGON® HC F-4040-A (Solvaflex) TYGON® E-LFL PHARMED® BPT TYGON® MHLL 2765-175 TYGON® MHSL 2001 TYGON® SI 3350 (platinum silicone) FLURAN HCA F-5500-A (Acidflex)	
Index.....	96



Butyl Schlauch Schwarz

Temperatur bis + 100°C

Eigenschaften/Vorteile:

- weitgehend gasundurchlässig
- Luftdiffusion um ca. das 8-fache geringer als bei vergleichbaren Naturkautschukqualitäten
- RoHS-konform



Abmessungen					
		[mm]			
Artikelnummer	Farbe	ID	AD	WS	RL [m]
470307-sw	schwarz	3	7	2	25
470610-sw	schwarz	6	10	2	25
470614-sw	schwarz	6	14	4	25
470812-sw	schwarz	8	12	2	25
471014-sw	schwarz	10	14	2	25
471216-sw	schwarz	12	16	2	25

Weiß

Dichte: 1,40

Shore Härte: 60° +/- 5°

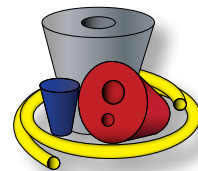
Temperatur: -30°C bis +100°C (kurzfristig bis 150°C)

Eigenschaften/Vorteile:

- ausgezeichnete Gasundurchlässigkeit
- gute Alterungsbeständigkeit
- gute Beständigkeit gegen Alkohole, Aldehyden, Glykole, Ketonen, Basen, Hypochloriten, Silikonöl, Pflanzenöle und -fette, sowie Wasserdampf
- Toleranzen nach ISO DIN 3302-1 E2
- Als Gasschlauch im Labor, der Chemie oder im Apparatebau anwendbar.
- RoHS-konform

Abmessungen					
		[mm]			
Artikelnummer	Farbe	ID	AD	WS	RL [m]
470612	weiß	6	12	3	25
470812	weiß	8	12	2	25
471015	weiß	10	15	2,5	25

Weitere Abmessungen auf Anfrage



Chloroprene Schlauch, Neoprenschauch Gummi - Maschinenschlauch, schwarz

Dichte: 1,55
Shore Härte: 50°
Farbe: schwarz
Temperatur: - 25°C bis + 100°C



Eigenschaften/Vorteile:

- Beständig gegen Kohlenwasserstoffe und Mineralöle
- Gute Alterungsbeständigkeit (ozonbeständig)
- Hohe Durchschlagfestigkeit
- RoHS-konform

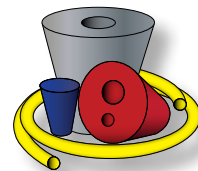
Typische Anwendungen:

- Kabelisolierung
- Stickstoff- und Heliumgasübertragung
- Schweißgeräte

Abmessungen				
Artikelnummer	[mm]			RL [m]
	ID	AD	WS	
400204	2	4	1	100
400305	3	5	1	100
400306	3	6	1,5	100
400406	4	6	1	100
400407	4	7	1,5	50
400408	4	8	2	50
400508	5	8	1,5	50
400609	6	9	1,5	50
400710	7	10	1,5	50
400812	8	12	2	50
401014	10	14	2	50
401217	12	17	2,5	25
401824	18	24	3	25
402027	20	27	3,5	25

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Anschnitte auf Anfrage



Latex Schlauch Schlauch Englische Art

Dichte: 0,98
Shore Härte: 40°
Farbe: bernsteinfarben
Temperatur: - 40°C bis + 70°C

Eigenschaften/Vorteile:

- Ausgezeichnete Dehnbarkeit > 500 %
- Gute Verschleißfestigkeit
- RoHS-konform

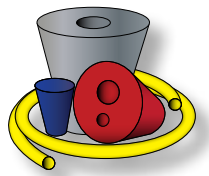


Abmessungen					
Artikelnummer	[mm]			RL [m]	Mindestmenge
	ID	AD	WS		[m]
420204	2	4	1	50	2.500
420305	3	5	1	50	50
420406	4	6	1	50	50
420407	4	7	1,5	50	50
420508	5	8	1,5	50	50
420510	5	10	2,5	50	1.000
420609	6	9	1,5	50	50
420610	6	10	2	50	50
420710	7	10	1,5	25	25
420711	7	11	2	25	25
420812	8	12	2	25	25
420816	8	16	4	25	25
421014	10	14	2	25	25
421015	10	15	2,5	25	25
421217	12	17	2,5	25	25
421521	15	21	3	25	25
421824	18	24	3	25	25
422027	20	27	3,5	25	25

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Anschnitte auf Anfrage

Hierbei handelt es sich um ein Naturprodukt, welches trotz größter Sorgfalt in der Verarbeitung Farbdifferenzen, schwarze Einschlüsse und Unregelmäßigkeiten in der Oberfläche aufweisen kann. Diese Abweichungen sind der Natur des Materials geschuldet und stellen daher keine Mängel dar. Sie berechtigen nicht zur Geltendmachung von Gewährleistungsansprüchen.



Naturkautschuk / SBR Schlauch, beige

Dichte: 1,06
Shore Härte: 42° +/-5°
Farbe: beige
Temperatur: - 30°C bis + 70°C
Toleranzen: nach ISO 3302, E2



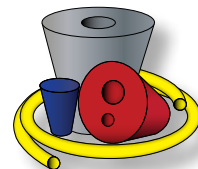
Eigenschaften/Vorteile:

- Sehr gute Elastizität
- Resistent gegen Abnutzung
- RoHS-konform

Abmessungen					
Artikelnummer	[mm]			RL [m]	Mindestmenge
	ID	AD	WS		[m]
	18	24	3	25	825
322027-GS	20	27	3,5	25	650
322030-GS	20	30	5	25	400
322535-GS	25	35	5	10	350
323040-GS	30	40	5	10	270
323545-GS	35	45	5	10	240
324050-GS	40	50	5	10	180
325060-GS	50	60	5	10	150

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Anschnitte auf Anfrage



Naturkautschukschlauch

Dichte: 1,22

Shore Härte: 55° +/- 5°

Farbe: rot

Temperatur: - 30°C bis + 85°C

Toleranz nach DIN 7715 E2

silikonfreier Schlauch

RoHS-konform

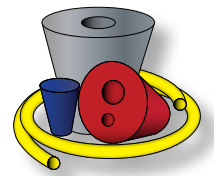


Laborschlauch				
Abmessungen				
	[mm]			
Artikelnummer	ID	AD	WS	RL [m]
310306	3	6	1,5	50
310407	4	7	1,5	50
310508	5	8	1,5	50
310509	5	9	2	25
310609	6	9	1,5	50
310610	6	10	2	50
310710	7	10	1,5	50
310711	7	11	2	50
310812	8	12	2	50
310913	9	13	2	25
311014	10	14	2	50
311217	12	17	2,5	25
311218	12	18	3	50
311319	13	19	3	25
311420	14	20	3	25
311521	15	21	3	25
311824	18	24	3	25
312028	20	28	4	25
312533	25	33	4	25

Vakuumschlauch				
Abmessungen				
	[mm]			
Artikelnummer	ID	AD	WS	RL [m]
320515	5	15	5	25
320614	6	14	4	25
320616	6	16	5	25
320717	7	17	5	25
320816	8	16	4	25
320818	8	18	5	25
321020	10	20	5	25
321222	12	32	5	25
321531	15	31	8	25

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Anschnitte auf Anfrage



Naturkautschukschlauch, GSR, rot zum Durchleiten

Dichte: 1,07

Shore Härte: 45° +/- 5°

Farbe: rot

Temperatur: - 30°C bis + 70°C



Eigenschaften/Vorteile:

- Ausgezeichnete Elastizität und Biegsamkeit
- Resistent gegen Abnutzung
- RoHS-konform

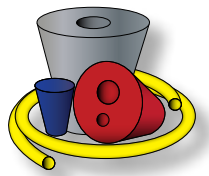
Typische Anwendungen:

- Flüssigkeitstransport in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie

Abmessungen					
Artikelnummer	[mm]			RL [m]	Mindesmenge
	ID	AD	WS		[m]
310103-GSR	1	3	1	25	25
310204-GSR	2	4	1	25	2.250
310305-GSR	3	5	1	25	2.250
310306-GSR	3	6	1,5	25	25
310406-GSR	4	6	1	25	2.500
310407-GSR	4	7	1,5	25	25
310508-GSR	5	8	1,5	25	2.300
310609-GSR	6	9	1,5	25	1.800
310610-GSR	6	10	2	25	25
310710-GSR	7	10	1,5	25	1.500
310711-GSR	7	11	2	25	1.500
310812-GSR	8	12	2	25	25
310913-GSR	9	13	2	25	1.500
311014-GSR	10	14	2	25	25
311217-GSR	12	17	2,5	25	25

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Anschnitte auf Anfrage



Naturkautschukschlauch, GSR, rot zum Ansaugen und Halbvakuum

Dichte: 1,07

Shore Härte: 45° +/- 5°

Farbe: rot

Temperatur: - 30°C bis + 70°C

Eigenschaften/Vorteile:

- Ausgezeichnete Elastizität und Biegsamkeit
- Resistent gegen Abnutzung
- RoHS-konform



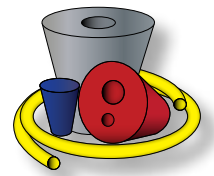
Typische Anwendungen:

- Flüssigkeitstransport in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie

Abmessungen					
Artikelnummer	[mm]			RL [m]	Mindestmenge
	ID	AD	WS		[m]
320612-GSR	6	12	3	25	25
320616-GSR	6	16	5	25	25
320814-GSR	8	14	3	25	25
320818-GSR	8	18	5	25	25
321020-GSR	10	20	5	25	25
321224-GSR	12	24	6	25	500
321530-GSR	15	30	7,5	10	300

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Anschnitte auf Anfrage



Naturkautschukschlauch, GSR, rot für Vakuum

Dichte: 1,07
 Shore Härte: 45° +/- 5°
 Farbe: rot
 Temperatur: - 30°C bis + 70°C



Eigenschaften/Vorteile:

- Ausgezeichnete Elastizität und Biegsamkeit
- Resistent gegen Abnutzung
- RoHS-konform

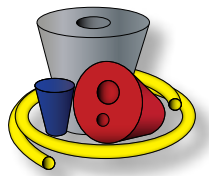
Typische Anwendungen:

- Flüssigkeitstransport in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie

Abmessungen					
Artikelnummer	[mm]			RL [m]	Mindestmenge
	ID	AD	WS		[m]
320515-GSR	5	15	5	25	1.100
320618-GSR	6	18	6	25	25
320820-GSR	8	20	6	25	25
321030-GSR	10	30	10	10	300
321535-GSR	15	35	10	10	10
322045-GSR	20	45	12,5	10	10

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Anschnitte auf Anfrage



Nitrile Schlauch Perbunan

Dichte: 1,45
Shore Härte: 65° +/- 5°
Farbe: schwarz
Temperatur: - 20°C bis + 100°C

Eigenschaften/Vorteile:

- Hervorragende Beständigkeit gegen Flüssigkeiten auf Basis aliphatischer Kohlenwasserstoffe
- Gute Beständigkeit gegen aromatische Lösungsmittel und Alkohole
- Hohe Reiß- und Abriebfestigkeit
- Niedrige Gasdurchlässigkeit
- RoHS-konform



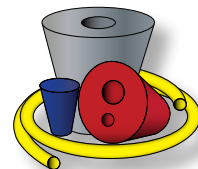
Typische Anwendungen:

- Transport von kohlenwasserstoffhaltigen Flüssigkeiten
- Mineralöltransfer
- Kraftstoff- und Schmierstofftransport
- Gasübertragung
- Benzin und petrochemische Rohre

Abmessungen				
	[mm]			
Artikelnummer	ID	WS	AD	RL [m]
380407	4	1,5	7	50
380508	5	1,5	8	50
380609	6	1,5	9	50
380610	6	2	10	50
380710	7	1,5	10	50
380812	8	2	12	50
381014	10	2	14	50

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Anschnitte auf Anfrage



PVC Schlauch

Shore Härte: 75°; Farbe: transparent; Temperatur: - 20°C bis + 65°C

Eigenschaften/Vorteile:

- weitgehend öl- und benzinbeständig (Auch als Sonderfertigung in Öl- und benzinbeständiger Qualität lieferbar)
- RoHS-konform
- Entspricht der Europäischen Richtlinie 2007/19/EC, 10-2011 gem. A-B-C (Kunststoffe im Lebensmittelkontakt)



Abmessungen					
	bar	mm			
Artikelnummer	Druck*	ID	WS	AD	RL [m]
340204	9,9	2	1	4	100
340306	9,9	3	1,5	6	100
340407	8,1	4	1,5	7	100
340508	6,9	5	1,5	8	100
340609	6	6	1,5	9	100
340610	7,5	6	2	10	100
340710	5,4	7	1,5	10	100
340711	6,6	7	2	11	100
340812	6	8	2	12	50
340913	5,4	9	2	13	50
341014	5,1	10	2	14	50
341216	4,2	12	2	16	50
341519	3,6	15	2	19	50
341620	3,3	16	2	20	50
341924	3,6	19	2,5	24	50

*Betriebsdruck bei 20°C

Weitere Abmessungen und Anschnitte auf Anfrage

PVC Gewebeschlauch

Shore Härte: 75°; Farbe: transparent; Temperatur: - 20°C bis + 65°C

Eigenschaften/Vorteile:

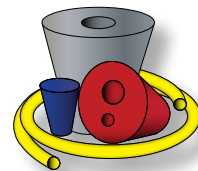
- weitgehend öl- und benzinbeständig
- RoHS-konform
- Entspricht der Europäischen Richtlinie 2007/19/EC, 10-2011 gem. A-B-C (Kunststoffe im Lebensmittelkontakt)



Abmessungen					
	[bar]	[mm]			
Artikelnummer	Druck*	ID	WS	AD	RL [m]
350410	27	4	3	10	50
350511	26	5	3	11	50
350612	20	6	3	12	50
350814	20	8	3	14	50
350915	20	9	3	15	50
351016	20	10	3	16	50
351221	15	12	4,5	21	50
351320	12	13	3,5	20	50
351624	14	16	4	24	50
351927	12	19	4	27	50
352534	9	25	4,5	34	50

*Betriebsdruck bei 20°C

Weitere Abmessungen und Anschnitte auf Anfrage



Silikonschlauch peroxidvernetzt

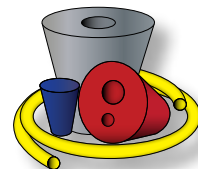
Dichte: 1,15
 Shore Härte: 60° +/- 5°
 Farbe: transluzent
 Temperatur: - 60°C bis + 200°C (kurzfristig bis + 260°C)
 Fertigung nach DIN ISO 3302-01/E2



Eigenschaften/Vorteile:

- weichmacherfrei
- physiologisch unbedenklich, geeignet für den medizinisch-technischen Bereich
- FDA/BfR konform, EG1935/2004, European Council Resolution AP 2004(5)
- RoHS-konform
- Die Schläuche entsprechen den EU-Richtlinien 2003/11/EG; 2002/95/EG; 2002/96/EG; 1935/2004/EG; 2023/2006/ und 10/2011

Abmessungen					Abmessungen				
	[mm]					[mm]			
Artikelnr.	ID	AD	WS	RL [m]	Artikelnr.	ID	AD	WS	RL [m]
330505	0,5	1,5	0,5	25	330810	8	10	1	25
330525	0,5	2,5	1	25	330811	8	11	1,5	25
330101	1	2	0,5	25	330812	8	12	2	25
330103	1	3	1	25	330814	8	14	3	25
331530	1,5	3	0,75	25	330816	8	16	4	25
331535	1,5	3,5	1	25	330912	9	12	1,5	25
330204	2	4	1	25	330913	9	13	2	25
330205	2	5	1,5	25	331012	10	12	1	25
330206	2	6	2	25	331013	10	13	1,5	25
330304	3	4	0,5	25	331014	10	14	2	25
330305	3	5	1	25	331016	10	16	3	25
330306	3	6	1,5	25	331018	10	18	4	25
330307	3	7	2	25	331020	10	20	5	25
330406	4	6	1	25	331115	11	15	2	25
330407	4	7	1,5	25	331214	12	14	1	25
330408	4	8	2	25	331216	12	16	2	25
330507	5	7	1	25	331218	12	18	3	25
330508	5	8	1,5	25	331418	14	18	2	25
330509	5	9	2	25	331420	14	20	3	25
330510	5	10	2,5	25	331519	15	19	2	25
330608	6	8	1	25	331521	15	21	3	25
330609	6	9	1,5	25	331525	15	25	5	25
330610	6	10	2	25	331620	16	20	2	25
330612	6	12	3	25	331622	16	22	3	25
336595	6,5	10	1,5	25	331624	16	24	4	25
330710	7	10	1,5	25	331822	18	22	2	25
330711	7	11	2	25	331824	18	24	3	25
330713	7	13	3	25	331826	18	26	4	25



Silikonschlauch peroxidvernetzt

Dichte: 1,15
 Shore Härte: 60° +/- 5°
 Farbe: transluzent
 Temperatur: - 60°C bis + 200°C (kurzfristig bis + 260°C)
 Fertigung nach DIN ISO 3302-01/E2



Eigenschaften/Vorteile:

- weichmacherfrei
- physiologisch unbedenklich, geeignet für den medizinisch-technischen Bereich
- FDA/BfR konform, EG1935/2004, European Council Resolution AP 2004(5)
- RoHS-konform
- Die Schläuche entsprechen den EU-Richtlinien 2003/11/EG; 2002/95/EG; 2002/96/EG; 1935/2004/EG; 2023/2006/ und 10/2011

Abmessungen					Abmessungen				
	[mm]					[mm]			
Artikelnr.	ID	AD	WS	RL [m]	Artikelnr.	ID	AD	WS	RL [m]
332024	20	24	2	25	333040	30	40	5	25
332026	20	26	3	25	333541	35	41	3	25
332030	20	30	5	25	334044 ¹	40	44	2	25
332226	22	26	2	25	334050 ¹	40	50	5	25
332327	23	27	2	25	334549 ¹	45	49	2	25
332529	25	29	2	25	335054 ¹	50	54	2	25
332531	25	31	3	25	335060 ¹	50	60	5	25
332533	25	33	4	25	336064 ¹	60	64	2	25
332535	25	35	5	25	336569 ¹	65	69	2	25
332832	28	32	2	25	337074 ¹	70	74	2	25
332834	28	34	3	25	339094 ¹	90	94	2	25
333034 ¹	30	34	2	25	339599 ¹	95	99	2	25
333036	30	36	3	25					

Weitere Abmessungen, Shorehärten und Farben auf Anfrage.

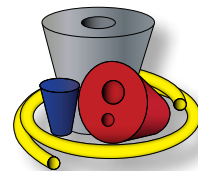
¹ Die Schläuche der gekennzeichneten Abmessungen sind standardmäßig talkumiert.

² Auf einer Rolle maximal zwei Längen

Anschnitte auf Anfrage

Silikonschlauch platinvernetzt

Preis und Mindestmenge auf Anfrage



Silikonschlauch - Versilic® peroxidvernetzt

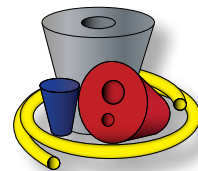
Dichte: 1,16
 Shore Härte: 60° +/- 5°
 Farbe: transluzent
 Temperatur: -50°C bis + 200°C (kurzfristig bis + 250°C)
 Toleranzen nach ISO 3302, E2



Eigenschaften/Vorteile:

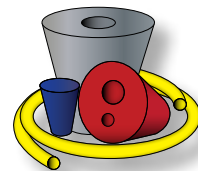
- Fertigung unter GMP-Bedingungen
- FDA/BfR-konform
- RoHS-konform

Abmessungen				
	[mm]			
Artikelnummer	ID	AD	WS	RL [m]
300103	1	3	1	50
301575	1,5	3	0,75	50
300204	2	4	1	50
300305	3	5	1	50
300306	3	6	1,5	50
300407	4	7	1,5	25
300408	4	8	2	25
300508	5	8	1,5	25
300509	5	9	2	25
300510	5	10	2,5	25
300609	6	9	1,5	25
300610	6	10	2	25
300612	6	12	3	25
300710	7	10	1,5	25
300711	7	11	2	25
300712	7	12	2,5	25
300812	8	12	2	25



Silikonschlauch - Versilic®
peroxidvernetzt

Abmessungen				
	[mm]			
Artikelnummer	ID	AD	WS	RL [m]
300814	8	14	3	25
301014	10	14	2	25
301217	12	17	2,5	25
301521	15	21	3	25
301824	18	24	3	10
302027	20	27	3,5	10
303040	30	40	5	10
304050	40	50	5	10
305060	50	60	5	10



Silikon Hochtemperaturschlauch mit Gewebeeinlage

Silikoninnenschicht und Außendecke transparent

Silikoninnenschicht transparent, Außendecke rot

Dichte: 1,18

Shore Härte: 70° +/- 5°

Farbe: transluzent / rot

Temperatur: - 60°C bis + 200°C (kurzfristig bis + 250°C)

Gewebe: Glasseide



Eigenschaften/Vorteile:

- FDA/BfR konform, entspricht der europäischen Richtlinie für Lebensmittelkontakt
- entspricht USP Class VI
- RoHS- konform
- Die Schläuche entsprechen den EU-Richtlinien 2003/11/EG, 2002/95/EG, 2002/96/EG und 1935/2004/EG
- ab 300 m kann die **Farbe nach RAL** gewählt werden - Preise auf Anfrage
- auf Wunsch auch Gewebe **monofiles Terrylene** - Mindestmenge und Preis auf Anfrage

Abmessungen						
Artikelnummer		[mm]			Berstdruck	
transparent	rot	ID	AD	WS	[bar]	RL [m]
330003-pl	331103	3	8	2,5	50	25
330004-pl	331104	4	9	2,5	50	25
330005-pl	331105	5	11	3,0	35	25
330006-pl	330106-pl	6	12,4	3,0	30	25
330008-pl	330108	8	14,4	3,2	25	25
330010-pl	330110	10	17	3,5	25	25
330012-pl	330112-pl	12,5	19,5	3,5	24	25
3300145-pl	330114	14	23	4,0	23	25
330016-pl	330116	16	26	5,0	22	25
330019-pl	330119	19	30	5,5	20	25
330022-pl	330122	22	34	6,0	15	25
330025-pl	330126-pl	25	37	6,0	15	25
	330130-pl	30	44	7,0	15	-
	330132-pl	32	46	7,0	15	-
330038-pl	330138	38	52	7,0	15	-
330050-pl	330150	50	64	7,0	10	-

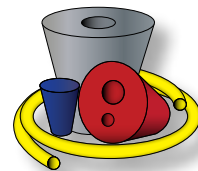
Berstdruck bei Raumtemperatur

Fertigungslängen können von der Standartrollenlänge abweichen

Maximal zweif Längen je Rolle

* Preis auf Anfrage

Weitere Abmessungen, Farben, Wandstärken und höhere Drücke auf Anfrage



Silikonpumpenschlauch peroxidvernetzt besonders geeignet für peristaltische Pumpen

Dichte: 1,16; Shore Härte: 60° +/- 5°; Farbe: transluzent
Temperatur: - 40°C bis + 200°C (kurzfristig: + 250°C)
Fertigung nach DIN ISO 3302-01/E2

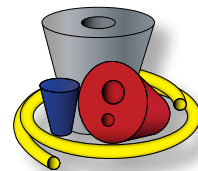


Eigenschaften/Vorteile:

- Sehr gute Weiterreißfestigkeit
- hohe Wärmebeständigkeit
- FDA/BfR-konform
- RoHS-konform
- Die Schläuche entsprechen den EU-Richtlinien 2003/11/EG; 2002/95/EG; 2002/96/EG; 1935/2004/EG; 2023/2006/ und 10/2011

Abmessungen				
Artikelnummer	[mm]			RL [m]
	ID	AD	WS	
330816-mi	0,8	1,6	0,4	25
331608-mi	1,6	3,2	0,8	25
331616-mi	1,6	4,8	1,6	25
331664-mi	1,6	6,4	2,4	25
332416-mi	2,4	5,6	1,6	25
333216-mi	3,2	6,4	1,6	25
333224-mi	3,2	8,8	2,4	25
334816-mi	4,8	8	1,6	25
334824-mi	4,8	9,6	2,4	25
336416-mi	6,4	9,6	1,6	25
336424-mi	6,4	11,2	2,4	25
336432-mi	6,4	12,8	3,2	25
3308160-mi	8	11,2	1,6	25
330824-mi	8	12,8	2,4	25
3308144-mi	8	14,4	3,2	25
339616-mi	9,6	12,8	1,6	25
339624-mi	9,6	14,4	2,4	25
339632-mi	9,6	16	3,2	25
3312716-mi	12,7	15,9	1,6	25
3312724-mi	12,7	17,5	2,4	25
3312732-mi	12,7	19,1	3,2	25
3315924-mi	15,9	20,7	2,4	25
331532-mi	15,9	22,3	3,2	25
331932-mi	19	25,4	3,2	25
331948-mi	19	28,6	4,8	25
3322024-mi	22,2	27	2,4	25
3325448-mi	25,4	35	4,8	25

Mindestmenge und weitere Abmessungen und auf Anfrage



Teflonschlauch PTFE-Schlauch

Dichte: 2,14 - 2,19
Shore D: 55° - 72°
Farbe: natur
Temperatur bis + 260°C



Eigenschaften/Vorteile:

- glatt, nicht porös, formbeständig
- FDA/BfR-konform
- RoHS-konform

Typische Anwendungen:

- Transport von Erdgas und Erdöl
- Giftgasüberwachung
- Farb-, Lack-, Klebstoff- und Speiseleitungen
- Automobil-, Elektro- und Getränkeindustrie

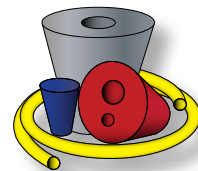
Abmessungen				
	[mm]			
Artikelnummer	ID	AD	WS	RL [m]
740103	1	3	1	100
740203	2	3	0,5	100
740204	2	4	1	100
740350	3	4	0,5	100
740305	3	5	1	100
740405	4	5	0,5	100
740406	4	6	1	100
740506	5	6	0,5	100
740507	5	7	1	100
740607	6	7	0,5	100
740608	6	8	1	100
740810	8	10	1	50
741012	10	12	1	50
741214	12	14	1	50

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Anschnitte auf Anfrage

Auf Anfrage lieferbar:

Andere Innendurchmesser und Wandstärken
Andere Farben
AWG Schläuche und Schrumpfschläuche
Andere Qualität PFA / FEP / ETFE / PVDF



TPE Schlauch

Termoplastisches Elastomer
als alternative zu Latex

Dichte: 0,90

Shore Härte: 40° +/- 5°

Farbe: bersteinfarben

Temperatur: - 50°C bis + 90°C

Fertigung nach DIN ISO 3302-01/E2



Eigenschaften/Vorteile:

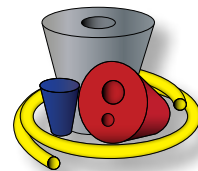
- Ausgezeichnete Dehnbarkeit
- sehr gute Alterungsbeständigkeit
- enthält kein Allergen im Gegensatz zum Naturlatex
- RoHS-konform
- Die Schläuche entsprechen den Richtlinien FDA §177.2600, EG1935/2004, EU10/2011

Typische Anwendungen:

- Labor, Medizin, Pharmazie, Biologie, Lebensmittelbereich

Abmessungen				
Artikelnummer	[mm]			RL [m]
	ID	AD	WS	
420204-2	2	4	1	25
420305-2	3	5	1	25
420406-2	4	6	1	25
420407-2	4	7	1,5	25
420508-2	5	8	1,5	25
420509-2	5	9	2	25
420510-2	5	10	2,5	25
420609-2	6	9	1,5	25
420610-2	6	10	2	25
420710-2	7	10	1,5	25
420713-2	7	13	3	25
420812-2	8	12	2	25
421014-2	10	14	2	25
421015-2	10	15	2,5	25
421217-2	12	17	2,5	25
421521-2	15	21	3	25
421824-2	18	24	3	25
422027-2	20	27	3,5	25
422535-2	25	35	5	5
423040-2	30	40	5	5
424050-2	40	50	5	5
425060-2	50	60	5	5

Fertigungslängen können von der Standardrollenlänge abweichen



Viton® Schlauch FPM / FKM Fluorelastomer

Dichte: 1,85
Shore Härte: 70° +/- 5°
Farbe: Schwarz
Temperatur: -25°C bis + 200°C (kurzfristig bis + 280°C)
Toleranzen nach DIN ISO 3302-1/E2; auf Anfrage DIN ISO 3302-1/E1



Eigenschaften/Vorteile:

- Hervorragende Beständigkeit gegen Witterung, Ozon, UV und Licht (auch bei hohen Temperaturen).
- RoHS-konform

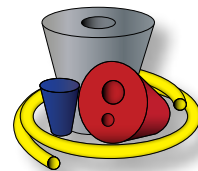
Abmessungen				
	[mm]			
Artikelnummer	ID	WS	AD	RL [m] ²
80370204	2	1	4	25
80370305	3	1	5	25
80370306	3	1,5	6	25
80370406	4	1	6	25
80370407	4	1,5	7	25
80370408	4	2	8	25
80370507	5	1	7	25
80370508	5	1,5	8	25
80370608	6	1	8	25
80370609	6	1,5	9	25
80370610	6	2	10	25
80370710	7	1,5	10	25
80370711	7	2	11	25
80370810	8	1	10	25
80370811	8	1,5	11	25
80370812	8	2	12	25
80370913	9	2	13	25
80371014	10	2	14	25
80371216	12	2	16	25
80371519	15	2	19	25

Weitere Abmessungen auf Anfrage

² Fertigungslängen können von der Standardrollenlänge abweichen

Anschnitte auf Anfrage

Viton® ist ein registriertes Warenzeichen der Fa. DuPont Performance Elastomers



Chloropren - Rundschnur

Dichte: 1,29

Shore Härte: ca. 65° +/- 5°

Farbe: schwarz

Temperatur: -30°C bis +90°C

Toleranzen: nach ISO 3302, E2

Eigenschaften/Vorteile:

- Beständig gegen Kohlenwasserstoffe und Mineralöle
- Gute Alterungsbeständigkeit (ozonbeständig)
- Hohe Durchschlagfestigkeit
- RoHS-konform

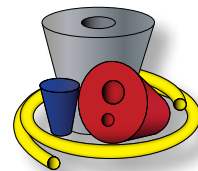


Abmessungen		
Artikelnummer	Ø [mm]	RL [m] ²
372502	2	100
372503	3	100
372504	4	100
372505	5	50
372506	6	50
372508	8	50
372510	10	50
372512	12	50
372514	14	25
372516	16	25
372518	18	25
372520	20	25
372525	25	25
372530	30	25

Weitere Abmessungen auf Anfrage

²Fertigungslängen können von der Standardrollenlänge abweichen
Dm. 14-40 mm in Längen von 10-25 Meter / Mindestmenge 25 Meter

Anschnitte auf Anfrage



Perbunan (NBR) - Rundschnur Nitrile - Rundschnur

Dichte: 1,25
Shore Härte: ca. 70° +/- 5°
Farbe: schwarz
Temperatur: -30°C bis +1100°C
Toleranzen: nach ISO 3302-01/E2



Eigenschaften/Vorteile:

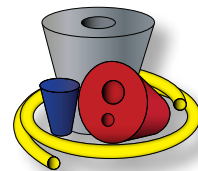
- Hervorragende Beständigkeit gegen Flüssigkeiten auf Basis aliphatischer Kohlenwasserstoffe
- Gute Beständigkeit gegen aromatische Lösungsmittel und Alkohole
- Hohe Reiß- und Abriebfestigkeit
- Niedrige Gasdurchlässigkeit
- > 200 %ige Dehnung
- schwefelvernetzt
- RoHS-konform

Abmessungen		
Artikelnummer	Ø [mm]	RL [m] ²
372402	2	100
372422	2,5	100
372403	3	100
372404	4	100
372405	5	50
372406	6	50
372407	7	50
372408	8	50
372410	10	50
372412	12	50
372414	14	25
372416	16	25
372418	18	25
372420	20	25
372425	25	25
372430	30	25

Weitere Abmessungen auf Anfrage

²Fertigungslängen können von der Standardrollenlänge abweichen
Dm. 14-40 mm in Längen von 10-25 Meter / Mindestmenge 25 Meter

Anschnitte auf Anfrage



Silikon - Rundschnur

Shore Härte: ca. 60°

Farbe: transparent

Temperatur: -60°C bis +200°C.

Fertigung nach DIN 40628

Toleranzen nach ISO 3302-1/E2



Eigenschaften/Vorteile:

- peroxidvernetzt
- weichmacherfrei
- physiologisch unbedenklich, geeignet für den medizinisch-technischen Bereich
- FDA/BfR konform
- RoHS-konform
- Die Rundschnüre entsprechen den EU-Richtlinien 2003/11/EG; 2002/95/EG; 2002/96/EG; 1935/2004/EG; 2023/2006/ und 10/2011

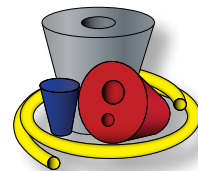
Abmessungen		
Artikelnummer	Ø [mm]	RL [m]
370001	1	50
370115	1,5	50
370002	2	50
370003	3	50
370004	4	50
370005	5	50
370006	6	50
370007	7	50
370008	8	50
370009	9	50
370010	10	50
370012	12	50
370013	13	50
370014	14	50
370015	15	50
370016	16	50
370018	18	50
370020	20	25
370025	25	25
370030	30	25

Weitere Abmessungen, Farben und Shore-Härten auf Anfrage

Anschnitte auf Anfrage

Auch als Versilic[®]-Rundschnur in verschiedenen Abmessungen auf Anfrage lieferbar.

Rechteck- und Viereckprofile, sowie Profile nach Zeichnung auf Anfrage lieferbar.



Viton® Rundschnur FPM / FKM Fluorelastomer

Dichte: 1,9
Shore Härte: 75° +/- 5°
Farbe: schwarz
Temperatur: -20°C bis +200°C (kurzfristig bis +300°C).
Toleranzen nach ISO 3302-1/E2; auf Anfrage DIN ISO 3302-1/E1



Eigenschaften/Vorteile:

- Außergewöhnliche chemische Beständigkeit gegen Kohlenwasserstoffe, Öle, starke Säuren, Oxidationsmittel, aromatische und chlorhaltige Lösungsmittel.
- Regeneratfrei
- Gute Flammbeständigkeit
- RoHS-konform

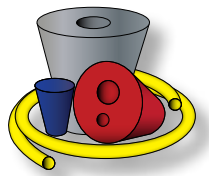
Abmessungen		
Artikelnummer	Ø [mm]	RL [m] ²
450002-I	2	25
4500025-I	2,5	25
450003-I	3	25
450004-I	4	25
450005-I	5	25
450055-I	5,5	25
450006-I	6	25
4500065-I	6,5	25
450007-I	7	25
450008-I	8	25
450009-I	9	25
450010-I	10	25
450011-I	11	25
450012-I	12	10
450014-I	14	10
450015-I	15	10
450016-I	16	10
450020-I	20	10

Weitere Abmessungen, sowie Viereckprofile auf Anfrage

² Fertigungslängen können von der Standardrollenlänge abweichen

Anschnitte auf Anfrage

Viton® ist ein registriertes Warenzeichen der Fa. DuPont Performance Elastomers



Weichgummi - Rundschnur Thermoplastisches Elastomer / SEBS

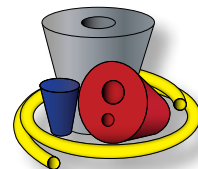
Dichte: 1,08
Shore Härte: ca. 45° +/- 5°
Farbe: beige
Temperatur: -50°C bis +90°C
Toleranzen: nach ISO 3302-01/E2



Eigenschaften/Vorteile:

- lebensmittelecht
- FDA-konform
- RoHS-konform

Abmessungen		
Artikelnummer	Ø [mm]	RL [m]
372202-2	2,0	100
372203-2	3,0	100
372204-2	4	100
372205-2	5	100
372206-2	6	100
372207-2	7	50
372208-2	8	50
372209-2	9	50
372210-2	10	50
372212-2	12	50
372214-2	14	25
372216-2	16	25
372218-2	18	25
372220-2	20	25

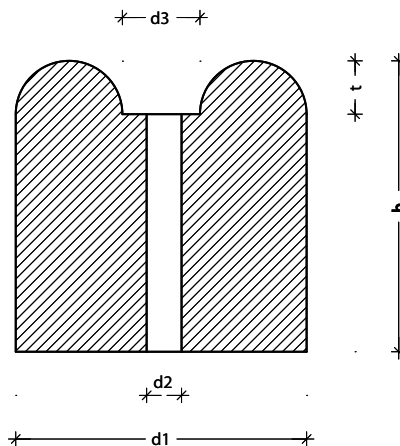


GummifüÙe

Qualität: EPDM
 Farbe: schwarz
 Shore Härte: ca. 65°

Eigenschaften/Vorteile:

- sehr gute Abriebsfestigkeit
- gute Beständigkeit gegen Säuren und Alkalien
- RoHS-konform

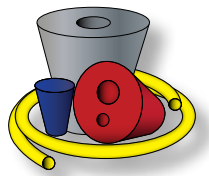


Abmessungen						
Artikelnummer	[mm]					
	NG	d ₁	h	d ₂	d ₃	t
802010	6	20 ± 1,0	10 ± 0,7	3,0 ± 0,4	6 ± 0,5	5 ± 0,5
801220	9	20 ± 1,0	12 ± 0,8	4,5 ± 0,5	8 ± 0,7	6 ± 0,5
801223	12	23 ± 1,0	12 ± 0,8	4,5 ± 0,9	8 ± 0,7	6 ± 0,5
801125	13	25 ± 1,0	11 ± 0,8	3,5 ± 0,9	9 ± 0,7	6 ± 0,5
802515	15	25 ± 1,0	15 ± 0,8	4,0 ± 0,5	9 ± 0,7	6 ± 0,5
802525	16	25 ± 1,0	25 ± 1,0	4,0 ± 0,5	9 ± 0,7	9 ± 0,7
803014	18	30 ± 1,0	14 ± 0,8	5,0 ± 0,5	12 ± 0,8	7 ± 0,7
803025	20	30 ± 1,0	25 ± 1,0	6,0 ± 0,5	11 ± 0,8	7 ± 0,7
803030	22	30 ± 1,0	30 ± 1,0	6,0 ± 0,5	11,5 ± 0,8	7 ± 0,7
803035	23	30 ± 1,0	35 ± 1,5	6,0 ± 0,5	14 ± 0,8	5 ± 0,5
803220	25	32 ± 1,5	20 ± 1,0	6,5 ± 0,7	12 ± 0,8	8 ± 0,7
804025	27	40 ± 1,5	25 ± 1,0	6,0 ± 0,5	14 ± 0,8	9 ± 0,7
804033	28	40 ± 1,5	33 ± 1,5	6,0 ± 0,5	14 ± 0,8	9 ± 0,7
804040	30	40 ± 1,5	40 ± 1,5	5,5 ± 0,5	17 ± 0,8	7 ± 0,7

Andere Abmessungen auf Anfrage

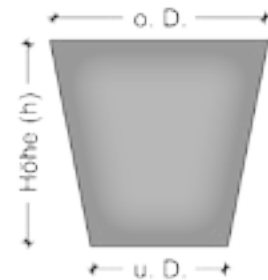
Auf Anfrage :

NK/SBR, grau
 Shore Härte: ca. 60°



Korkstopfen 1a Qualität

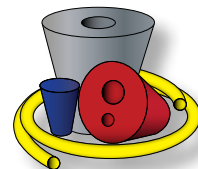
Abmessungen			
Artikelnummer	[mm]		
	u. D.	o. D.	Höhe
260407	4	7	18
260508	5	8	18
260609	6	9	18
260710	7	10	18
260811	8	11	22
260912	9	12	22
261013	10	13	22
261114	11	14	22
261215	12	15	22
261316	13	16	22
261417	14	17	22
261518	15	18	22
261619	16	19	27
261720	17	20	27
261821	18	21	27
261923	19	23	27
262024	20	24	27
262226	22	26	27
262428	24	28	27
262630	26	30	27
262832	28	32	27
263034	30	34	27
263236	32	36	27
263438	34	38	27
263640	36	40	27
263842	38	42	27
264045	40	45	30
264550	45	50	30
265055	50	55	30
265060	50	60	40
265560	55	60	30
266065	60	65	30
266570	65	70	30
267075	70	75	30
267580	75	80	30
268085	80	85	30



Andere Abmessungen auf Anfrage

Weiterhin lieferbar:

konische-, zylindrische Weinflaschenkorken, Brauereikorken, Presskorkscheiben und -platten



Laborstopfen, Naturkautschuk

Denog - Größen

Abmessungen				
		[mm]		
lfd. Nr.	Artikelnummer	u.D	o.D	H
1	210407	3,5	6,5	15
2	210408	4	8	20
3	210509	5	9	20
4	210610	6	10	20
5	210913	9	13	20
6	211115	11	15	20
8	211317	12,5	16,5	20
9	211418	14	18	20
10	211621	16	21	25
11	211723	17	23	30
12	211924	19	24	25
13	212227	22	27	25
14	212531	25	31	30
15	212936	28	35	35
16	213138	31	38	35
17	213441	34	41	35
18	213544	35	44	40
19	213845	38	45	35
20	214249	42	49	35
21	214654	46	54	40
22	215059	50	60	45
23	215060	50	60	50
24	215565	55	65	50
25	216373	63	73	50
26	216576	65	75	55
27	217090	70	90	50
28	217892	78	92	50
29	218595	85	95	50
30	218700	87	100	65
31	219050	90	150	50
32	219407	94	107	65
33	219507	95	107	55
34	210525	105	125	50
35	219312	93	112	88
36	219525	95	125	80
37	210030	100	130	85
38	212070	120	170	130
39	216020	160	220	160
40	210060	200	260	160

Sondergrößen

Abmessungen			
Artikelnummer	[mm]		
Riesbeck	u.D	o.D	H
210205	2	5	20
210304	2,8	4	8
210307	3	7	19
210507	5	7	8
210811	8	11	12
211320	13	20	35
212230	22	30	35
212635	26	34	40
213040	30	40	50
214050	40	50	35
214049	40	49	49
216070	60	70	50
217183	71	83	60
211232	110	140	80

Artikelnummer	[mm]				Farbe
Riesbeck	u.D	o.D	H	Bohrung Ø	
223660	36	60	80	1 x 17	Rot
223665	36	60	80	2 x 10	Rot

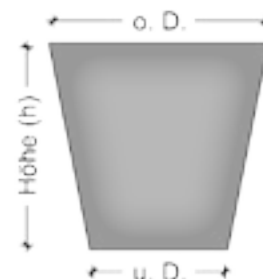
Weitere Abmessungen auf Anfrage

Auch in DIN Abmessungen (siehe besondere Liste Seite 42), sowie Silikon und NBR als Lagerware erhältlich.
 Weitere kurzfristig lieferbare Qualitäten:
 CR, NK-rot und Viton® Fluorelastomer

Bohrungen

04 bis 25 mm = 30,00 € je 100 Stück
 27 bis 34 mm = 40,00 € je 100 Stück
 40 bis 60 mm = 150,00 € je 100 Stück
 Sacklöcher = 60,00 € je 100 Stück

Bohrungen auch in Kombination möglich



Qualität: Naturkautschuk

Shore Härte: ca. 40° +/- 5° bzw. 50° +/- 5°; Farbe: grau

Temperaturbeständig: -30°C bis + 80°C

Toleranzen nach DIN 7715 Teil 2 M4

RoHS konform

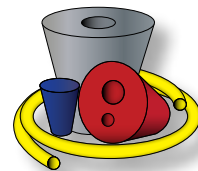
Keine Mindestabnahmemenge

Anwendungsbereich: Weinwirtschaft, Labor, Rohrtechnik und Galvanik

Stopfen Nr. 1-34 sind sterilisierbar und FDA und BfR konform

Stopfen Nr. 38-40 mit Aussparungen oben und unten.





Laborstopfen - DIN 12 871, NK/SBR Europäische Serie

Abmessungen				
Artikelnummer	[mm]			1 VPE
	u.D	o.D	H	
203006	3,5	6,5	15	500
203008	4	8	20	500
203010	5	9	20	500
203013	8	12	20	500
203015	10,5	14,5	20	500
203016	12,5	16,5	20	250
203018	14	18	20	250
203021	17	22	25	150
203024	18	24	30	100
203027	21	27	30	100
203029	23	29	30	50
203031	26	32	30	50
203034	29	35	30	50
203038	31	38	35	25
203041	34	41	35	25
203045	36	44	40	25
203049	41	49	40	20
203054	47	55	40	20
203060	50,5	59,5	45	20
203065	56	65	45	10
203070	60	70	50	10
203075	64,5	75,5	55	5
203083	71	83	60	5
203092	79	92	65	5
203100	87	100	65	5
203107	94	107	65	1

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Qualität: Naturkautschuk, SBR

Shore Härte: ca. 35° +/- 5°

Farbe: blaugrau

Temperaturbeständig: von - 35° C bis + 70° C (bei feuchter Hitze bis + 120° C)

Keine Mindestabnahmemenge

Dichten perfekt ab und haften optimal

Bohrungen

04 bis 25 mm = 30,00 € je 100 Stück

27 bis 34 mm = 40,00 € je 100 Stück

40 bis 60 mm = 150,00 € je 100 Stück

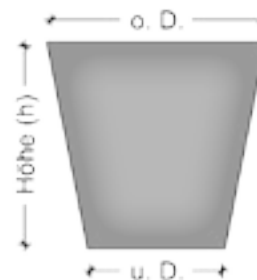
Sacklöcher = 60,00 € je 100 Stück

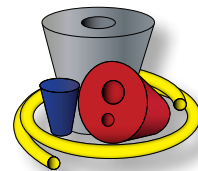
Bohrungen auch in Kombination möglich

Beständig gegen die in den Laboren allgemein benutzten Reagenzien .

Empfohlen für Kontakt mit nicht oder wenig konzentrierten Lösungen.

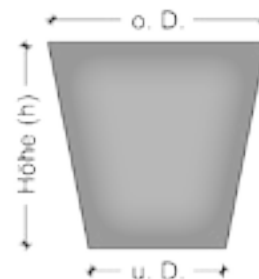
Anwendungsbereich: Labor, Rohrtechnik und Galvanik





Laborstopfen, EPDM

Abmessungen				
	[mm]			
Artikelnummer	u. D.	o. D.	Höhe	VPE
2604160	0,41	1,60	15,88	1000
26004020	0,51	1,98	19,05	1000
26008025	0,81	2,54	15,88	1000
2600832	0,79	3,18	15,88	1000
26016032	1,60	3,18	15,88	1000
26016047	1,60	4,75	15,88	1000
26016051-II	1,60	4,75	19,05	1000
26032064	3,18	6,35	19,05	1000
26032064-II	3,18	6,35	25,40	1000
26047087-15	4,78	8,71	15,88	1000
26047087	4,78	8,71	25,40	1000
26064095	6,35	9,53	19,05	100
26080127	7,90	12,70	25,40	100
26103151	10,31	15,09	25,40	100
26127147	12,70	16,66	25,40	100
26143191	14,27	19,00	25,40	100
26159198	15,88	20,62	25,40	100
26170250	17,00	25,00	25,40	100
261925	19,84	25,40	25,40	100
26230270	23,01	27,00	25,40	100
26262318	26,19	31,75	25,40	100
262734	27,00	33,35	25,40	100
26301381	31,75	38,89	25,40	50
26334413	33,35	41,28	25,40	50
26357429	35,71	42,88	25,40	50
26373445	37,31	44,45	25,40	50
26381461	38,10	46,05	25,40	50
26413500	41,28	50,01	25,40	50
26445528	44,45	52,40	25,40	50
2676560	47,63	55,96	25,40	1
26508627	50,01	62,71	25,40	1
2654635	53,98	63,50	25,40	1
26579683	57,94	68,28	25,40	1
26619754	61,93	75,01	34,93	1
26762889	76,20	88,90	38,10	1
26210138	82,55	101,60	38,10	1
268891270	88,90	127,00	50,80	1



Lieferung nur in der jeweils angegebenen Verpackungseinheit

Anwendung

Zum Abdecken von Bohrungen, Gewinden, Sacklöchern, Rohrenden usw.

Einsatzgebiet

Geeignet für den Einsatz in der Galvanik und im Nasslackbereich.

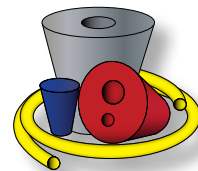
Geeignet für kurzfristigen Einsatz bis ca. 177°C.

Tipps:

Nehmen Sie den großen Stopfendurchmesser 15% größer als den Lochdurchmesser.

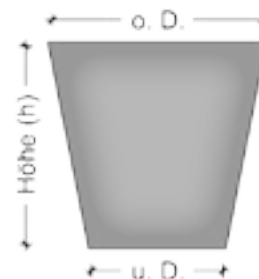
Nehmen Sie den kleinen Stopfendurchmesser 15% kleiner als den Lochdurchmesser.





Laborstopfen, Perbunan (NBR)

Abmessungen			
Artikelnummer	[mm]		
	u.D	o.D	H
240407	3,5	6,5	15
240509	5	9	20
240812	8	12	20
241115	10,5	14,5	20
241217	12,5	16,5	20
241418	14	18	20
241722	17	22	25
241924	18	24	30
242227	21	27	30
242329	23	29	30
242531	26	32	30
242834	29	35	30
243138	31	38	35
243544	36	44	40
244149	41	49	40
244654	47	55	40
245060	50,5	59,5	45
245565	56	65	45
246070	60	70	50
246575	64,5	75,5	55
247183	71	83	60
247892	78	92	65
248700	87	100	65
249407	94	107	65



Sonderabmessungen auf Anfrage

Shore Härte: ca. 45° +/-5°

Farbe: schwarz

Temperaturbeständig: von -20° C bis +80° C (kurzfristig bis +100°C)

Dichte: 1,45

Toleranzen nach ISO 3302, E2

Beständig gegen Kraftstoffe, aromatische Lösungsmittel und Alkohole

Keine Mindestabnahmemenge

Bohrungen

04 bis 25 mm = 30,00 € je 100 Stück

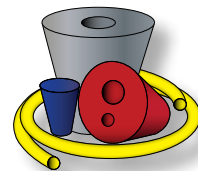
27 bis 34 mm = 40,00 € je 100 Stück

40 bis 60 mm = 150,00 € je 100 Stück

Sacklöcher = 60,00 € je 100 Stück

Bohrungen auch in Kombination möglich





Silikonstopfen

Abmessungen				
		[mm]		
lfd. Nr.	Artikelnummer	u.D	o.D	H
1	230407	3,5	6,5	15
2	230408	4	8	20
3	230509	5	9	20
4	230610	6	10	20
5	230913	9	13	20
6	231115	11	15	20
8	231317	12,5	16,5	20
9	231418	14	18	20
10	231722	17	22	25
12	231924	19	24	25
13	232227	22	27	25
14	232531	26	32	30
15	232834	29	35	30
16	233138	31	38	35
17	233441	34	41	35
18	233544	35	44	40
19	233845	38	45	35
20	234249	42	49	35
21	234654	46	54	40
22	235060	50	60	45
24	235565	55	65	45
25	236070	60	70	50
26	236575	64,5	75,5	55
27	237183	71	83	60
28	237892	79	92	65
30	238700	87	100	65
32	239408	94	107	65
33	239407	94	107	55
37	230030	100	130	85
38	232070	120	170	130

Sondergrößen

Abmessungen			
		[mm]	
Artikelnummer	u.D	o.D	H
230205	2	5	20
230307	3	7	19
230812	8	12	20
231115	10,5	14,5	20
231824	18	24	30
232127	21	27	30
232329	23	29	30
234149	41	49	40

Verbesserte Qualität

ohne Geruch und Geschmack
speziell entwickelt für Wein

233848	38	48	47
234352	43	52	50
234356	43	56	50
234756	47	56	50

Pilzförmige Stopfen

Special Versilic® für Kontakt mit Wein
Der obere Rand des Stopfens erlaubt einen besseren Griff.

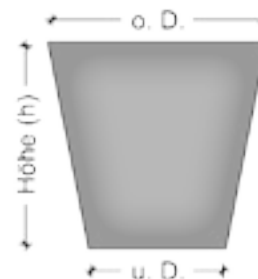
234248	42	48	40
234553	45	53	48

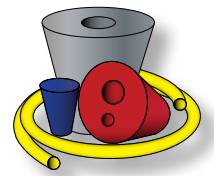
Qualität: Silikon, transparent
Lebensmittelecht nach FDA und BfR
Shore Härte: ca. 50° +/- 5°
Temperaturbeständig: von -60° bis +180°C kurzfristig bis 250°C
Toleranzen nach DIN 7715 Teil 2 M4
Anwendungsbereich: Labor, Weinwirtschaft, Rohrtechnik und Galvanik

Bohrungen

04 bis 25 mm = 30,00 € je 100 Stück
27 bis 34 mm = 40,00 € je 100 Stück
40 bis 60 mm = 150,00 € je 100 Stück
Sacklöcher = 60,00 € je 100 Stück

Bohrungen auch in Kombination möglich





Silikon Schutzkappen

Dichte: 1,15 +/- 0,03
Shore Härte: ca. 62° +/- 5°
Farbe: transluzent
aus hochwertigem Silikon

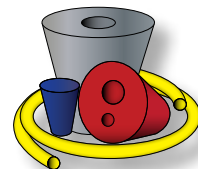
Diese Kappen eignen sich optimal zum Schutz von Rohr- oder Schlauchenden oder zum Schutz herausragender, zylindrisch geformter Teile beim Transport, bei der Bearbeitung und allen anderen Vorgängen, die den Schutz von Öffnungen erfordern (gegen Stöße, Spritzer, Farbe).

Die Größe entspricht dem Außendurchmesser des zu verschließenden Rohr- bzw. Schlauchendes.



Abmessungen			
	[mm]		Mindestmenge
Artikelnummer	Ø	VPE	Stück
311010	10	100	3.000
311012	12	100	100
311015	14	100	100
311016	16	50	50
311018	18	50	1.000
311020	20	50	1.000
311022	22	50	750
311025	25	50	50
311030	30	10	10
311035	35	10	1.000
311050	50	10	300

Andere Abmessungen auf Anfrage

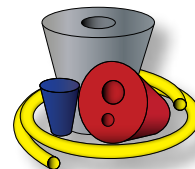


Schutzkappen (SK) bis 315°C ca. 70° Shore chemikalien- und säurebeständig

Abmessungen						
Artikelnummer	Farbe	Metr.	[mm]			VPE
			A	B	C	
31100000	klar		0,93	2,54	12,70	1000
31100001	dunkelblau		1,60	4,80	25,40	1000
31100002	klar	M2	1,78	4,32	25,40	1000
31100003	dunkelgrau		2,37	4,32	19,05	1000
31100004	rosa		2,37	4,96	19,05	1000
31100005	weiß		2,37	4,96	25,40	1000
31100006	dunkelblau		2,54	5,08	12,70	1000
31100007	hellgrün	M3	2,54	5,08	25,40	1000
31100008	gelb		2,77	5,47	12,70	1000
31100009	grau		2,77	5,47	19,05	1000
31100010	weiß		2,77	5,47	25,40	1000
31100011	hellblau		3,18	6,35	12,70	1000
31100012	schwarz		3,18	6,35	25,40	1000
31100013	transp.		3,56	6,74	12,70	1000
31100014	weiß		3,56	6,74	25,40	1000
31100015	dunkelblau	M4	3,76	6,10	12,70	1000
31100016	dunkelgrau	M4	3,76	6,10	19,05	1000
31100017	rosa	M4	3,76	6,10	25,40	1000
31100018	hellgrün		3,97	7,12	12,70	1000
31100019	gelb		3,97	7,12	25,40	1000
31100020	transp.		3,97	7,12	31,80	1000
31100021	schwarz		4,16	7,41	25,40	1000
31100022	grau		4,37	7,62	12,70	1000
31100023	hellblau		4,37	7,62	25,40	1000
31100024	transp.		4,37	7,62	38,10	1000
31100025	schwarz	M5	4,58	7,12	25,40	1000
31100026	weiß		4,75	8,01	12,70	1000
31100027	hellblau		4,75	8,01	19,05	1000
31100028	transp.		4,75	8,01	25,40	1000
31100029	gelb		5,53	8,59	25,40	500
31100030	dunkelblau	M6	5,67	8,77	12,70	500
31100031	schwarz	M6	5,67	8,77	25,40	500
31100032	rosa	M6	5,67	8,77	38,10	500
31100033	weiß		5,95	9,15	12,70	500
31100034	hellgrün		5,95	9,15	25,40	500
31100035	gelb		5,95	9,15	38,10	500
31100036	transp.		6,35	9,66	12,70	500
31100037	grau		6,35	9,66	25,40	500
31100038	gelb		7,14	10,16	12,70	500
31100039	hellblau		7,14	10,16	25,40	500
31100040	schwarz	M8	7,50	10,67	12,70	500
31100041	hellgrün	M8	7,50	10,67	25,40	500
31100042	transp.	M8	7,50	10,67	38,10	500
31100043	weiß		7,93	11,18	25,40	500



Lieferung nur in der jeweils angegebenen Verpackungseinheit



Abmessungen						
			[mm]			
Artikelnummer	Farbe	Metr.	A	B	C	VPE
31100044	rosa		7,93	11,18	38,10	500
31100045	schwarz		8,63	11,68	25,40	500
31100046	hellgrün		9,02	12,32	38,10	500
31100047	rosa	M10	9,53	12,83	12,70	500
31100048	dunkelblau	M10	9,53	12,83	19,05	500
31100049	gelb	M10	9,53	12,83	25,40	500
31100050	grau		9,53	12,83	38,10	500
31100051	hellblau		10,32	13,49	25,40	500
31100052	schwarz		11,10	14,36	25,40	500
31100053	rosa	M12	11,59	14,76	25,40	500
31100054	transp.	M12	11,59	14,76	38,10	500
31100055	weiß		11,89	15,07	25,40	500
31100056	hellgrau		12,20	15,37	25,40	500
31100057	rosa		12,20	15,37	38,10	500
31100058	hellgrün		12,70	15,88	38,10	500
31100059	gelb	M14	13,59	16,13	38,10	250
31100060	grau	M14	13,59	16,13	76,20	250
31100061	hellblau	M15	14,28	17,43	38,10	250
31100062	schwarz	M16	15,24	18,39	38,10	250
31100063	transp.		15,88	19,05	38,10	250
31100064	weiß		15,88	19,05	63,50	250
31100065	rosa		17,45	20,63	38,10	250
31100066	hellgrün	M19	18,55	21,72	38,10	250
31100067	gelb	M20	19,05	22,23	38,10	250
31100068	grau	M20	19,05	22,23	88,90	250
31100069	hellblau		19,82	22,99	38,10	250
31100070	schwarz	M22	20,63	23,80	38,10	250
31100071	transp.		22,23	25,40	38,10	250
31100072	weiß		23,80	26,98	38,10	250
31100073	rosa	M25	24,64	27,82	38,10	250
31100074	hellgrün	M27	25,40	28,58	38,10	250
31100075	gelb	M27	25,40	28,58	50,80	250
31100076	grau		26,98	30,15	50,80	100
31100077	hellblau	M30	28,58	31,75	38,10	100
31100078	schwarz		30,15	33,33	38,10	100
31100079	transp.	M33	31,75	35,11	38,11	100
31100080	weiß	M36	34,29	37,70	44,45	100
31100081	rosa	M39	38,10	41,28	25,40	100
31100082	hellgrün	M39	38,10	41,28	44,45	100
31100083	gelb		44,45	47,63	50,80	100
31100084	grau		47,63	50,80	50,80	100
31100085	hellblau		50,80	53,98	50,80	100



Lieferung nur in der jeweils angegebenen Verpackungseinheit

Anwendung

Einseitig geschlossen. Ideal zum Abdecken von Gewindestiften und Bolzen.

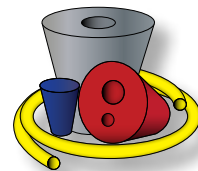
Einsatzgebiet:

Pulverbeschichtung, KTL-Tauchlackierungen, Nasslackierung, Anodisieren, Galvanik und Sandstrahlen.

Tipps:

Für den Einsatz als Kappen sollten Sie den Durchmesser 2-5% kleiner nehmen als der Produktdurchmesser.

Für den Einsatz als Stopfen nehmen Sie das Kappen Aussenmaß 7% größer als Ihr Lochdurchmesser.



Stopfen mit umstülpbarem Rand aus Silikon, transparent

Dichte: 1,13 +/- 0,03
Shore Härte: ca. 50° +/- 5°
Farbe: transzulent
FDA/BfR konform



Abmessungen		
Artikelnummer	Nr.	VPE
410007	7,1	100
410010	10,2	50
410012	12,7	50
410014	14,9	20
410015	15,9	20
410019	19,4	20
410023	23,7	10
410030	30,7	5

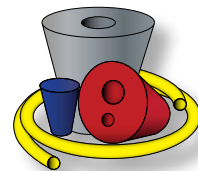
Andere Abmessungen auf Anfrage

Die Stopfen mit umstülpbarem Rand wurden speziell entwickelt, um Rohr- bzw. Schlauchenden beim Transport, bei der Bearbeitung und allen anderen Vorgängen, die den Schutz des Rohr- bzw. Schlauchinnern und des Rohr- bzw. Schlauchendes erfordern, noch wirkungsvoller abzuschirmen.

Diese Stopfen sorgen außerdem für eine optimale Abdichtung.

Sie können auch beim Abfüllen von Flakons und Kolben in Industrielabors und bei zahlreichen anderen industriellen Anwendungen zum Einsatz kommen.

Die angegebene Typ-Nummer gibt in Millimeter den Durchmesser der maximalen Öffnung an, die der Stopfen fähig ist zu verschließen.



Kunststoffflaschen

Enghalsflaschen



Abmessungen	
Inhalt [ml]	Artikelnummer
10	601010
20	601020
30	601030
50	601050
100	601100
250	601250
500	601500
1000	601000
2000	602000

Weitere Flaschengrößen auf Anfrage

Verschlüsse für Enghalsflaschen

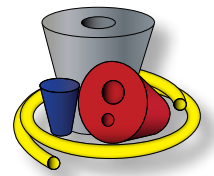


Abmessungen			
Passend für [ml]	Schraubverschluss	Tropfverschluss*	Spritzverschluss
10	601025	601125	
20	601025	601125	
30	601025	601125	
50	621050	601051	611150
100	621050	601051	611100
250	601251	601510	611250
500	601251	601510	611250
1000	601001	601610	611260
2000	601001	601610	611270

* Tropfverschluss mit Halteband und Kappe

Weithalsflaschen mit Schraubverschluss

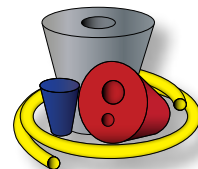
Abmessungen	
Inhalt [ml]	Artikelnummer
50	610050
100	610100
250	610250
500	610500
1000	611000
2000	612000



Weitere Artikel aus unserem Sortiment

- Abdeckkappen
- Birnbälle
- Brauereikorken
- Butyrometerstopfen
- Dichtscheiben
- Einrastpuffer
- Gassammelbälle
- Gasschlauch nach DIN 30644
- Gukos
- Heizplatten
- Hohlstopfen
- Infusionsflaschenstopfen
- Kork für Weinflaschen
- Laborstopfen aus Viton
- Latexsauger
- Pipettierbälle
- Puffer und Anschläge
- Schlauch aus Polyäthylen
- Silikonschaumschnur / - Profil
- Trinkwasserschläuche
- Türstopper
- Verpackungsflaschen
- Vitonstopfen
- Weinstopfen
- Wischer





PharMed® BPT

Biokompatibler Schlauch für Peristaltikpumpen und Zellkultur

Dichte: 0,98

Shore Härte: 64°

Farbe: beige.

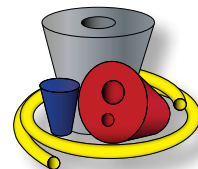
Temperatur: -59°C bis + 135°C (dampfsterilisierbar)



Eigenschaften/Vorteile:

- Ausgezeichnete Lebensdauer auf peristaltischen Pumpen
- Sehr guter Alkaliwiderstand, inert in Geschmack und Geruch
- Autoklavierbar und sterilisierbar
- Widersteht wiederholter CIP- und SIP-Reinigung und Sterilisierung
- Entspricht USP Klasse VI, NSF und ISO 10993 Kriterien
- RoHS-konform

Abmessungen								
Artikelnummer		[mm]			Zoll			
Riesbeck	Saint-Gobain	ID	AD	WS	ID	AD	WS	RL [m]
720516	R650E-26 BPT	0,50	3,70	1,60	0,02	0,15	0,62	7,5
720812	R6501-26 BPT	0,80	4,00	1,60	1/32.	5/32.	1/16.	7,5
721632	R6502-16 BPT	1,60	3,20	0,80	1/16.	1/8.	1/32.	7,5
721648	R6502-26 BPT	1,60	4,80	1,60	1/16.	3/16.	1/16.	7,5
722416	R6503-26 BPT	2,40	5,60	1,60	3/32.	7/32.	1/16.	7,5
723208	R6504-16 BPT	3,20	4,80	0,80	1/8.	3/16.	1/32.	7,5
723216	R6504-26 BPT	3,20	6,40	1,60	1/8.	1/4.	1/16.	7,5
724816	R6506-26 BPT	4,80	8,00	1,60	3/16.	5/16.	1/16.	7,5
726416	R6508-26 BPT	6,40	9,60	1,60	1/4.	3/8.	1/16.	7,5
726424	R6508-36 BPT	6,40	11,20	2,40	1/4.	7/16.	3/32.	7,5
726432	R6508-46 BPT	6,40	12,80	3,20	1/4.	1/2.	1/8.	7,5
720811	R6510-26 BPT	8,00	11,20	1,60	5/16.	7/16.	1/16.	7,5
729516	R6512-26 BPT	9,50	12,70	1,60	3/8.	1/2.	1/16.	7,5
729524	R6512-36 BPT	9,50	14,30	2,40	3/8.	9/16.	3/32.	7,5
729532	R6512-46 BPT	9,50	15,90	3,20	3/8.	5/8.	1/8.	7,5
721219	R6516-46 BPT	12,70	19,10	3,20	1/2.	3/4.	1/8.	7,5
721522	R6520-46 BPT	15,90	22,30	3,20	5/8.	7/8.	1/8.	7,5
721932	R6524-46 BPT	19,00	25,40	3,20	3/4.	1.	1/8.	7,5
070539-03-F	070539-03-F	0,25	2,05	0,90	0,01	0,08	0,04	5 x 3
070539-04-F	070539-04-F	0,38	2,18	0,90	0,01	0,09	0,04	5 x 3
070539-05-F	070539-05-F	0,51	2,31	0,90	0,02	0,09	0,04	5 x 3
070539-06-F	070539-06-F	0,64	2,44	0,90	0,03	0,10	0,04	5 x 3
070539-07-F	070539-07-F	0,76	2,46	0,85	0,03	0,10	0,03	5 x 3
070539-08-F	070539-08-F	0,89	2,59	0,85	0,04	0,10	0,03	5 x 3
070539-09-F	070539-09-F	1,02	2,72	0,85	0,04	0,11	0,03	5 x 3
070539-10-F	070539-10-F	1,14	2,84	0,85	0,04	0,11	0,03	5 x 3
070539-11-F	070539-11-F	1,30	3,00	0,85	0,05	0,12	0,03	5 x 3
070539-12-F	070539-12-F	1,42	3,12	0,85	0,06	0,12	0,03	5 x 3
070539-19-F	070539-19-F	1,52	3,22	0,85	0,06	0,13	0,03	5 x 3
070539-13-F	070539-13-F	1,65	3,53	0,85	0,06	0,14	0,03	5 x 3
070539-14-F	070539-14-F	1,85	3,55	0,85	0,07	0,14	0,03	5 x 3
070539-15-F	070539-15-F	2,06	3,76	0,85	0,08	0,15	0,03	5 x 3
070539-16-F	070539-16-F	2,29	3,99	0,85	0,09	0,16	0,03	5 x 3
070539-17-F	070539-17-F	2,54	4,24	0,85	0,10	0,17	0,03	5 x 3
070539-18-F	070539-18-F	2,79	4,49	0,85	0,10	0,18	0,03	5 x 3



TYGON S3™ E-LFL

TYGON® LFL (alte Bezeichnung)

Transparenter Schlauch für peristaltische Pumpen
DEHP- frei

Dichte: 1,17
Shore Härte: 56°
Farbe: transparent
Temperatur: -46°C bis +74°C

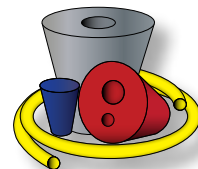


Eigenschaften/Vorteile:

- Längste Flex-Lebensdauer aller transparenten Tygon®Schlauchleitungen
- Große Bandbreite chemischer Beständigkeit - ausgezeichnet für Laboranwendungen
- Kann autoklaviert werden - geeignet für hochreine Anwendungen
- Extrem niedrige Partikelpallation - zuverlässig bei Anwendungen mit empfindlichen Flüssigkeiten
- BPA- und phtalatrei
- Entspricht den FDA Kriterien, NSF-51, USP Klasse VI, ISO 10993, 1935/2004/EC und 10/2011/EU

* Umfassende Angaben zu Vorschriften und Normen sowie Anweisungen zum bestimmungsgerechten Gebrauch entnehmen sie bitte den Konformitätsunterlagen. Umfassende Angaben zu Vorschriften und Normen sowie Anweisungen zum Gebrauch finden sie auf www.TygonS3.com.

Abmessungen								
Artikelnummer		[mm]			Zoll			
Riesbeck	Saint-Gobain	ID	AD	WS	ID	AD	WS	RL [m]
AVX42003	AVX42003	1,60	4,80	1,60	1/16.	3/16.	1/16.	7,5
AVX42007	AVX42007	3,20	6,40	1,60	1/8.	1/4.	1/16.	7,5
AVX42012	AVX42012	4,80	8,00	1,60	3/16.	5/16.	1/16.	7,5
AVX42017	AVX42017	6,40	9,60	1,60	1/4.	3/8.	1/16.	7,5
AVX42019	AVX42019	6,40	12,70	3,20	1/4.	1/2.	1/8.	7,5
AVX42022	AVX42022	8,00	11,20	1,60	5/16.	7/16.	1/16.	7,5
AVX42029	AVX42029	9,50	15,90	3,20	3/8.	5/8.	1/8.	7,5
AVX42038	AVX42038	12,70	19,10	3,20	1/2.	3/4.	1/8.	7,5
AVX06057	AVX06057	19,00	31,80	6,40	3/4.	1 1/4.	1/4.	3
AVX06064	AVX06064	25,40	35,00	4,80	1.	1 3/8.	3/16.	3



TYGON® 2375

TYGON® 2075 (alte Bezeichnung)

Für extreme chemische Anwendungen

Dichte: 0,9

Shore Härte: 75°

Farbe: transparent

Temperatur: -59°C bis +54°C



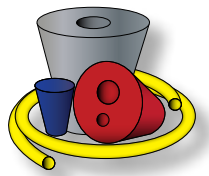
Eigenschaften/Vorteile:

- Geschmack- und geruchlos
- Beständig gegen stark ätzende Chemikalien
- Sehr gute Flexibilität und kleiner Biegeradius
- Frei von DEHP und Weichmachern
- Die außergewöhnlich glatte Innenwand verhindert Partikelablagerungen
- Aufgrund geringer Aufnahmefähigkeit bleibt die Flüssigkeit unverändert
- Entspricht den FDA Kriterien, NSF 51, 10/2011/EU und 1935/2004/EC

Typische Anwendungen:

- Industrielle / institutionelle Reinigung
- Reinigungsmittel-Versorgungsleitungen
- Chemische Transfersysteme
- Tinten- und Druckflüssigkeitsausgabe
- Farben- und Lösungsmittelproduktion

Abmessungen								
Artikelnummer		[mm]			ZOLL			
Riesbeck	Saint-Gobain	ID	AD	WS	ID	AD	WS	RL [m]
711608-2375	AJK00002	1,60	3,20	0,80	1/16.	1/8.	1/32.	15
711616-2375	AJK00003	1,60	4,80	1,60	1/16.	3/16.	1/16.	15
712408-2375	AJK00004	2,40	4,00	0,80	3/32.	5/32.	1/32.	15
713216-2375	AJK00007	3,20	6,40	1,60	1/8.	1/4.	1/16.	15
714008-2375	AJK00009	4,00	5,60	0,80	5/32.	7/32.	1/32.	15
714816-2375	AJK00012	4,80	8,00	1,60	3/16.	5/16.	1/16.	15
716416-2375	AJK00017	6,40	9,60	1,60	1/4.	3/8.	1/16.	15
710816-2375	AJK00022	8,00	11,20	1,60	5/16.	7/16.	1/16.	15
719516-2375	AJK00027	9,60	12,70	1,60	3/8.	1/2.	1/16.	15
719532-2375	AJK00029	9,60	15,90	3,20	3/8.	5/8.	1/8.	15
711232-2375	AJK00038	12,70	19,10	3,20	1/2.	3/4.	1/8.	15
711532-2375	AJK00046	15,90	22,30	3,20	5/8.	7/8.	1/8.	15
711932-2375	AJK00053	19,00	25,40	3,20	3/4.	1.	1/8.	15
712548-2375	AJK42064	25,40	35,00	4,80	1.	1-3/8.	3/16.	7,5



TYGON® 2375 I.B. Hochdruck Chemie Schlauch

Dichte: 0,90
Shore Härte: 75°
Farbe: transparent
Temperatur: -75°C bis +54°C



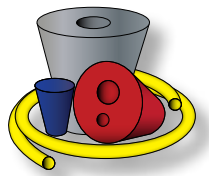
Eigenschaften/Vorteile:

- Hervorragende chemische Beständigkeit
- DEHP-frei
- Weichmacherfrei für wenig extrahierbare Stoffe
- Robuste Geflechtverstärkung für erhöhte Arbeitsdrücke
- Sicherere Entsorgung - Gibt kein schädliches und korrosives Chlorwasserstoffgas frei
- Glatte innere Oberfläche - Bietet besseren Fluss und hemmt die Ansammlung von Partikeln
- Entspricht FDA Kriterien
- RoHS-konform

Typische Anwendungen:

- Waschmitteltransfer in Maschinen
- Reinigungsmittel/Geschirrspülmittel transfer
- Chemische Transfersysteme
- Farben- und Lösungsmittelproduktion

Abmessungen							
Artikelnummer		[mm]			Betriebsdruck	Min. Biegeradius	
Riesbeck	Saint-Gobain	ID	AD	WS	[bar]	[mm]	RL [m]
	APC1S1542	6,00	12,00	3,00	15,5	25,4	15
	APC1S2138	10,00	16,00	3,00	11,7	50,8	15
	APC1S2480	12,00	18,00	3,00	11,7	76,2	15
	APC1S2481	16,00	22,00	3,00	11,3	101,6	15

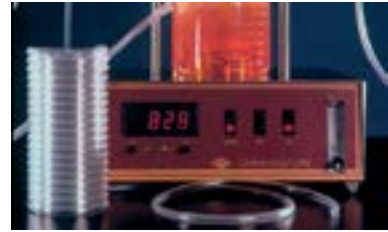


TYGON® 2475

TYGON® 2275 (alte Bezeichnung)

Transparenter, chemischer Schlauch, ultrarein
Weichmacherfrei

Dichte: 0,90
Shore Härte: 72°
Farbe: transparent
Temperatur: -70°C bis +52°C



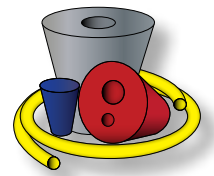
Eigenschaften/Vorteile:

- Bietet einen einwandfreien Flüssigkeitsdurchgang für empfindliche Lösungen
- Die geringe Aufnahmefähigkeit verhindert eine Veränderung der Flüssigkeit
- Außergewöhnlich geringe Absorption / Adsorption im Vergleich zu Silikon
- Glatte Innenfläche verhindert Partikeleinschlüsse
- Weichmacherfrei – enthält praktisch keine extrahierbaren Substanzen
- Umweltfreundlich – kann gefahrlos durch Verbrennung entsorgt werden
- Sehr beständig gegen aggressive Reinigungs- und Desinfektionsmittel
- Entspricht USP Klasse VI und FDA
- RoHS-konform

Typische Anwendungen:

- Sterile Füll- und Dosiersysteme
- Diagnostische Ausrüstung
- Laboranalytische Instrumente
- Zell- und Gewebekulturtransport

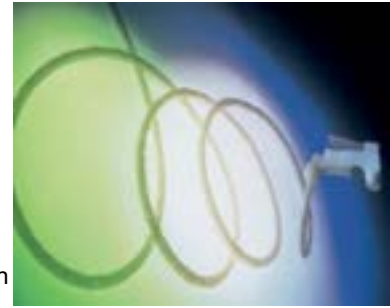
Abmessungen								
Artikelnummer		[mm]			Zoll			
Riesbeck	Saint-Gobain	ID	AD	WS	ID	AD	WS	RL [m]
731616	ACG00003	1,60	4,80	1,60	1/16.	3/16.	1/16.	15
733216	ACG00007	3,20	6,40	1,60	1/8.	1/4.	1/16.	15
734816	ACG00012	4,80	8,00	1,60	3/16.	5/16.	1/16.	15
736416	ACG00017	6,40	9,60	1,60	1/4.	3/8.	1/16.	15
738016	ACG00022	8,00	11,20	1,60	5/16.	7/16.	1/16.	15
739516	ACG00027	9,50	12,70	1,60	3/8.	1/2.	1/16.	15
731232	ACG00038	12,70	19,10	3,20	1/2.	3/4.	1/8.	15
731532	ACG00046	15,90	22,30	3,20	5/8.	7/8.	1/8.	15
731932	ACG00053	19,00	25,40	3,20	3/4.	1	0,13	15
732548	ACG42064	25,40	35,00	4,80	1.	1-3/8.	0,19	7,5



TYGON® 2475 I.B.

Transparenter, chemischer Schlauch, ultrarein
Weichmacherfrei

Dichte: 0,90
Shore Härte: 72°
Farbe: transparent
Temperatur: -78°C bis +52°C



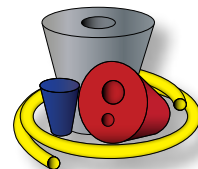
Eigenschaften/Vorteile:

- Bietet einen einwandfreien Flüssigkeitsdurchgang für empfindliche Lösungen
- Die geringe Aufnahmefähigkeit verhindert eine Veränderung der Flüssigkeit
- Außergewöhnlich geringe Absorption / Adsorption im Vergleich zu Silikon
- Robuste Geflechtverstärkung für erhöhte Arbeitsdrücke
- Glatte Innenfläche verhindert Partikeleinschlüsse
- Weichmacherfrei – enthält praktisch keine extrahierbaren Substanzen
- Umweltfreundlich – kann gefahrlos durch Verbrennung entsorgt werden
- Entspricht USP Klasse VI und FDA
- RoHS-konform

Typische Anwendungen:

- Sterile Fülllinien
- Zellernte- und Medienprozesssysteme
- Wasser für Injektionszwecke (WFI)
- Konservierungsfülllinien
- Pharmazeutische Verarbeitung

Abmessungen								
Artikelnummer		[mm]			Zoll			
Riesbeck	Saint-Gobain	ID	AD	WS	ID	AD	WS	RL [m]
ACX00019	ACX00019	6,40	12,80	3,20	1/4.	1/2.	1/8.	15
ACX00029	ACX00029	9,50	15,90	3,20	3/8.	5/8.	1/8.	15
ACX00038	ACX00038	12,70	19,10	3,20	1/2.	3/4.	1/8.	15
ACX00046	ACX00046	15,90	22,30	3,20	5/8.	7/8.	1/8.	15
ACX00054	ACX00054	19,00	27,00	4,00	3/4.	1/16.	5/32.	15
ACX42064	ACX42064	25,40	35,00	4,80	1.	1 3/8.	3/16.	7,5
ACX00074	ACX06074	38,00	50,80	6,40	1-1/2.	2.	1/4.	3



TYGON® A-60-C

TYGON® A-60-F (alte Bezeichnung)

Lebensmittel- und Getränkeschlauch für Quetschpumpen

Dichte: 0,98

Shore Härte: 61°

Farbe: beige

Temperatur: -60°C bis +135°C

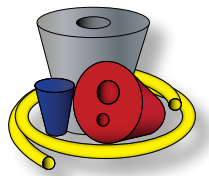


Eigenschaften/Vorteile:

- Ausgezeichnete Leistung in Peristaltikpumpen
- Kompatibel mit nahezu allen gängigen Desinfektions- und Reinigungsmitteln
- Ozon und UV-Licht beständig
- Mehrfach autoklavierbar
- Chemisch kompatibel mit einer breiten Palette von Lebensmitteln und Reinigern
- FDA, 3-A, NSF, NSF-51
- Entspricht der EU-Richtlinie 2002/95/EC (RoHS)

Abmessungen								
Artikelnummer		[mm]			Zoll			
Riesbeck	Saint-Gobain	ID	AD	WS	ID	AD	WS	RL [m]
631616-C	AZT00003	1,60	4,80	1,6	1/16.	3/16.	1/16.	15
633216-C	AZT00007	3,20	6,40	1,6	1/8.	1/4.	1/16.	15
634816-C	AZT00012	4,80	8,00	1,6	3/16.	5/16.	1/16.	15
636416-C	AZT00017	6,40	9,60	1,6	1/4.	3/8.	1/16.	15
636432-C	AZT00019	6,40	12,80	3,2	1/4.	1/2.	1/8.	15
630811-C	AZT00022	8,00	11,20	1,6	5/16.	7/16.	1/16.	15
639516-C	AZT00027	9,50	12,70	1,6	3/8.	1/2.	1/16.	15
639532-C	AZT00029	9,50	15,90	3,2	3/8.	5/8.	1/8.	15
631232-C	AZT00038	12,70	19,10	3,2	1/2.	3/4.	1/8.	15
631522-C	AZT00046	15,90	22,30	3,2	5/8.	7/8.	1/8.	15
631932-C	AZT00053	19,00	25,40	3,2	3/4.	1.	1/8.	15

* nur als Sonderfertigung erhältlich, Mindestmenge und Preis auf Anfrage



TYGON® A-60-C (metrisch)

TYGON® A-60-F (alte Bezeichnung)

Lebensmittel- und Getränkeschlauch für Quetschpumpen

Dichte: 0,98

Shore Härte: 61°

Farbe: beige

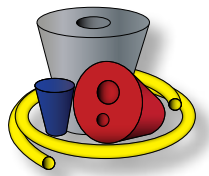
Temperatur: -60°C bis +135°C



Eigenschaften/Vorteile:

- Ausgezeichnete Leistung in Peristaltikpumpen
- Kompatibel mit nahezu allen gängigen Desinfektions- und Reinigungsmitteln
- Ozon und UV-Licht beständig
- Mehrfach autoklavierbar
- Chemisch kompatibel mit einer breiten Palette von Lebensmitteln und Reinigern
- FDA, 3-A, NSF, NSF-51
- Entspricht der EU-Richtlinie 2002/95/EC (RoHS)

Abmessungen						
Artikelnummer		[mm]				
Riesbeck	Saint-Gobain	ID	AD	WS	RL [m]	Mindestmenge
630301-C	AZT00004	3,00	5,00	1,00	15	15 m
630406-C	AZT00008	4,00	6,00	1,00	15	15 m
630408-C	AZT00009	4,00	8,00	2,00	15	15 m
636010-C	AZT00010	6,00	10,00	2,00	15	15 m
630702-C	AZT00018	7,00	11,00	2,00	15	405 m
630802-C	AZT00023	8,00	12,00	2,00	15	435 m
631002-C	AZT00028	10,00	14,00	2,00	15	315 m



TYGON® A-60-F I.B.

Norprene® A-60-F I.B. (alte Bezeichnung)

Lebensmittel- und Getränkeschlauch für Quetschpumpen

Dichte: 0,98

Shore Härte: 61°

Farbe: beige

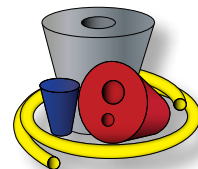
Temperatur: -60°C bis +135°C



Eigenschaften/Vorteile:

- Ausgezeichnete Leistung in Peristaltikpumpen
- Kompatibel mit nahezu allen gängigen Desinfektions- und Reinigungsmitteln
- Ozon und UV-Licht beständig
- Mehrfach autoklavierbar
- Chemisch kompatibel mit einer breiten Palette von Lebensmitteln und Reinigern
- FDA, 3-A, NSF, NSF-51
- Entspricht der EU-Richtlinie 2002/95/EC (RoHS)

Abmessungen								
Artikelnummer		[mm]			Zoll			
Riesbeck	Saint-Gobain	ID	AD	WS	ID	AD	WS	RL [m]
646432	APW00019	6,4	12,7	3,2	1/4.	1/2.	1/8.	15
649532	APW00029	9,6	15,9	3,2	3/8.	1/8.	5/8.	15
641219	APW00038	12,7	19,1	3,2	1/2.	1/8.	3/4.	15
641532	APW00046	15,9	22,3	3,2	5/8.	1/8.	7/8.	15
641939	APW00054	19	26,9	3,95	3/4.	5/32.	1-1/16.	15
642548	APW00064	25,4	34,9	4,75	1.	3/16.	1-3/8.	15



TYGON® A-60-G

Norprene® A-60-G (alte Bezeichnung)

Schlauch für Industrieanwendungen

Schlauch für Quetschpumpen

Dichte: 0,98

Shore Härte: 61°

Farbe: schwarz

Temperatur: -60°C bis +135°C



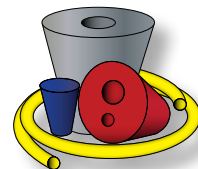
Eigenschaften/Vorteile:

- Angenehm beim Anfühlen, gute Abriebfestigkeit, außerordentliche Biegewechselfestigkeit
- Sehr guter chemischer Widerstand
- Geringe Gasdurchlässigkeit verglichen mit Gummischläuchen
- Erhöhte Witterungsbeständigkeit
- Ozon (300 pphm) und UV-Licht beständig
- Entspricht der EU-Richtlinie 2002/95/CE (RoHS)

Typische Anwendungen:

- Seifen- und Desinfektionsmittelpender
- Glas- und Scheibenwaschsysteme
- Vakuumpumpen

Abmessungen								
Artikelnummer		[mm]			Zoll			
Riesbeck	Saint-Gobain	ID	AD	WS	ID	AD	WS	RL [m]
621616	R6002-23	1,60	4,80	1,60	1/16.	3/16.	1/16.	15
623216	R6004-23	3,20	6,40	1,60	1/8.	1/4.	1/16.	15
623232	R6004-43	3,20	9,60	3,20	1/8.	3/8.	1/8.	15
624816	R6006-23	4,80	8,00	1,60	3/16.	5/16.	1/16.	15
624824	R6006-33	4,80	9,60	2,40	3/16.	3/8.	3/32.	15
624848	R6006-63	4,80	14,40	4,80	3/16.	9/16.	3/16.	15
626416	R6008-23	6,40	9,60	1,60	1/4.	3/8.	1/6.	15
626424	R6008-33	6,40	11,20	2,40	1/4.	7/16.	3/32.	15
626432	R6008-43	6,40	12,80	3,20	1/4.	1/2.	1/8.	15
626448	R6008-63	6,40	16,00	4,80	1/4.	5/8.	3/16.	15
620811	R6010-23	8,00	11,20	1,60	5/16.	7/16.	1/16.	15
620824	R6010-33	8,00	12,70	2,40	5/16.	1/2.	3/32.	15
620864	R6010-83	8,00	20,80	6,40	5/16.	13/16.	1/4.	15
629516	R6012-23	9,60	12,70	1,60	3/8.	1/2.	1/16.	15
629524	R6012-33	9,60	14,30	2,40	3/8.	9/16.	3/32.	15
629532	R6012-43	9,60	15,90	3,20	3/8.	5/8.	1/8.	15
621116	R6014-23	11,20	14,30	1,60	7/16.	9/16.	1/16.	15
621216	R6016-23	12,70	15,90	1,60	1/2.	5/8.	1/16.	15
621224	R6016-33	12,70	17,50	2,40	1/2.	11/16.	3/32.	15
621232	R6016-43	12,70	19,10	3,20	1/2.	3/4.	1/8.	15
621524	R6020-33	15,90	20,70	2,40	5/8.	13/16.	3/32.	15
621522	R6020-43	15,90	22,30	3,20	5/8.	7/8.	1/8.	15
621932	R6024-43	19,00	25,40	3,20	3/4.	1.	1/8.	15
622532	R6032-43	25,40	31,80	3,20	1.	1 1/4.	1/8.	15



TYGON® Chemical

Norprene® Chemical (alte Bezeichnung)

Für den Transport von empfindlichen Flüssigkeiten

Schlauch für Quetschpumpen

Dichte: 0,98

Shore Härte: 61°

Farbe: beige

Temperatur: -60°C bis 74°C

Geschmack- und geruchlos



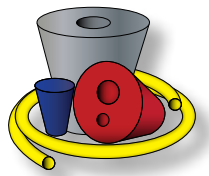
Eigenschaften/Vorteile:

- Ausgezeichnete Lebensdauer in peristaltischen Pumpen
- Weichmacherfreie Innenschicht
- Hervorragende Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien
- Keine Resorption von Flüssigkeiten
- Widersteht fast allen chemischen Desinfektions- und Reinigungsmitteln
- FDA-konform
- RoHS-konform

Typische Anwendungen:

- Seifen- und Desinfektionsmittelspender
- Industripülmaschinen

Abmessungen								
Artikelnummer		[mm]			Zoll			
Riesbeck	Saint-Gobain	ID	AD	WS	ID	AD	WS	RL [m]
AD300007	AD300007	3,20	6,40	1,60	1/8.	1/4.	1/16.	15
AD300012	AD300012	4,80	8,00	1,60	3/16.	5/16.	1/16.	15
AD300017	AD300017	6,40	9,60	1,60	1/4.	3/8.	1/16.	15
AD300027	AD300027	9,60	12,70	1,60	3/8.	1/2.	1/16.	15
AD300038	AD300038	12,70	19,10	3,20	1/2.	3/4.	1/8.	15



TYGON® E-65-F

Geschmacks- und geruchsfreier Lebensmittel- und Getränkeabfüllschlauch Schlauch für Quetschpumpen

Dichte: 0,89

Shore Härte: 65°

Farbe: weiß

Temperatur: -80°C bis +135°C



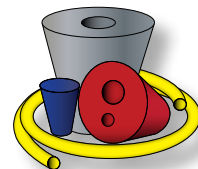
Eigenschaften/Vorteile:

- Geschmacks- und Geruchsneutral
- Lange Lebensdauer in Peristaltikpumpen
- Kompatibel mit nahezu allen gängigen Desinfektions- und Reinigungsmitteln
- Chemisch kompatibel mit einer breiten Palette von Lebensmitteln und Reinigern
- Entspricht der EU-Richtlinie 2002/95/CE (RoHs)

Typische Anwendungen:

- Lebensmittel- und Getränkeabfüllung

Abmessungen							
Artikelnummer		[mm]			Betriebsdruck	Min. Biegeradius	
Riesbeck	Saint-Gobain	ID	AD	WS	[bar]	[mm]	RL [m]
	AND00003	1,6	4,8	1,6	2,20	4,8	15
	AND00017	6,4	9,6	1,6	0,90	25,4	15
	AND00029	9,6	3,2	16	0,76	47,6	15
	AND00053	19,1	25,4	3,2	0,69	85,4	15
	AND632465	30,0	45,0	7,5	-	215,9	3



TYGON® F-4040-A

Schlauch für Kraftstoffe und Schmiermittel

Dichte: 1,26

Shore Härte : 57°

Farbe: gelb durchscheinend

Temperatur: -37°C bis +74°C

Eigenschaften/Vorteile:

- Speziell für Kraftstoffe und Schmierstoffe entwickelt
- Kompatibel mit den meisten Kohlenwasserstoffen
- Reißfest und schwillt nicht an – Ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit
- Sehr niedrige Gasdurchlässigkeit
- Sehr flexibel, einfach zu installieren
- Ozon- und UV-Licht beständig
- Entspricht der EU-Richtlinie 2002/95/CE (RoHs)



Typische Anwendungen:

- Kleinmotor Kraftstoffleitungen
- Freizeitfahrzeuge
- Rasen und Gartengeräte
- Kühlmittelübertragung
- Heizstoffe

Abmessungen								
Artikelnummer		[mm]			Zoll			
Riesbeck	Saint-Gobain	ID	AD	WS	ID	AD	WS	RL [m]
702412	T4003-D3	2,40	4,80	1,20	3/32.	3/16.	3/64.	15
703264	T4004-23	3,20	6,40	1,60	1/8.	1/4.	1/16.	15
704880	T4006-23	4,80	8,00	1,60	3/16.	5/16.	1/16.	15
706496	T4008-23	6,40	9,60	1,60	1/4.	3/8.	1/16.	15
700811	T4010-23	8,00	11,20	1,60	5/16.	7/16.	1/16.	15
709516	T4012-23	9,60	12,70	1,60	3/8.	1/2.	1/16.	15
709532	T4012-43	9,60	15,90	3,20	3/8.	5/8.	1/8.	15
701114	T4014-23	11,10	14,30	1,60	7/16.	9/16.	1/16.	15
701216	T4016-23	12,70	15,90	1,60	1/2.	5/8.	1/16.	15
701232	T4016-43	12,70	19,10	3,20	1/2.	3/4.	1/8.	15
701532	T4020-43	15,90	22,30	3,20	5/8.	7/8.	1/8.	15
701932	T4024-43	19,00	25,40	3,20	3/4.	1.	1/8.	15



TYGON® F-4040-A

Schlauch für Kraftstoffe und Schmiermittel

Dichte: 1,26

Shore Härte : 57°

Farbe: gelb durchscheinend

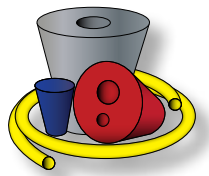
Temperatur: -37°C bis +74°C



Eigenschaften/Vorteile:

- Speziell für Kraftstoffe und Schmierstoffe entwickelt
- Kompatibel mit den meisten Kohlenwasserstoffen
- Reißfest und schwillt nicht an – Ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit
- Sehr niedrige Gasdurchlässigkeit
- Sehr flexibel, einfach zu installieren
- Ozon- und UV-Licht beständig
- Entspricht der EU-Richtlinie 2002/95/CE (RoHs)

Abmessungen								
Artikelnummer		[mm]			Zoll			
Riesbeck	Saint-Gobain	ID	AD	WS	ID	AD	WS	RL [m]
070533-02-F	070533-02-F	0,19	1,99	0,90	0,01	0,08	0,04	5 x 3
070533-02-L	070533-02-L	0,19	1,99	0,90	0,01	0,08	0,04	5 x 10
070533-03-F	070533-03-F	0,25	2,05	0,90	0,01	0,08	0,04	5 x 3
070533-03-L	070533-03-L	0,25	2,05	0,90	0,01	0,08	0,04	5 x 10
070533-04-F	070533-04-F	0,38	2,18	0,90	0,01	0,09	0,04	5 x 3
070533-04-L	070533-04-L	0,38	2,18	0,90	0,01	0,09	0,04	5 x 10
070533-05-F	070533-05-F	0,51	2,31	0,90	0,02	0,09	0,04	5 x 3
070533-05-L	070533-05-L	0,51	2,31	0,90	0,02	0,09	0,04	5 x 10
070533-06-F	070533-06-F	0,64	2,44	0,90	0,03	0,10	0,04	5 x 3
070533-06-L	070533-06-L	0,64	2,44	0,90	0,03	0,10	0,04	5 x 10
070533-07-F	070533-07-F	0,76	2,46	0,85	0,03	0,10	0,03	5 x 3
070533-07-L	070533-07-L	0,76	2,46	0,85	0,03	0,10	0,03	5 x 10
070533-08-F	070533-08-F	0,89	2,59	0,85	0,04	0,10	0,03	5 x 3
070533-08-L	070533-08-L	0,89	2,59	0,85	0,04	0,10	0,03	5 x 10
070533-09-F	070533-09-F	1,02	2,72	0,85	0,04	0,11	0,03	5 x 3
070533-09-L	070533-09-L	1,02	2,72	0,85	0,04	0,11	0,03	5 x 10
070533-10-F	070533-10-F	1,14	2,84	0,85	0,04	0,11	0,03	5 x 3
070533-10-L	070533-10-L	1,14	2,84	0,85	0,04	0,11	0,03	5 x 10
070533-11-F	070533-11-F	1,30	3,00	0,85	0,05	0,12	0,03	5 x 3
070533-11-L	070533-11-L	1,30	3,00	0,85	0,05	0,12	0,03	5 x 10
070533-12-F	070533-12-F	1,42	3,12	0,85	0,06	0,12	0,03	5 x 3
070533-12-L	070533-12-L	1,42	3,12	0,85	0,06	0,12	0,03	5 x 10
070533-19-F	070533-19-F	1,52	3,22	0,85	0,06	0,13	0,03	5 x 3
070533-19-L	070533-19-L	1,52	3,22	0,85	0,06	0,13	0,03	5 x 10
070533-13-F	070533-13-F	1,65	3,53	0,85	0,06	0,14	0,03	5 x 3
070533-13-L	070533-13-L	1,65	3,53	0,85	0,06	0,14	0,03	5 x 10
070533-14-F	070533-14-F	1,85	3,55	0,85	0,07	0,14	0,03	5 x 3
070533-14-L	070533-14-L	1,85	3,55	0,85	0,07	0,14	0,03	5 x 10
070533-15-F	070533-15-F	2,06	3,76	0,85	0,08	0,15	0,03	5 x 3
070533-15-L	070533-15-L	2,06	3,76	0,85	0,08	0,15	0,03	5 x 10
070533-16-F	070533-16-F	2,29	3,99	0,85	0,09	0,16	0,03	5 x 3
070533-16-L	070533-16-L	2,29	3,99	0,85	0,09	0,16	0,03	5 x 10
070533-17-F	070533-17-F	2,54	4,24	0,85	0,10	0,17	0,03	5 x 3
070533-17-L	070533-17-L	2,54	4,24	0,85	0,10	0,17	0,03	5 x 10
070533-18-F	070533-18-F	2,79	4,49	0,85	0,10	0,18	0,03	5 x 3
070533-18-L	070533-18-L	2,79	4,49	0,85	0,10	0,18	0,03	5 x 10



TYGON® INK 1000

Ultra chemikalienbeständige Schläuche
für UV-Tintenttransferanwendungen

Dichte : 0,91
Shore Härte: 90°
Farbe: schwarz
Temperatur: bis +55°C



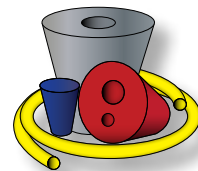
Eigenschaften/Vorteile:

- Hervorragende chemische Beständigkeit gegen kleine Acrylmonomere
- Flexibilität
- UV blocking
- Lange Lebensdauer

Typische Anwendungen:

- Digitaler Druck
- Tintenstrahl Druck
- 3D-Druck
- Verpackungsdruck

Abmessungen								
Artikelnummer		[mm]			Zoll			
Riesbeck	Saint-Gobain	ID	AD	WS	ID	AD	WS	RL [m]
	A0C1S1517	3,00	5,00	1,00				15
	A0C1S2266	3,20	6,40	1,60	1/8.	1/4.	1/16.	15
	A0C1S1518	4,00	6,00	1,00				15
	A0C1S2136	4,80	8,00	1,60	3/16.	5/16.	1/16.	15
	A0C1S1520	6,00	8,00	1,00				15



TYGON® LP-1100

Kraftstoffschlauch mit EPA Zulassung

Opaker Schlauch mit niedriger Gasdurchlässigkeit

Dichte: 1,29

Shore Härte: 69°

Farbe: gelb durchsichtig

Temperatur: -37°C bis +82°C



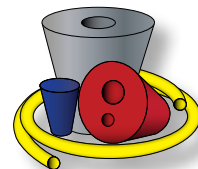
Eigenschaften/Vorteile:

- Zertifizierung nach EPA und CARB
- Kompatibel mit 100% Ethanol
- Robustes Multi-Layer-Design und Konstruktion
- Beständig gegen Aufquellen, Härten und Rissbildung bedingt durch Medien auf Kohlenwasserstoffbasis
- UL- Klassifizierung (Brennbarkeit): UL 94 HB (Innenseele und Außenmantel)
- Hochgradig flexibel, einfach anzubringen mit hervorragendem Halt für Armaturen
- Ozon- und UV-beständig
- Breites Temperaturspektrum von -2 °F bis 165 °F (-28,9 °C bis 73,9 °C)
- Entspricht neuen Regierungsvorschriften für Reinluftstandards
- Reduziert Kohlenwasserstoffdampfaustritt in die Atmosphäre
- Schützt die öffentliche Gesundheit
- Reduziert photochemischen Smog
- Fördert reinere Luft und reduziert die Luftverschmutzung
- Hohe Abriebfestigkeit, Schnitt- und Reißfestigkeit für längere Betriebsdauer

Typische Anwendungen:

- Motorisierte Geräte für Rasen- und Gartenpflege
- Schmieröl- und Fettförderleitungen
- Rasenmäher
- Motorräder

Abmessungen								
Artikelnummer		[mm]			Zoll			
Riesbeck	Saint-Gobain	ID	AD	WS	ID	AD	WS	RL [m]
AY600007	AY600007	3,2	6,40	1,60	1/8.	1/4.	1/16.	15
AY600012	AY600012	4,80	8,00	1,60	3/16.	5/16.	1/16.	15
AY600017	AY600017	6,40	9,60	1,60	1/4.	3/8.	1/16.	15



TYGON® LP-1200

Hochleistungs-Kraftstoffschlauch für Kleinmotoren

Dichte: 1,27

Shore Härte: 78°

Farbe: transparent / natur

Temperatur: -40°C bis +82°C



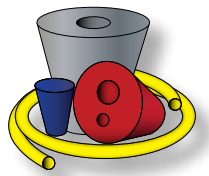
Eigenschaften/Vorteile:

- Übertrifft die strengen Emissionsauflagen des „California Air Resource Board“ (CARB) und der U.S. Environmental Protection Agency (EPA)
- Verwendbar mit den meisten Kraftstoffanwendungen
- Einfache Überwachung des Kraftstoffflusses und Erkennung von Leckagen durch transparente Farbe.
- Hochreine Fluorpolymer- Innenauskleidung, Reduziert das Risiko von Kraftstoffsystemverschmutzung durch extrahierbare Feststoffe
- Hohe chemische Beständigkeit und 100% kompatibel mit Ethanol Kraftstoff
- Ausgezeichnete Flexibilität und Elastizität, verhindert Einschnüren des Schlauches und ermöglicht eine schnelle und einfache Montage
- Mit den meisten Kraftstoffen einsetzbar
- UV-Resistent
- Entspricht der EU- Richtlinie 2002/95/CE (RoHs)

Typische Anwendungen:

- Bürstenschneider
- Kettensägen
- Trennmaschinen
- Erde / Eisbohrer
- Kantenschneider
- Laubbläser

Abmessungen								
Artikelnummer		[mm]			Zoll			
Riesbeck	Saint-Gobain	ID	AD	WS	ID	AD	WS	RL [m]
ARL00700	ARL00700	2,03	3,56	0,77	0,08	0,14	0,03	15
ARL00165	ARL00165	2,40	4,80	1,20	3/32.	3/16.	3/64.	15
ARL00007	ARL00007	3,20	6,40	1,60	1/8.	1/4.	1/16.	15
ARL00012	ARL00012	4,80	8,00	1,60	3/16.	5/16.	1/16.	15
ARL00017	ARL00017	6,40	9,60	1,60	1/4.	3/8.	1/16.	15



TYGON® LP-1500

Tygothane® LP-1500 (alte Bezeichnung) Kraftstoffschlauch mit niedriger Gasdurchlässigkeit

Dichte: 1,18
Shore Härte: 85°
Farbe: transluzent
Temperatur: -40°C bis +85°C



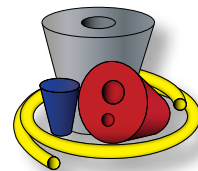
Eigenschaften/Vorteile:

- Zertifizierung nach EPA und CARB
- Robuster, mehrschichtiger Aufbau mit Gasdurchgangsbarrieren
- Chemikalien- und kraftstoffbeständige Innenschicht
- UV-beständige Außenschicht zur Verhinderung vorzeitiger Alterung
- Breites Temperaturspektrum von -40 °F bis 185 °F (-40 °C bis 85 °C)
- Entspricht neuen Regierungsvorschriften für Reinluftstandards
- Sehr flexibel und knickfest
- Klare Schlauchleitung erleichtert die Beobachtung des Kraftstoffflusses
- Schlagfestigkeit bei Temperaturen unter dem Gefrierpunkt
- Hohe Abriebfestigkeit, Schnitt- und Reißfestigkeit für längere Betriebsdauer
- Enger Toleranzbereich für besseren Halt und bessere Abdichtung
- Kompatibel mit Kraftstoff E-10 mit Ethanolbeimischung
- Entspricht der EU- Richtlinie 2002/95/CE (RoHs)

Typische Anwendungen:

- Medien- und Motorpumpen
- Motorisierte Handgeräte für die Rasen- und Gartenpflege
- Kleine Versorgungsaggregate, kleine Aggregate für landwirtschaftliche Nutzung und Bauwesen

Abmessungen								
Artikelnummer		[mm]			Zoll			
Riesbeck	Saint-Gobain	ID	AD	WS	ID	AD	WS	RL [m]
652412	AY700165	2,40	4,80	1,20	3/32.	3/16.	3/64.	15
656416	AY700017	6,40	9,60	1,60	1/4.	3/8.	1/16.	15



TYGON® ND-100-80

TYGON® S-54-HL (alte Bezeichnung)

MIKROVOLUMENSCHLAUCH

DEHP-frei



Dichte: 1,24

Shore Härte: 80°

Farbe: durchscheinend, transparent

Temperatur: -31°C bis +85°C

Sterilisation: Bestrahlung, Ethylenoxid, Dampf oder durch chemische Methoden

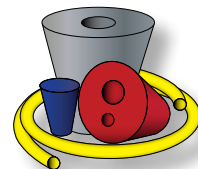
Eigenschaften/Vorteile:

- Steif genug für einfache Handhabung und weich genug für ausreichende Durchstoßsicherheit
- Die Mikrodurchmessergrößen passen für Nadelgrößen von 30 bis 17
- kompatibel mit Blut
- Ideal für Präzisionsinjektionen und feinste Flüssigkeitszufuhr
- Erfüllt die Anforderungen der US-Pharmakopia Klasse VI

Abmessungen										
Artikelnummer		[mm]					Zoll			
Riesbeck	Saint-Gobain	ID	Tol. ID	AD	Tol. AD	WS	ID	AD	WS	RL [m]
AAD04091	AAD04091	0,25	+/-0,05	0,76	+/-0,05	0,25	0,01	0,03	0,01	150
AAD04103	AAD04103	0,51	+/-0,05	1,52	+/-0,05	0,51	0,02	0,06	0,02	150
AAD04119	AAD04119	0,76	+/-0,05	2,29	+/-0,07	0,76	0,03	0,09	0,03	150
AAD04127	AAD04127	1,02	+/-0,05	1,78	+/-0,07	0,38	0,04	0,07	0,02	150
AAD04133	AAD04133	1,27	+/-0,05	2,29	+/-0,07	0,51	0,05	0,09	0,02	150

FORMULATION S-54-HL Micro-Mix

AAD04118	AAD04118	KIT = 5 OBENGENANNTEN ABMESSUNGEN, IN ROLLEN V. 30M
----------	----------	---



TYGON® ND-100-65

TYGON® S-50-HL (alte Bezeichnung)

MEDIZIN / CHIRURGIESCHLAUCH

DEHP-frei



Dichte: 1,2

Shore Härte: 66°

Farbe: durchscheinend, transparent

Temperatur: -48°C bis + 74°C

Sterilisation: Bestrahlung, Ethylenoxid, Dampf oder durch chemische Methoden

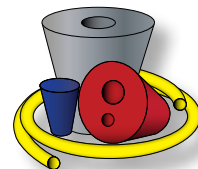
Eigenschaften/Vorteile:

- Kristallklar für einfache Visualisierung der Flüssigkeitsströmung
- Ideal für Blutkontakt
- Biegsam und elastisch mit anerkannter Leistungsfähigkeit in Schlauchquetschumpfen
- Widersteht EtO, Gas und Gammasterilisation
- Entspricht ISO 10993 und den FDA (US-Nahrungs- und Arzneimittelbehörde) Richtlinien für Biokompatibilität
- Erfüllt die Anforderungen des USP Klasse VI, ISO 10993, European Pharmacopoeia 3.1.1.2

Typische Anwendungen:

- Blut- und Infusionslösungen
- Dialysegeräte und -pumpen
- Inhalationsausrüstung

Abmessungen										
Artikelnummer		[mm]					Zoll			
Riesbeck	Saint-Gobain	ID	Tol. ID	AD	Tol. AD	WS	ID	AD	WS	RL [m]
ADF02002	ADF02002-C	1,60	+/-0,07	3,20	+/-0,12	0,80	1/16.	1/8.	1/32.	30
ADF02003	ADF02003-C	1,60	+/-0,07	4,80	+/-0,12	1,60	1/16.	3/16.	1/16.	30
ADF02004	ADF02004-C	2,40	+/-0,07	4,00	+/-0,12	0,80	3/32.	5/32.	1/32.	30
ADF02006	ADF02006-C	3,20	+/-0,12	4,80	+/-0,12	0,80	1/8.	3/16.	1/32.	30
ADF02007	ADF02007-C	3,20	+/-0,12	6,40	+/-0,12	1,60	1/8.	1/4.	1/16.	30
ADF02010	ADF02010-C	4,00	+/-0,12	7,20	+/-0,12	1,60	5/32.	9/32.	1/16.	30
ADF02011	ADF02011-C	4,80	+/-0,12	6,40	+/-0,12	0,80	3/16.	1/4.	1/32.	30
ADF02012	ADF02012-C	4,80	+/-0,12	8,00	+/-0,20	1,60	3/16.	5/16.	1/16.	30
ADF02017	ADF02017-C	6,40	+/-0,12	9,60	+/-0,20	1,60	1/4.	3/8.	1/16.	30
ADF02018	ADF02018-C	6,40	+/-0,12	11,20	+/-0,20	2,40	1/4.	7/16.	3/32.	30
ADF02022	ADF02022-C	8,00	+/-0,20	11,20	+/-0,20	1,60	5/16.	7/16.	1/16.	30
ADF02027	ADF02027-C	9,50	+/-0,20	12,70	+/-0,25	1,60	3/8.	1/2.	1/16.	30
ADF02028	ADF02028-C	9,50	+/-0,20	14,30	+/-0,25	2,40	3/8.	9/16.	3/32.	30
ADF02029	ADF02029-C	9,50	+/-0,20	15,90	+/-0,25	3,20	3/8.	5/8.	1/8.	30
ADF02037	ADF02037-C	12,70	+/-0,25	17,50	+/-0,25	2,40	1/2.	11/16.	3/32.	30
ADF02038	ADF02038-C	12,70	+/-0,25	19,10	+/-0,25	3,20	1/2.	3/4.	1/8.	30



TYGON® ND-100-65

TYGON® S-50-HL (alte Bezeichnung)

MEDIZIN / CHIRURGIESCHLAUCH

DEHP-frei



Dichte: 1,2

Shore Härte: 66°

Farbe: durchscheinend, transparent

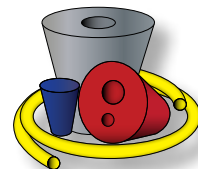
Temperatur: -48°C bis + 74°C

Sterilisation: Bestrahlung, Ethylenoxid, Dampf oder durch chemische Methoden

Eigenschaften/Vorteile:

- Kristallklar für einfache Visualisierung der Flüssigkeitsströmung
- Ideal für Blutkontakt
- Biegsam und elastisch mit anerkannter Leistungsfähigkeit in Schlauchquetschumpfen
- Widersteht EtO, Gas und Gammasterilisation
- Entspricht ISO 10993 und den FDA (US-Nahrungs- und Arzneimittelbehörde) Richtlinien für Biokompatibilität
- Erfüllt die Anforderungen des USP Klasse VI, ISO 10993, European Pharmacopoeia 3.1.1.2

Abmessungen										
Artikelnummer		[mm]					Zoll			RL [m]
Riesbeck	Saint-Gobain	ID	Tol. ID	AD	Tol. AD	WS	ID	AD	WS	RL [m]
ADF00001-C	ADF00001-C	0,80	+/-0,05	2,40	+/-0,07	0,80	1/32.	3/32.	1/32.	15
ADF00002-C	ADF00002-C	1,60	+/-0,07	3,20	+/-0,12	0,80	1/16.	1/8.	1/32.	15
ADF00003-C	ADF00003-C	1,60	+/-0,07	4,80	+/-0,12	1,60	1/16.	3/16.	1/16.	15
ADF00004-C	ADF00004-C	2,40	+/-0,07	4,00	+/-0,12	0,80	3/32.	5/32.	1/32.	15
ADF00005-C	ADF00005-C	2,40	+/-0,07	5,60	+/-0,12	1,60	3/32.	7/32.	1/16.	15
ADF00006-C	ADF00006-C	3,20	+/-0,12	4,80	+/-0,12	0,80	1/8.	3/16.	1/32.	15
ADF00007-C	ADF00007-C	3,20	+/-0,12	6,40	+/-0,12	1,60	1/8.	1/4.	1/16.	15
ADF00009-C	ADF00009-C	4,00	+/-0,12	5,60	+/-0,12	0,80	5/32.	7/32.	1/32.	15
ADF00010-C	ADF00010-C	4,00	+/-0,12	7,20	+/-0,12	1,60	5/32.	9/32.	1/16.	15
ADF00011-C	ADF00011-C	4,80	+/-0,12	6,40	+/-0,12	0,80	3/16.	1/4.	1/32.	15
ADF00012-C	ADF00012-C	4,80	+/-0,12	8,00	+/-0,20	1,60	3/16.	5/16.	1/16.	15
ADF00013-C	ADF00013-C	4,80	+/-0,12	9,60	+/-0,20	2,40	3/16.	3/8.	3/32.	15
ADF00014-C	ADF00014-C	4,80	+/-0,12	11,20	+/-0,20	3,20	3/16.	7/16.	1/8.	15
ADF00016-C	ADF00016-C	6,40	+/-0,12	8,00	+/-0,20	0,80	1/4.	5/16.	1/32.	15
ADF00017-C	ADF00017-C	6,40	+/-0,12	9,60	+/-0,20	1,60	1/4.	3/8.	1/16.	15
ADF00018-C	ADF00018-C	6,40	+/-0,12	11,20	+/-0,20	2,40	1/4.	7/16.	3/32.	15
ADF00019-C	ADF00019-C	6,40	+/-0,12	12,80	+/-0,25	3,20	1/4.	1/2.	1/8.	15
ADF00022-C	ADF00022-C	8,00	+/-0,20	11,20	+/-0,20	1,60	5/16.	7/16.	1/16.	15
ADF00023-C	ADF00023-C	8,00	+/-0,20	12,80	+/-0,25	2,40	5/16.	1/2.	3/32.	15
ADF00024-C	ADF00024-C	8,00	+/-0,20	14,40	+/-0,25	3,20	5/16.	9/16.	1/8.	15
ADF00027-C	ADF00027-C	9,50	+/-0,20	12,70	+/-0,25	1,60	3/8.	1/2.	1/16.	15
ADF00028-C	ADF00028-C	9,50	+/-0,20	14,30	+/-0,25	2,40	3/8.	9/16.	3/32.	15
ADF00029-C	ADF00029-C	9,50	+/-0,20	15,90	+/-0,25	3,20	3/8.	5/8.	1/8.	15
ADF00033-C	ADF00033-C	11,10	+/-0,20	15,90	+/-0,25	2,40	7/16.	5/8.	3/32.	15
ADF00036-C	ADF00036-C	12,70	+/-0,25	15,90	+/-0,25	1,60	1/2.	5/8.	1/16.	15
ADF00037-C	ADF00037-C	12,70	+/-0,25	17,50	+/-0,25	2,40	1/2.	11/16.	3/32.	15
ADF00038-C	ADF00038-C	12,70	+/-0,25	19,10	+/-0,25	3,20	1/2.	3/4.	1/8.	15
ADF00041-C	ADF00041-C	14,30	+/-0,25	19,10	+/-0,25	2,40	9/16.	3/4.	3/32.	15
ADF00046	ADF00046	15,90	+/-0,25	22,30	+/-0,25	3,20	5/8.	7/8.	1/8.	15
ADF00053	ADF00053	19,00	+/-0,26	25,40	+/-0,39	3,20	3/4.	1.	1/8.	15
ADF00059	ADF00059	22,20	+/-0,26	28,60	+/-0,39	3,20	7/8.	1 1/8.	1/8.	15
ADF00062	ADF00062	25,40	+/-0,38	31,80	+/-0,38	3,20	1.	1 1/4.	1/8.	15



TYGON S3™ A-24, A-24 C Vakuumschlauch für Melkausrüstung

Dichte: 1,21
Shore Härte: 56°
Farbe: transparent / schwarz
Temperatur: -36°C bis +74°C



Eigenschaften/Vorteile:

- Hält das volle Vakuum bei Raumtemperatur
- Wird nicht reißen und altern wie Gummischläuche
- Leicht und flexibel für schnelle Installation
- nichtbenetzend, ermöglicht einfache Reinigung und einen restlosen Abfluss
- BPA- und phtalfrei
- Verwendung in Verbindung mit Tygon S3™ M-34-R
- Tygon S3™ entspricht FDA, NSF, 3-A, erfüllt USP- Klasse VI, 1935/2004/EC und 10/2011/EU für viele Nahrungsmittel und Getränke

Typische Anwendungen:

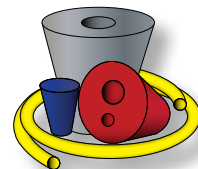
- Milchverarbeitung
- Rohmilchbeförderung

einfache Schlauchleitung

Abmessungen									
Artikelnummer			[mm]			Zoll			
Riesbeck	Saint-Gobain		ID	AD	WS	ID	AD	WS	RL [m]
	schwarz	transparent							
	ACS02019	ACR02019	6,40	12,70	3,20	1/4	1/2	1/8	30
	ACS02021	ACR02021	7,20	13,50	3,20	9/32	17/32	1/8	30
	ACS02029	ACR02029	9,50	16,00	3,20	3/8	5/8	1/8	30
	ACS02034	ACR02034	11,10	17,50	3,20	7/16	11/16	1/8	30
	ACS02038	ACR02038	12,70	19,00	3,20	1/2	3/4	1/8	30

Doppelschlauchleitung

Abmessungen									
Artikelnummer			[mm]			Zoll			
Riesbeck	Saint-Gobain		ID	AD	WS	ID	AD	WS	RL [m]
	schwarz	transparent							
	ACS02916	ACR02916	6,40	12,70	3,20	1/4	1/2	1/8	30
	ACS02917	ACR02917	7,20	13,50	3,20	9/32	17/32	1/8	30
	ACS02918	ACR02218	9,50	16,00	3,20	3/8	5/8	1/8	30



TYGON S3™ B-44-5X I.B.

TYGON S3™ B-44-4X I.B. (alte Bezeichnung)

Verstärkte, flexible Schläuche

für Lebensmittel- und Getränkeschankanlagen

Dichte: 1,21

Shore Härte: 66°

Farbe transparent

Temperatur: -50°C bis +74°C



Eigenschaften/Vorteile:

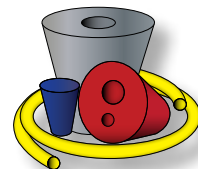
- klar, leicht, flexibel
- Glatter, porenfreier Innenschlauch verhindert Partikeleinschlüsse und hemmt damit Bakterienwachstum
- speziell für Lebensmittel- und Getränkedosieranwendungen mit erhöhtem Druck
- Behandelt den vierfachen Druck von nicht verstärktem Schlauch
- Hervorragende Beständigkeit gegen scharfe alkalische Reiniger und Desinfektionsmittel
- Ausgezeichnete Alternative zu festen Rohranlagen
- BPA- und phtalatrei
- entspricht FDA 21 CFR 170-199, NSF-51, NSF-61, 3-A

Typische Anwendungen:

- Wasserleitungen für Getränkeschankanlagen
- Förderung bei erhöhtem Druck
- Geräte zur Ausgabe von Speiseeis
- Automaten für Tiefkühlgetränke (Smoothies, Shakes, Slushies)

* Umfassende Angaben zu Vorschriften und Normen sowie Anweisungen zum bestimmungsgerechten Gebrauch entnehmen sie bitte den Konformitätsunterlagen. Umfassende Angaben zu Vorschriften und Normen sowie Anweisungen zum Gebrauch finden sie auf www.TygonS3.com.

Abmessungen								
Artikelnummer		[mm]			Zoll			
Riesbeck	Saint-Gobain	ID	AD	WS	ID	AD	WS	RL [m]
	AMH00018	6,40	11,20	2,40	1/4.	7/16.	3/32.	15
	AMH00029	9,60	15,90	3,20	3/8.	5/8.	1/8.	15
	AMH00038	12,70	19,10	3,20	1/2.	3/4.	1/8.	15
	AMH00046	15,90	22,30	3,20	5/8.	7/8.	1/8.	15
	AMH00053	19,00	25,40	3,20	3/4.	1.	1/8.	15
	AMH00064	25,40	35,00	4,80	1.	1 3/8.	3/16.	15
	AMH00070	31,75	41,40	4,80	1-1/4.	1-5/8.	3/16.	15
	AMH00074	38,10	50,90	6,40	1 1/2.	2.	1/4.	15
	AMH05074	38,10	50,90	6,40	1 1/2.	2.	1/4.	6
	AMH05079	50,80	70,00	9,50	2.	2 3/4.	3/8.	6
	AMH05086	76,20	95,20	9,50	3.	3 3/4.	3/8.	6



TYGON® S3™ B-44-3

Phtalatfreie, durchsichtige, flexible Schlauchleitung für die Getränkförderung

Dichte: 1,2
 Shore Härte: 66°
 Farbe transparent
 Temperatur: -36°C bis +74°C



Eigenschaften/Vorteile:

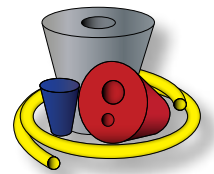
- Glatter, porenfreier Innenschlauch verhindert Partikeleinschlüsse und hemmt damit Bakterienwachstum
- Beeinflusst weder den Geschmack noch den Geruch der geförderten Flüssigkeit
- Einfache Flussüberwachung dank glasklarer Wand
- Leicht und biegsam. Damit schnell und einfach zu montieren.
- Große Bandbreite chemischer Beständigkeit
- Nicht benetzend, daher vollständiges Abfließen und einfache Reinigung
- BPA- und phtalatfrei
- Entspricht FDA, NSF 3-A, 1935/2004/EC und 10/2011/EU für viele Nahrungsmittel und Getränke.

Typische Anwendungen*:

- Getränkedosierung
- Bag-in Box
- Verarbeitung von Molkereiprodukten
- Lebensmitteldosierung
- Getränkförderung
- Herstellung von Kosmetika
- Dosierung wasserlöslicher Drucktinte

* Umfassende Angaben zu Vorschriften und Normen sowie Anweisungen zum bestimmungsgerechten Gebrauch entnehmen sie bitte den Konformitätsunterlagen. Umfassende Angaben zu Vorschriften und Normen sowie Anweisungen zum Gebrauch finden Sie auf www.TygonS3.com.

Abmessungen								
Artikelnummer		[mm]			Zoll			
Riesbeck	Saint-Gobain	ID	AD	WS	ID	AD	WS	RL [m]
AAB00002	AAB00002	1,60	3,20	0,80	1/16.	1/8.	1/32.	15
AAB02002	AAB02002	1,60	3,20	0,80	1/16.	1/8.	1/32.	30
AAB00003	AAB00003	1,60	4,80	1,60	1/16.	3/16.	1/16.	15
AAB00004	AAB00004	2,40	4,00	0,80	3/32.	5/32.	1/32.	15
AAB00005	AAB00005	2,40	5,60	1,60	3/32.	7/32.	1/16.	15
AAB00006	AAB00006	3,20	4,80	0,80	1/8.	3/16.	1/32.	15
AAB02006	AAB02006	3,20	4,80	0,80	1/8.	3/16.	1/32.	30
AAB00007	AAB00007	3,20	6,40	1,60	1/8.	1/4.	1/16.	15
AAB02007	AAB02007	3,20	6,40	1,60	1/8.	1/4.	1/16.	30
AAB00009	AAB00009	4,00	5,60	0,80	5/32.	7/32.	1/32.	15
AAB00010	AAB00010	4,00	7,20	1,60	5/32.	9/32.	1/16.	15
AAB00011	AAB00011	4,80	6,40	0,80	3/16.	1/4.	1/32.	15
AAB00012	AAB00012	4,80	8,00	1,60	3/16.	5/16.	1/16.	15
AAB00013	AAB00013	4,80	9,60	2,40	3/16.	3/8.	3/32.	15
AAB00016	AAB00016	4,80	11,20	3,20	3/16.	7/16.	1/8.	15
AAB00017	AAB00017	6,40	9,60	1,60	1/4.	3/8.	1/16.	15
AAB00018	AAB00018	6,40	11,20	2,40	1/4.	7/16.	3/32.	15
AAB00019	AAB00019	6,40	12,80	3,20	1/4.	1/2.	1/8.	15

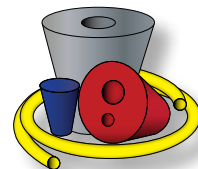


TYGON® S3™ B-44-3

Phtalatfreie, durchsichtige, flexible Schlauchleitung für die Getränkförderung



Abmessungen								
Artikelnummer		[mm]			Zoll			
Riesbeck	Saint-Gobain	ID	AD	WS	ID	AD	WS	RL [m]
AAB00022	AAB00022	8,00	11,20	1,60	5/16.	7/16.	1/16.	15
AAB00023	AAB00023	8,00	12,80	2,40	5/16.	1/2.	3/32.	15
AAB00024	AAB00024	8,00	14,40	3,20	5/16.	9/16.	1/8.	15
AAB00027	AAB00027	9,50	12,70	1,60	3/8.	1/2.	1/16.	15
AAB00028	AAB00028	9,50	14,30	2,40	3/8.	9/16.	3/32.	15
AAB00029	AAB00029	9,50	15,90	3,20	3/8.	5/8.	1/8.	15
AAB00034	AAB00034	11,10	15,90	2,40	7/16.	5/8.	3/32.	15
AAB00036	AAB00036	12,70	15,90	1,60	1/2.	5/8.	1/16.	15
AAB00037	AAB00037	12,70	17,50	2,40	1/2.	11/16.	3/32.	15
AAB00038	AAB00038	12,70	19,10	3,20	1/2.	3/4.	1/8.	15
AAB00046	AAB00046	15,90	22,30	3,20	5/8.	7/8.	1/8.	15
AAB00051	AAB00051	17,50	23,90	3,20	11/16.	15/16.	1/8.	15
AAB00053	AAB00053	19,00	25,40	3,20	3/4.	1.	1/8.	15
AAB00059	AAB00059	22,20	28,60	3,20	7/8.	1 1/8.	1/8.	15
AAB00062	AAB00062	25,40	31,80	3,20	1.	1 1/4.	1/8.	15
AAB00064	AAB00064	25,40	35,00	4,80	1.	1 3/8.	3/16.	15
AAB00065	AAB00065	25,40	38,20	6,40	1.	1 1/2.	1/4.	15
AAB00069	AAB00069	28,60	35,00	3,20	1 1/8.	1 3/8.	1/8.	15
AAB00070	AAB00070	31,80	38,10	3,20	1 1/4.	1 1/2.	1/8.	15
AAB00071	AAB00071	31,80	41,40	4,80	1 1/4.	1 5/8.	3/16.	15
AAB00073	AAB00073	38,10	47,70	4,80	1 1/2.	1 7/8.	3/16.	15
AAB00074	AAB00074	38,10	50,90	6,40	1 1/2.	2.	1/4.	15
AAB00078	AAB00078	50,80	63,60	6,40	2.	2-1/2.	1/4.	15
AAB05080	AAB05080	50,80	76,20	12,70	2.	3.	1/2.	6



TYGON® S3™ B-44-4X

Phtalatfreie, durchsichtige, flexible Schlauchleitung für die Getränkeförderung

Dichte: 1,2
 Shore Härte: 66°
 Farbe transparent
 Temperatur: -36°C bis +74°C



Eigenschaften/Vorteile:

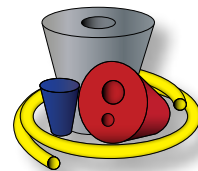
- Glatter, porenfreier Innenschlauch verhindert Partikeleinschlüsse und hemmt damit Bakterienwachstum
- Beeinflusst weder den Geschmack noch den Geruch der geförderten Flüssigkeit
- Einfache Flussüberwachung dank glasklarer Wand
- Leicht und biegsam. Damit schnell und einfach zu montieren.
- Große Bandbreite chemischer Beständigkeit, auch gegenüber aggressiven alkalischen Reinigern und Desinfektionsmitteln
- Nicht benetzend, daher vollständiges Abfließen und einfache Reinigung
- BPA- und phtalatfrei
- Entspricht FDA, NSF 3-A, 1935/2004/EC und 10/2011/EU für viele Nahrungsmittel und Getränke.

Typische Anwendungen*:

- Abfüllanlagen
- Milchverarbeitung
- Lebensmitteldosierung
- Getränkeförderung
- Vitamin- und Aromakonzentratsysteme

* Umfassende Angaben zu Vorschriften und Normen sowie Anweisungen zum bestimmungsgerechten Gebrauch entnehmen sie bitte den Konformitätsunterlagen. Umfassende Angaben zu Vorschriften und Normen sowie Anweisungen zum Gebrauch finden Sie auf www.TygonS3.com.

Abmessungen								
Artikelnummer		[mm]			Zoll			
Riesbeck	Saint-Gobain	ID	AD	WS	ID	AD	WS	RL [m]
	AAA00001	0,80	2,40	0,80	1/32	3,32	1/32	15
	AAA00002	1,60	3,20	0,80	1/16	1/8	1/32	15
	AAA00003	1,60	4,80	1,60	1/16	1/8	1/16	15
	AAA00004	2,40	4,00	0,80	2/32	5/32	1/32	15
	AAA00006	3,20	4,80	0,8	1/8	3/16	1/32	15
	AAA00007	3,20	6,40	1,60	1/8	1/4	1/16	15
	AAA00009	4,00	5,60	0,80	5/32	7/32	1/32	15
	AAA00010	4,00	7,20	1,60	5/32	9/32	1/16	15
	AAA00011	4,80	6,40	0,80	3/16	1/4	1/32	15
	AAA00012	4,80	8,00	1,60	3/16	5/16	1/16	15
	AAA00017	6,40	9,60	1,60	1/4	3/8	1/16	15
	AAA00018	6,40	11,20	2,40	1/4	7/16	2/32	15
	AAA00019	6,40	12,70	3,20	1/4	1/2	1/8	15
	AAA00022	8,00	11,20	1,60	5/16	7/16	1/16	15
	AAA00023	8,00	12,70	2,40	5/16	1/2	2/32	15
	AAA00024	8,00	14,30	3,20	5/16	9/16	1/8	15

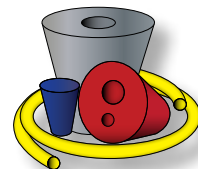


TYGON® S3™ B-44-4X

Phtalatfreie, durchsichtige, flexible Schlauchleitung für die Getränkeförderung



Abmessungen								
Artikelnummer		[mm]			Zoll			
Riesbeck	Saint-Gobain	ID	AD	WS	ID	AD	WS	RL [m]
	AAA00027	9,60	12,70	1,60	3/8	1/2	1/16	15
	AAA00028	9,60	14,30	2,40	3/8	9/16	2/32	15
	AAA00029	9,60	15,90	3,20	3/8	5/8	1/8	15
	AAA00036	12,70	15,90	1,60	1/2	5/8	1/16	15
	AAA00037	12,70	17,50	2,40	1/2	11/16	2/32	15
	AAA00038	12,70	19,10	3,20	1/2	3/4	1/8	15
	AAA00039	12,70	20,70	4,00	1/2	13/16	5/32	15
	AAA00045	15,90	20,70	2,40	5/8	13/16	2/32	15
	AAA00046	15,90	22,30	3,20	5/8	7/8	1/8	15
	AAA00047	15,90	23,80	4,00	5/8	15/16	5/32	15
	AAA00053	19,00	25,40	3,20	3/4	1	1/8	15
	AAA00054	19,00	27,00	4,00	3/4	1-1/16	5/32	15
	AAA00055	19,00	28,60	4,80	3/4	1-1/8	3/16	15
	AAA00057	19,00	31,80	6,40	3/4	1-1/4	1/4	15
	AAA00059	22,20	28,60	3,20	7/8	1-1/8	1/8	15
	AAA00062	25,40	31,80	3,20	1	1-1/4	1/8	15
	AAA00063	25,40	33,40	4,00	1	1-5/16	5/32	15
	AAA00064	25,40	35,00	4,80	1	1-3/8	3/16	15
	AAA00065	25,40	38,20	6,40	1	1-1/2	1/4	15
	AAA00067	28,60	35,00	3,20	1-1/8	1-3/8	1/8	15
	AAA00070	31,80	41,30	4,80	1-1/4	1-5/8	3/16	15
	AAA00074	38,10	50,80	6,40	1-1/2	2	1/4	15
	AAA00078	50,80	63,50	6,40	2	2-1/2	1/4	6
	AAA05082	63,50	76,20	6,40	2-1/2	3	1/4	6
	AAA05085	76,20	88,90	6,40	3	3-1/2	1/4	6
	AAA06088	101,60	127,00	12,70	4	5	1/2	3



TYGON® S3™ E-3603

Phtalatfreie, flexible Schlauchleitung für Labor, Nahrungsmittel, Getränke und Biopharmazeutik

Geeignet für Peristaltikpumpen

Dichte: 1,21

Shore Härte: 56°

Farbe: transparent.

Temperatur: -46°C bis +74°C

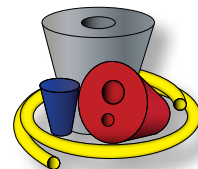


Eigenschaften/Vorteile *:

- Hervorragende chemische Beständigkeit
- Los für Los konstante, reproduzierbare Ergebnisse
- Keine Oxidation, keine Verunreinigung
- Glatte, polierte Innenwand
- Schlüpfen gut über Armaturen und hält sicher - einfaches Aufstellen im Labor
- BPA- und phtalatfrei
- Standardgrößen für Hochvakuum bei Raumtemperatur erhältlich
- Tygon® S3™ entspricht FDA, NSF, NSF-51; 3-A, erfüllt 1935/2004/EC und 10/2011/EU

* Umfassende Angaben zu Vorschriften und Normen sowie Anweisungen zum bestimmungsgerechten Gebrauch entnehmen sie bitte den Konformitätsunterlagen. Umfassende Angaben zu Vorschriften und Normen sowie Anweisungen zum Gebrauch finden Sie auf www.TygonS3.com.

Abmessungen								
Artikelnummer		[mm]			Zoll			
Riesbeck	Saint-Gobain	ID	AD	WS	ID	AD	WS	RL [m]
600808-E-S3 TM	ACF00001	0,8	2,4	0,8	1/32.	3/32.	1/32.	15,0
601608-E-S3 TM	ACF00002	1,6	3,2	0,8	1/16.	1/8.	1/32.	15,0
601608-E-S3 TM-30,5	ACF02002	1,6	3,2	0,8	1/16.	1/8.	1/32.	30,5
601608-E-S3 TM-152,0	ACF04002	1,6	3,2	0,8	1/16.	1/8.	1/32.	152,0
601648-E-S3 TM	ACF00003	1,6	4,8	1,6	1/16.	3/16.	1/16.	15,0
602408-E-S3 TM	ACF00004	2,4	4,0	0,8	3/32.	5/32.	1/32.	15,0
6056032-E-S3 TM-30,5	ACF002004	2,4	4,0	0,8	3/32.	5/32.	1/32.	30,5
602416-E-S3 TM	ACF00005	2,4	5,6	1,6	3/32.	7/32.	1/16.	15,0
603208-E-S3 TM	ACF00006	3,2	4,8	0,8	1/8.	3/16.	1/32.	15,0
6036016-E-S3 TM-152,0	ACF04006	3,2	4,8	0,8	1/8.	3/16.	1/32.	152,0
603216-E-S3 TM	ACF00007	3,2	6,4	1,6	1/8.	1/4.	1/16.	15,0
601604-E-S3 TM-30,5	ACF02007	3,2	6,4	1,6	1/8.	1/4.	1/16.	30,5
601604-E-S3 TM-152,0	ACF04007	3,2	6,4	1,6	1/8.	1/4.	1/16.	152,0
604008-E-S3 TM	ACF00009	4,0	5,6	0,8	5/32.	7/32.	1/32.	15,0
604016-E-S3 TM	ACF00010	4,0	7,1	1,6	5/32.	9/32.	1/16.	15,0
604016-E-S3 TM-30,5	ACF02010	4,0	7,1	1,6	5/32.	9/32.	1/16.	30,5
604808-E-S3 TM	ACF00011	4,8	6,4	0,8	3/16.	1/4.	1/32.	15,0
604816-E-S3 TM	ACF00012	4,8	8,0	1,6	3/16.	5/16.	1/16.	15,0
6056016-E-S3 TM-30,5	ACF02012	4,8	8,0	1,6	3/16.	5/16.	1/16.	30,5
6056016-E-S3 TM-152,0	ACF04012	4,8	8,0	1,6	3/16.	5/16.	1/16.	152,0
604824-E-S3 TM	ACF00013	4,8	9,5	2,4	3/16.	3/8.	3/32.	15,0
604832-E-S3 TM	ACF00014	4,8	11,1	3,2	3/16.	7/16.	7/8.	15,0
606408-E-S3 TM	ACF00016	6,4	7,9	0,8	1/4.	5/16.	1/32.	15,0
606416-E-S3 TM	ACF00017	6,4	9,6	1,6	1/4.	3/8.	1/16.	15,0
603608-E-S3 TM-30,5	ACF02017	6,4	9,6	1,6	1/4.	3/8.	1/16.	30,5
603608-E-S3 TM-152,0	ACF04017	6,4	9,6	1,6	1/4.	3/8.	1/16.	152,0
606424-E-S3 TM	ACF00018	6,4	11,1	2,4	1/4.	7/16.	3/32.	15,0
606432-E-S3 TM	ACF00019	6,4	12,7	3,2	1/4.	1/2.	1/8.	15,0



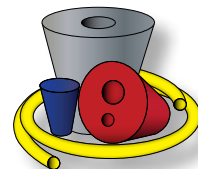
TYGON® S3™ E-3603

Phtalatfreie, flexible Schlauchleitung für Labor, Nahrungsmittel, Getränke und Biopharmazeutik

Geeignet für Peristaltikpumpen



Abmessungen								
Artikelnummer		[mm]			Zoll			
Riesbeck	Saint-Gobain	ID	AD	WS	ID	AD	WS	RL [m]
601602-E-S3 TM-30,5	ACF02019	6,4	12,7	3,2	1/4.	1/2.	1/8.	30,5
608016-E-S3 TM	ACF00022	7,9	11,1	1,6	5/16.	7/16.	1/16.	15,0
608024-E-S3 TM	ACF00023	7,9	12,7	2,4	5/16.	1/2.	3/32.	15,0
608032-E-S3 TM	ACF00024	7,9	14,3	3,2	5/16.	9/16.	1/8.	15,0
608040-E-S3 TM	ACF00025	7,9	15,9	4,0	5/16.	5/8.	5/32.	15,0
609616-E-S3 TM	ACF00027	9,5	12,7	1,6	3/8.	1/2.	1/16.	15,0
609624-E-S3 TM	ACF00028	9,5	14,3	2,4	3/8.	9/16.	3/32.	15,0
609632-E-S3 TM	ACF00029	9,5	15,9	3,2	3/8.	5/8.	1/8.	15,0
601116-E-S3 TM	ACF00032	11,1	14,3	1,6	7/16.	9/16.	1/16.	15,0
601124-E-S3 TM	ACF00033	11,1	15,9	2,4	7/16.	5/8.	3/32.	15,0
601132-E-S3 TM	ACF00034	11,1	17,5	3,2	7/16.	11/16.	1/8.	15,0
6012716-E-S3 TM	ACF00036	12,7	15,9	1,6	1/2.	5/8.	1/16.	15,0
6012724-E-S3 TM	ACF00037	12,7	17,5	2,4	1/2.	11/16.	3/32.	15,0
6012724-E-S3 TM-30,5	ACF02037	12,7	17,5	2,4	1/2.	11/16.	3/32.	30,5
6012732-E-S3 TM	ACF00038	12,7	19,0	3,2	1/2.	3/4.	1/8.	15,0
6012740-E-S3 TM	ACF00039	12,7	20,6	4,0	1/2.	13/16.	5/32.	15,0
6014324-E-S3 TM	ACF00041	14,3	19,0	2,4	9/16.	3/4.	3/32.	15,0
6014332-E-S3 TM	ACF00042	14,3	20,6	3,2	9/16.	13/16.	1/8.	15,0
6015924-E-S3 TM	ACF00045	15,9	20,6	2,4	5/8.	13/16.	3/32.	15,0
6015932-E-S3 TM	ACF00046	15,9	22,2	3,2	5/8.	7/8.	1/8.	15,0
6015940-E-S3 TM	ACF00047	15,9	23,8	4,0	5/8.	15/16.	5/32.	15,0
6017524-E-S3 TM	ACF00050	17,5	22,2	2,4	11/16.	7/8.	3/32.	15,0
601932-E-S3 TM	ACF00053	19,0	25,4	3,2	3/4.	1.	1/8.	15,0
601940-E-S3 TM	ACF00054	19,0	27,0	4,0	3/4.	1-1/16.	5/32.	15,0
601948-E-S3 TM	ACF00055	19,0	28,6	4,8	3/4.	1-1/8.	3/16.	15,0
601964-E-S3 TM	ACF00057	19,0	31,8	6,4	3/4.	1-1/4.	1/4.	15,0
6022232-E-S3 TM	ACF00059	22,2	28,6	3,2	7/8.	1-1/8.	1/8.	15,0
6022240-E-S3 TM	ACF00060	22,2	30,2	4,0	0,9	1-3/16.	5/32.	15,0
6025432-E-S3 TM	ACF00062	25,4	31,8	3,2	1.	1-1/4.	1/8.	15,0
6025448-E-S3 TM	ACF00064	25,4	34,9	4,8	1.	1-3/8.	3/16.	15,0
6025464-E-S3 TM	ACF00065	25,4	38,1	6,4	1.	1-1/2.	1/4.	15,0
6028648-E-S3 TM	ACF00068	28,6	38,1	4,8	1-1/8.	1-1/2.	3/16.	15,0
6031832-E-S3 TM	ACF00069	31,8	38,1	3,2	1-1/4.	1-1/2.	1/8.	15,0
6031848-E-S3 TM	ACF00070	31,8	41,3	4,8	1-1/4.	1-5/8.	3/16.	15,0
6038148-E-S3 TM	ACF00073	38,1	47,6	4,8	1-1/2..	1-7/8.	3/16.	15,0
6038164-E-S3 TM	ACF00074	38,1	50,8	6,4	1-1/2.	2.	1/4.	15,0
6044464-E-S3 TM	ACF00076	44,4	57,2	6,4	1-3/4.	2-1/4.	1/4.	15,0
6050864-E-S3 TM	ACF00078	50,8	63,5	6,4	2.	2-1/2.	1/4.	15,0



TYGON® S3™ E-3603 (für Vakuum)

Phtalatfreie, flexible Schlauchleitung für Labor, Nahrungsmittel, Getränke und Biopharmazeutik

Geeignet für Peristaltikpumpen

Dichte: 1,21

Shore Härte: 56°

Farbe: transparent

Temperatur: -46°C bis +74°C

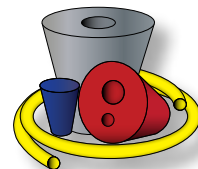


Eigenschaften/Vorteile *:

- Hervorragende chemische Beständigkeit
- Los für Los konstante, reproduzierbare Ergebnisse
- Keine Oxidation, keine Verunreinigung
- Glatte, polierte Innenwand
- Schlüpft gut über Armaturen und hält sicher - einfaches Aufstellen im Labor
- BPA- und phtalatfrei
- Standardgrößen für Hochvakuum bei Raumtemperatur erhältlich
- Tygon® S3™ entspricht FDA, NSF, NSF-51; 3-A, erfüllt 1935/2004/EC und 10/2011/EU

* Umfassende Angaben zu Vorschriften und Normen sowie Anweisungen zum bestimmungsgerechten Gebrauch entnehmen sie bitte den Konformitätsunterlagen. Umfassende Angaben zu Vorschriften und Normen sowie Anweisungen zum Gebrauch finden Sie auf www.TygonS3.com.

Abmessungen								
Artikelnummer		[mm]			Zoll			
Riesbeck	Saint-Gobain	ID	AD	WS	ID	AD	WS	RL [m]
604848-E-S3 TM	ACF00015	4,80	14,30	4,80	3/16.	9/16.	3/16.	15
606448-E-S3 TM	ACF00020	6,40	15,90	4,80	1/4.	5/8.	3/16.	15
609664-E-S3 TM	ACF00030	9,50	22,20	6,40	3/8.	7/8.	1/4.	15
6012779-E-S3 TM	ACF00040	12,70	28,60	7,90	1/2.	1-1/8.	5/16.	15
6015995-E-S3 TM	ACF00049	15,90	34,90	9,50	5/8.	1-3/8.	3/8.	15
601995-E-S3 TM	ACF00058	19,00	38,10	9,50	3/4.	1-1/2.	3/8.	15
60254127-E-S3 TM	ACF00066	25,40	50,80	12,70	1.	2.	1/2.	15



TYGON® S3™ E-3603 (metrisch)

Phtalatfreie, flexible Schlauchleitung für Labor, Nahrungsmittel, Getränke und Biopharmazeutik

Geeignet für Peristaltikpumpen

Dichte: 1,21

Shore Härte: 56°

Farbe: transparent

Temperatur: -46°C bis +74°C

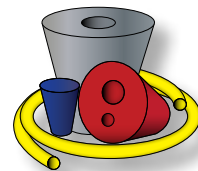


Eigenschaften/Vorteile *:

- Hervorragende chemische Beständigkeit
- Los für Los konstante, reproduzierbare Ergebnisse
- Keine Oxidation, keine Verunreinigung
- Glatte, polierte Innenwand
- Schlüpft gut über Armaturen und hält sicher - einfaches Aufstellen im Labor
- BPA- und phtalatfrei
- Standardgrößen für Hochvakuum bei Raumtemperatur erhältlich
- Tygon® S3™ entspricht FDA, NSF, NSF-51; 3-A, erfüllt 1935/2004/EC und 10/2011/EU

* Umfassende Angaben zu Vorschriften und Normen sowie Anweisungen zum bestimmungsgerechten Gebrauch entnehmen sie bitte den Konformitätsunterlagen. Umfassende Angaben zu Vorschriften und Normen sowie Anweisungen zum Gebrauch finden Sie auf www.TygonS3.com.

Abmessungen						
Artikelnummer		[mm]				
Riesbeck	Saint-Gobain	ID	AD	WS	RL [m]	
600204-E-S3 TM	ACF1S1502-C	2,00	4,00	1,00	15	
600305-E-S3 TM	ACF1S1517-C	3,00	5,00	1,00	15	
600406-E-S3 TM	ACF1S1518-C	4,00	6,00	1,00	15	
600508-E-S3 TM	ACF1S1503-C	5,00	8,00	1,50	15	
600609-E-S3 TM	ACF1S1504-C	6,00	9,00	1,50	15	
600812-E-S3 TM	ACF1S1506-C	8,00	12,00	2,00	15	



TYGON® S3™ M-34-R Rohmilchschlauchleitung

Dichte: 1,21
Shore Härte: 66°
Farbe: transparent, farblos
Temperatur: -32°C bis +74°C



Eigenschaften/Vorteile:

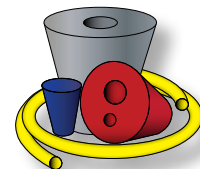
- Exzellente Klarheit für Sichtkontrolle des Milchflusses
- Glatter, porenfreier Innenschlauch verhindert Ablagerungen
- Leicht und biegsam für rasche Installation
- Geschmacks- und geruchsfrei
- Nicht benetzende Eigenschaften für eine einfache Reinigung und vollständiges Abfließen
- Lange und zuverlässige Lebensdauer
- BPA- und phtalatfrei
- entspricht FDA, 3-A, 1935/2004/EC und 10/2011/EU

Standardgrößen

Abmessungen								
Artikelnummer		[mm]			Zoll			
Riesbeck	Saint-Gobain	ID	AD	WS	ID	AD	WS	RL [m]
	ACK02035	11,10	19,00	4,00	7/16	3/4	5/32	30
	ACK02039	12,70	20,70	4,00	1/2	13/16	5/32	30
	ACK02043	14,30	23,90	4,80	9/16	15/16	3/16	30
	ACK04043	14,30	23,90	4,80	9/16	15/16	3/16	150
	ACK02048	15,90	25,70	4,80	5/8	1	3/16	30
	ACK04048	15,90	25,70	4,80	5/8	1	3/16	150
	ACK02056	19,00	29,70	5,35	3/4	1-5/32	13/64	30
	ACK07056	19,00	29,70	5,35	3/4	1-5/32	13/64	120
	ACK00061	22,20	34,90	6,40	7/8	1-3/8	1/4	15
	ACK02061	22,20	34,90	6,40	7/8	1-3/8	1/4	30
	ACK00065	25,70	38,10	6,40	1	1-2/2	1/4	15
	ACK02065	25,70	38,10	6,40	1	1-2/2	1/4	30

Großvolumenschläuche für Tanklastzüge

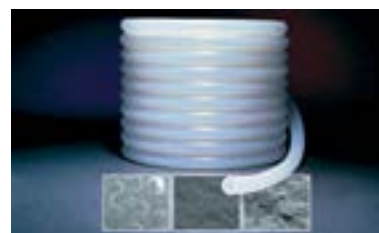
Abmessungen								
Artikelnummer		[mm]			Zoll			
Riesbeck	Saint-Gobain	ID	AD	WS	ID	AD	WS	RL [m]
	ACK36075	38,10	57,30	9,50	1-1/2	2-1/4	3/8	18
	ACK02075	38,10	57,30	9,50	1-1/2	2-1/4	3/8	30
	ACK36079	50,80	69,80	9,50	2	2-3/4	3/8	18
	ACK05087	76,20	101,60	9	3	4	1/2	6



TYGON® SPT-3350

Der platingehärtete Silikonschlauch mit ultraglatte Innenoberfläche für hygienische Übertragung sensitiver Fluide

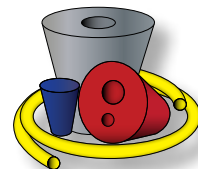
Dichte: 1,14
 Shore Härte: 50°
 Farbe: transparent
 Temperatur: -80°C bis +204°C (dampfsterilisierbar)



Eigenschaften/Vorteile:

- Die ultraglatte Innenwand erschwert das Eindringen von bakteriengroßen Partikeln
- Minimale Extractables helfen die Fluidintegrität zu bewahren
- Ausgezeichnete Fluidfließmerkmale
- Vollständig geprüft nach ISO 10993-Normen für leichteren Validierungsprozess
- Pharmazeutische und kosmetische Verarbeitung.
- Innenfläche ultraglatt und hydrophob
- Begrenzter Grad von extrahierbaren Komponenten.
- Entspricht FDA, NSF-51, 3-A Kriterien
- RoHS-konform

Abmessungen								
Artikelnummer		[mm]			Zoll			
Riesbeck	Saint-Gobain	ID	AD	WS	ID	AD	WS	RL [m]
070497-06-F	070497-06-F	0,51	2,31	0,90	0,02	0,09	0,04	10
070497-07-F	070497-07-F	0,64	2,44	0,90	0,03	0,10	0,04	10
070497-08-F	070497-08-F	0,76	2,46	0,85	0,03	0,10	0,03	10
070497-09-F	070497-09-F	0,89	2,59	0,85	0,04	0,10	0,03	10
074907-10-F	074907-10-F	1,02	2,72	0,85	0,04	0,11	0,03	10
074907-11-F	074907-11-F	1,14	2,85	0,85	0,04	0,11	0,03	10
074907-12-F	074907-12-F	1,30	3,00	0,85	0,05	0,12	0,03	10
074907-13-F	074907-13-F	1,42	3,12	0,85	0,06	0,12	0,03	10
074907-14-F	074907-14-F	1,52	3,22	0,85	0,06	0,13	0,03	10
074907-15-F	074907-15-F	1,65	3,53	0,85	0,06	0,14	0,03	10
074907-16-F	074907-16-F	1,85	3,55	0,85	0,07	0,14	0,03	10
074907-17-F	074907-17-F	2,06	3,76	0,85	0,08	0,15	0,03	10
074907-18-F	074907-18-F	2,29	3,99	0,85	0,09	0,16	0,03	10
074907-19-F	074907-19-F	2,54	4,24	0,85	0,10	0,17	0,03	10
074907-20-F	074907-20-F	2,79	4,49	0,85	0,10	0,18	0,03	10



TYGON® SPT-3350

Der platingehärtete Silikonschlauch mit ultraglatte Innenoberfläche für hygienische Übertragung sensitiver Fluide

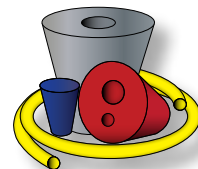
Dichte: 1,14
 Shore Härte: 50°
 Farbe: transparent
 Temperatur: -80°C bis +204°C (dampfsterilisierbar)



Eigenschaften/Vorteile:

- Die ultraglatte Innenwand erschwert das Eindringen von bakteriengroßen Partikeln
- Minimale Extractables helfen die Fluidintegrität zu bewahren
- Ausgezeichnete Fluidfließmerkmale
- Vollständig geprüft nach ISO 10993-Normen für leichteren Validierungsprozess
- Pharmazeutische und kosmetische Verarbeitung
- Innenfläche ultraglatt und hydrophob
- Begrenzter Grad von extrahierbaren Komponenten
- Entspricht FDA, NSF-51, 3-A Kriterien
- RoHS-konform

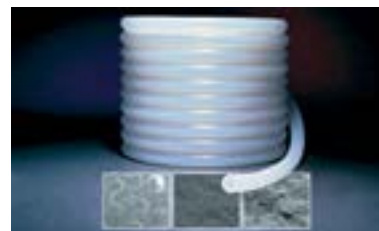
Abmessungen								
Artikelnummer		[mm]			Zoll			
Riesbeck	Saint-Gobain	ID	AD	WS	ID	AD	WS	RL [m]
900808	T3301-13	0,80	2,40	0,80	1/32.	3/32.	1/32.	15
901608	T3302-13	1,60	3,20	0,80	1/16.	1/8.	1/32.	15
901616	T3302-23	1,60	4,80	1,60	1/16.	3/16.	1/16.	15
902408	T3303-13	2,40	4,00	0,80	3/32.	5/32.	1/32.	15
902416	T3303-23	2,40	5,60	1,60	3/32.	7/32.	1/16.	15
903208	T3304-13	3,20	4,80	0,80	1/8.	3/16.	1/32.	15
903216	T3304-23	3,20	6,40	1,60	1/8.	1/4.	1/16.	15
900408	T3305-13	4,00	5,60	0,80	5/32.	7/32.	1/32.	15
904808	T3306-13	4,80	6,40	0,80	3/16.	1/4.	1/32.	15
904816	T3306-23	4,80	8,00	1,60	3/16.	5/16.	1/16.	15
904824	T3306-33	4,80	9,60	2,40	3/16.	3/8.	3/32.	15
904832	T3306-43	4,80	11,20	3,20	3/16.	7/16.	1/8.	15
906408	T3308-13	6,40	8,00	0,80	1/4.	5/16.	1/32.	15
906416	T3308-23	6,40	9,60	1,60	1/4.	3/8.	1/16.	15
906424	T3308-33	6,40	11,20	2,40	1/4.	7/16.	3/32.	15
906432	T3308-43	6,40	12,80	3,20	1/4.	1/2.	1/8.	15
900816	T3310-23	8,00	11,20	1,60	5/16.	7/16.	1/16.	15
900824	T3310-33	8,00	12,80	2,40	5/16.	1/2.	3/32.	15
909516	T3312-23	9,50	12,70	1,60	3/8.	1/2.	1/16.	15
909524	T3312-33	9,50	14,30	2,40	3/8.	9/16.	3/32.	15
909532	T3312-43	9,50	15,90	3,20	3/8.	5/8.	1/8.	15
901116	T3314-23	11,10	14,30	1,60	7/16.	9/16.	1/16.	15
901124	T3314-33	11,10	15,90	2,40	7/16.	5/8.	3/32.	15
901216	T3316-23	12,70	15,90	1,60	1/2.	5/8.	1/16.	15
901224	T3316-33	12,70	17,50	2,40	1/2.	11/16.	3/32.	15
901232	T3316-43	12,70	19,10	3,20	1/2.	3/4.	1/8.	15
901524	T3320-33	15,90	20,70	2,40	5/8.	13/16.	3/32.	15
901532	T3320-43	15,90	22,30	3,20	5/8.	7/8.	1/8.	15
901932	T3324-43	19,00	25,40	3,20	3/4.	1.	1/8.	15
902532	T3332-43	25,40	31,80	3,20	1.	1 1/4.	1/8.	15
903132	T3340-43	31,80	38,20	3,20	1 1/4.	1 1/2.	1/8.	15
903864	T3348-83	38,10	50,90	6,40	1 1/2.	2.	1/4.	15



TYGON® SPT-3350 (metrisch)

Der platingehärtete Silikonschlauch mit ultraglatte Innenoberfläche für hygienische Übertragung sensitiver Fluide

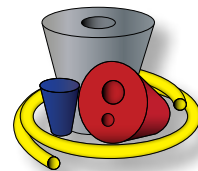
Dichte: 1,14
 Shore Härte: 50°
 Farbe: transparent
 Temperatur: -80°C bis +204°C (dampfsterilisierbar)



Eigenschaften/Vorteile:

- Die ultraglatte Innenwand erschwert das Eindringen von bakteriengroßen Partikeln
- Minimale Extractables helfen die Fluidintegrität zu bewahren
- Ausgezeichnete Fluidfließmerkmale
- Vollständig geprüft nach ISO 10993-Normen für leichteren Validierungsprozess
- Pharmazeutische und kosmetische Verarbeitung
- Innenfläche ultraglatt und hydrophob
- Begrenzter Grad von extrahierbaren Komponenten.
- Entspricht FDA, NSF-51, 3-A Kriterien
- RoHS-konform

Abmessungen					
Artikelnummer		[mm]			
Riesbeck	Saint-Gobain	ID	AD	WS	RL [m]
900102	T330A-053	1,00	2,00	0,50	15
900103	T330A-103	1,00	3,00	1,00	15
900204	T330B-103	2,00	4,00	1,00	15
900305	T330C-103	3,00	5,00	1,00	15
900306	T330D-153	3,00	6,00	1,50	15
900307	T330E-203	3,00	7,00	2,00	15
900407	T330F-153	4,00	7,00	1,50	15
900408	T330G-203	4,00	8,00	2,00	15
900508	T330H-153	5,00	8,00	1,50	15
900609	T330I-153	6,00	9,00	1,50	15
900610	T330J-203	6,00	10,00	2,00	15
900612	T330K-303	6,00	12,00	3,00	15
900710	T330L-153	7,00	10,00	1,50	15
900811	T330M-153	8,00	11,00	1,50	15
900812	T330N-203	8,00	12,00	2,00	15
900814	T330O-303	8,00	14,00	3,00	15
901014	T330P-203	10,00	14,00	2,00	15
901216	T330Q-203	12,00	16,00	2,00	15
901521	T330R-303	15,00	21,00	3,00	15
901824	T330S-303	18,00	24,00	3,00	15
902027	T330T-353	20,00	27,00	3,50	15



TYGON® SPT-3370 I.B.

Flechtverstärkter Silikonschlauch

Platingehärteter Silikonschlauch mit glatten Innenwänden
konzipiert für den Transport von High-Purity-Fluiden

Dichte: 1,18

Shore Härte: 70°

Farbe: transparent

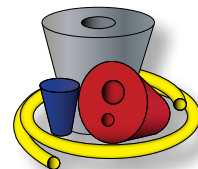
Temperatur: -80°C bis +160°C (dampfsterilisierbar)



Eigenschaften/Vorteile:

- Innenfläche ultraglatt und hydrophob
- Platingehärtet zur Minimierung von Extractables
- Begrenzter Grad von extrahierbaren Komponenten
- Interne Umklöppelung für hohe Betriebsdrücke
- Verstärktes Flechtwerk ermöglicht den Einsatz unter hohem Arbeitsdruck
- Entspricht FDA, NSF-51, 3-A Kriterien
- RoHS-konform

Abmessungen								
Artikelnummer		[mm]			Zoll			
Riesbeck	Saint-Gobain	ID	AD	WS	ID	AD	WS	RL [m]
904832-IB	T1306-43	4,80	11,30	3,25	3/16.	0,44	0,13	15
906434-IB	T1308-43	6,40	13,20	3,40	1/4.	0,52	0,13	15
909640-IB	T1312-43	9,60	17,60	4,00	3/8.	0,69	0,16	15
901244-IB	T1316-63	12,70	21,50	4,40	1/2.	0,85	0,17	15
901524-IB	T1320-63	15,90	24,90	4,50	5/8.	0,98	0,18	15
901950-IB	T1324-63	19,00	29,20	5,10	3/4.	1,15	0,20	15
902549-IB	T1332-63	25,40	35,60	5,10	1.	1,39	0,20	15
903149-IB	T1340-66	31,80	41,60	4,90	1 1/4.	1,64	0,19	7,5
903850-IB	T1348-66	38,10	47,90	4,90	1 1/2.	1,90	0,19	7,5
905055-IB	T1364-86	50,80	61,80	5,50	2.	2,43	0,22	7,5



TYGON® XL-60

Tygonprene® XL-60 (alte Bezeichnung)

Schlauch für Schlauchquetschpumpen

Dichte: 0,90

Shore Härte: 60°

Farbe: transluzent

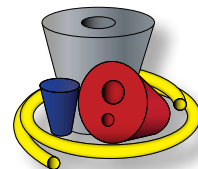
Temperatur: -66°C bis +121°C



Eigenschaften/Vorteile:

- DEHP-frei
- Hat den UL 94-HB Feuerresistenztest bestanden
- Klar und flexibel
- Lange Lebensdauer in peristaltischen Pumpen
- Exzellente chemische Resistenz gegenüber einer Vielzahl von Flüssigkeiten, inklusive Säuren und Basen
- exzellenter Alterungswiderstand gegenüber von Ozon, Sauerstoff
- Entspricht den FDA Kriterien, NSF-51, Regulation (EU) No 10/2011 (Richtlinie für Kunststoffe im Lebensmittelkontakt)
- RoHS-konform

Abmessungen								
Artikelnummer		[mm]			Zoll			
Riesbeck	Saint-Gobain	ID	AD	WS	ID	AD	WS	RL [m]
AN800003	AN800003	1,60	4,80	1,60	1/16.	3/16.	1/16.	15
AN800007	AN800007	3,20	6,40	1,60	1/8.	1/4.	1/16.	15
AN800012	AN800012	4,80	8,00	1,60	3/16.	5/16.	1/16.	15
AN800017	AN800017	6,40	9,60	1,60	1/4.	3/8.	1/16.	15
AN800022	AN800022	8,00	11,20	1,60	5/16.	7/16.	1/16.	15
AN800027	AN800027	9,50	12,70	1,60	3/8.	1/2.	1/16.	15
AN800038	AN800038	12,70	19,10	3,20	1/2.	3/4.	1/8.	15
AN800046	AN800046	15,90	22,30	3,20	5/8.	7/8.	1/8.	15
AN800053	AN800053	19,00	25,40	3,20	3/4.	1	0,13	15



Versilon™ 2001

TYGON® 2001 (alte Bezeichnung)

Ultra-reiner Schlauch für Quetschpumpen

Dichte: 0,88
 Shore Härte: 69°
 Farbe: transparent
 Temperatur: -78°C bis + 57°C



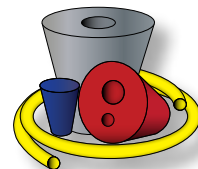
Eigenschaften/Vorteile:

- Lange Lebensdauer beim Einsatz in peristaltischen Pumpen
- Hervorragende Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien
- Ohne Weichmacher und Öle
- Durchsichtig um die Funktion einfach visuell überwachen zu können
- FDA-konform
- RoHS-konform

Typische Anwendungen:

- Tintenübertragung
- Nahrungsmittel und Getränke
- Analytische Instrumente
- Ideal für Kondensatoren, Inkubatoren, Exsikkatoren, Gas- und Abflussleitungen

Abmessungen								
Artikelnummer		[mm]			Zoll			
Riesbeck	Saint-Gobain	ID	AD	WS	ID	AD	WS	RL [m]
AE300003	AE300003	1,6	4,8	1,6	1/16.	3/16.	1/16.	15
AE300007	AE300007	3,2	6,4	1,6	1/8.	1/4.	1/16.	15
AE300012	AE300012	4,8	8,0	1,6	3/16.	5/16.	1/16.	15
AE300017	AE300017	6,4	9,6	1,6	1/4.	3/8.	1/16.	15
AE300022	AE300022	8,0	11,2	1,6	5/16.	7/16.	1/16.	15
AE300027	AE300027	9,5	12,7	1,6	3/8.	1/2.	1/16.	15
AE300038	AE300038	12,7	19,1	3,2	1/2.	3/4.	1/8.	15
AE300046	AE300046	15,9	22,3	3,2	5/8.	7/8.	1/8.	15
AE300053	AE300053	19,0	25,4	3,2	3/4.	1.	1/8.	15
AE300064	AE300064	25,4	34,9	4,8	1.	1-3/8.	3/16.	15
07MSHL-04L	07MSHL-04L	0,38	2,18	0,90	0,01	0,09	0,04	10
07MSHL-06L	07MSHL-06L	0,64	2,44	0,90	0,03	0,10	0,04	10
07MSHL-09L	07MSHL-09L	1,02	2,72	0,85	0,04	0,11	0,03	10
07MSHL-19L	07MSHL-19L	1,52	3,22	0,85	0,06	0,13	0,03	10
07MSHL-15L	07MSHL-15L	2,06	3,76	0,85	0,08	0,15	0,03	10
07MSHL-18L	07MSHL-18L	2,79	4,49	0,85	0,10	0,18	0,03	10



Versilon™ C-210-A Tygothane® C-210-A (alte Bezeichnung) Polyurethanschlauch

Dichte: 1,12
Shore Härte: 82°
Farbe: transparent
Temperatur: -73°C bis +93°C



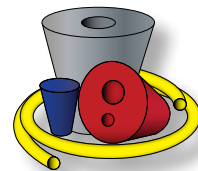
Eigenschaften/Vorteile:

- Eignung für Temperaturen unter dem Gefrierpunkt
- Ausgezeichnete Abrieb- und Reißfestigkeit
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Öle, Fette und Kraftstoffe
- Gleich bleibend kleine Maßtoleranzen
- Hervorragende Alternative zu stabilen Systemen
- Transparent für eine einfache Durchflusskontrolle, auch bei fetthaltigen Produkten
- RoHS-konform

Typische Anwendungen:

- Pellet- und Pulvertransfer
- Pneumatische sensorische Geräte
- Kühlmittelrückgewinnungssysteme

Abmessungen								
Artikelnummer		[mm]			Zoll			
Riesbeck	Saint-Gobain	ID	AD	WS	ID	AD	WS	RL [m]
451616	AEM02002	1,60	3,20	0,80	1/16.	1/8.	1/32.	30
453208	AEM02006	3,20	4,80	0,80	1/8.	3/16.	1/32.	30
453216	AEM02007	3,20	6,40	1,60	1/8.	1/4.	1/16.	30
454808	AEM02011	4,80	6,40	0,80	3/16.	1/4.	1/32.	30
454816	AEM02012	4,80	8,00	1,60	3/16.	5/16.	1/16.	30
454824	AEM02013	4,80	9,60	2,40	3/16.	3/8.	3/32.	30
456408	AEM02016	6,40	8,00	0,80	1/4.	5/16.	1/32.	30
456416	AEM02017	6,40	9,60	1,60	1/4.	3/8.	1/16.	30
456424	AEM02018	6,40	11,20	2,40	1/4.	7/16.	3/32.	30
456432	AEM02019	6,40	12,80	3,20	1/4.	1/2.	1/8.	30
450816	AEM02022	8,00	11,20	1,60	5/16.	7/16.	1/16.	30
459516	AEM02027	9,60	12,70	1,60	3/8.	1/2.	1/16.	30
459524	AEM02028	9,60	14,30	2,40	3/8.	9/16.	3/32.	30
459532	AEM02029	9,60	15,90	3,20	3/8.	5/8.	1/8.	30
451124	AEM02033	11,20	15,90	2,40	7/16.	5/8.	3/32.	30
451132	AEM02034	11,20	17,50	3,20	7/16.	11/16.	1/8.	30
4512716	AEM02036	12,70	15,90	1,60	1/2.	5/8.	1/16.	30
451224	AEM02037	12,70	17,50	2,40	1/2.	11/16.	3/32.	30
451232	AEM02038	12,70	19,10	3,20	1/2.	3/4.	1/8.	30
451516	AEM02044	15,90	19,10	1,60	5/8.	3/4.	1/16.	30
451524	AEM02045	15,90	20,70	2,40	5/8.	13/16.	3/32.	30
451532	AEM02046	15,90	22,30	3,20	5/8.	7/8.	1/8.	30
451924	AEM02052	19,00	23,80	2,40	3/4.	15/16.	3/32.	30
451932	AEM02053	19,00	25,40	3,20	3/4.	1.	1/8.	30
452532	AEM02062	25,40	31,80	3,20	1.	1-1/4.	1/8.	30



Versilon™ C-544-A I.B.

Tygothane® C-544-A I.B. (alte Bezeichnung)

Polyurethanschlauch für Nahrungsmittelkontakt

Dichte: 1,12

Shore Härte: 85°

Farbe: transparent

Temperatur: -73°C bis +82°C



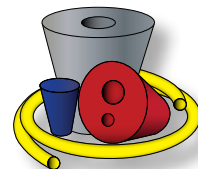
Eigenschaften/Vorteile:

- Eignung für Temperaturen unter dem Gefrierpunkt
- Ausgezeichnete Abrieb- und Reißfestigkeit
- Robuste Geflechtverstärkung für erhöhte Arbeitsdrücke
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Öle, Fette und Kraftstoffe
- Gleich bleibend kleine Maßtoleranzen
- Hervorragende Alternative zu stabilen Systemen
- Transparent für eine einfache Durchflusskontrolle, auch bei fetthaltigen Produkten
- Entspricht denFDA, NSF-61 Kriterien
- RoHS-konform

Typische Anwendungen:

- Lebensmittel- und Kosmetikverarbeitung
- Pellet- und Pulvertransfer
- Pneumatische sensorische Geräte
- Kühlmittelrückgewinnungssysteme

Abmessungen								
Artikelnummer		[mm]			Zoll			
Riesbeck	Saint-Gobain	ID	AD	WS	ID	AD	WS	RL [m]
460032	AZY02008	3,2	9,6	3,2	1/8.	3/8.	1/8.	30
460064	AZY02019	6,4	12,7	3,2	1/4.	1/2.	1/8.	30
460095	AZY02029	9,6	15,9	3,2	3/8.	5/8.	1/8.	30
460012	AZY02038	12,7	19,1	3,2	1/2.	3/4.	1/8.	30
4600159	AZY02046	15,9	22,3	3,2	5/8.	7/8.	1/8.	30
460019	AZY02054	19	27	4	3/4.	1-1/16.	1/5.	30
4600255	AZY02064	25,5	35,1	4,8	1.	1-3/8.	1/5.	30
4600318	AZY02071	31,8	44,6	6,4	1-1/4.	1-3/4.	1/4.	15
4600381	AZY02074	38,1	50,9	6,4	1-1/2.	2.	1/4.	15
460050	AZY02078	50,8	63,6	6,4	2.	2-1/2.	1/4.	15



Versilon™ E-1000 Sehr weiche Ausführung

Dichte 1,12
Shore Härte: 40°
Farbe: transparent
Temperatur: -55°C bis +52°C



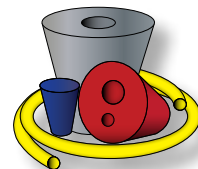
Eigenschaften/Vorteile:

- Ultraweich und biegsam
- Gute Leistungsfähigkeit bei niedrigen Temperaturen (bis zu -55°C)
- Niedriger Härtegrad für den Einsatz in Peristaltikpumpen mit geringem Drehmoment
- Beständig gegen ätzende Chemikalien
- Entspricht FDA, NSF-51 Kriterien
- Entspricht der EU-Richtlinie 2002/95/CE (RoHs)

Typische Anwendungen:

- Peristaltische Pumpen
- Entlüftungs- und Abflussleitungen

Abmessungen										
Artikelnummer		[mm]					Zoll			
Riesbeck	Saint-Gobain	ID	Tol. ID	AD	Tol. AD	WS	ID	AD	WS	RL [m]
781616-E	ADK00003	1,6	+/-0,05	4,8	+/-0,12	1,6	1/16.	3/16.	1/16.	15
783216-E	ADK00007	3,2	+/-0,12	6,4	+/-0,12	1,6	1/8.	1/4.	1/16.	15
784816-E	ADK00012	4,8	+/-0,12	8,0	+/-0,20	1,6	3/16.	5/16.	1/16.	15
786416-E	ADK00017	6,4	+/-0,12	9,6	+/-0,20	1,6	1/4.	3/8.	1/16.	15
786432-E	ADK00019	6,4	+/-0,12	12,7	+/-0,25	3,2	1/4.	1/2.	1/8.	15
780816-E	ADK00022	8,0	+/-0,20	11,2	+/-0,20	1,6	5/16.	7/16.	1/16.	15
789616-E	ADK00027	9,6	+/-0,20	12,7	+/-0,25	1,6	3/8.	1/2.	1/16.	15
789632-E	ADK00029	9,6	+/-0,20	15,9	+/-0,25	3,2	3/8.	5/8.	1/8.	15
781216-E	ADK00036	12,7	+/-0,25	15,9	+/-0,25	1,6	1/2.	5/8.	1/16.	15
781232-E	ADK00038	12,7	+/-0,25	19,1	+/-0,25	3,2	1/2.	3/4.	1/8.	15



Versilon™ F-5500-A Fluran® F-5500-A (alte Bezeichnung) Schlauch für extreme Umweltbedingungen

Dichte: 1,90
Shore Härte: 60°
Farbe: schwarz
Temperatur: -51°C bis + 204°C



Eigenschaften/Vorteile:

- Ermöglicht kontinuierlichen Betrieb bei Temperaturen bis zu +204°C
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen ätzende Chemikalien, Öle, Kraftstoffe und Lösungsmittel
- Ozon-, Sonnenlicht- und Witterungsbeständig
- Die opake schwarze Farbe bietet Schutz für lichtempfindliche Flüssigkeiten
- Entspricht der EU-Richtlinie 2002/95/CE (RoHs)

Typische Anwendungen:

- Lösungsmittelrückgewinnungssysteme
- Prozessüberwachungsgeräte
- Peristaltisches Pumpen von konzentrierten Säuren
- O-Ringe, Dichtungen und Dichtungen
- Chemische Verarbeitung

Abmessungen										
Artikelnummer		[mm]					Zoll			
Riesbeck	Saint-Gobain	ID	Tol. ID	AD	Tol. AD	WS	ID	AD	WS	RL [m]
771608	T5502-13	1,60	+/-0,127	3,20	+/-0,076	0,80	1/16.	1/8.	1/32.	15
773216	T5504-23	3,20	+/-0,127	6,40	+/-0,127	1,60	1/8.	1/4.	1/16.	15
774816	T5506-23	4,80	+/-0,127	8,00	+/-0,127	1,60	3/16.	5/16.	1/16.	15
776416	T5508-23	6,40	+/-0,254	9,60	+/-0,127	1,60	1/4.	3/8.	1/16.	15
778016	T5510-23	8,00	+/-0,254	11,20	+/-0,127	1,60	5/16.	7/16.	1/16.	15
779612	T5512-23	9,60	+/-0,254	12,70	+/-0,127	1,60	3/8.	1/2.	1/16.	15

Abmessungen										
Artikelnummer		[mm]					Zoll			
Riesbeck	Saint-Gobain	ID	Tol. ID	AD	Tol. AD	WS	ID	AD	WS	RL [m]
070538-05L	070538-05L	0,51		2,31		0,90	0,02	0,09	0,04	10
070538-06L	070538-06L	0,64		2,44		0,90	0,03	0,10	0,04	10
070538-07L	070538-07L	0,76		2,46		0,85	0,03	0,10	0,03	10
070538-08L	070538-08L	0,89		2,59		0,85	0,04	0,10	0,03	10
070538-09L	070538-09L	1,02		2,72		0,85	0,04	0,11	0,03	10
070538-10L	070538-10L	1,14		2,84		0,85	0,04	0,11	0,03	10
070538-11L	070538-11L	1,30		3,00		0,85	0,05	0,12	0,03	10
070538-12L	070538-12L	1,42		3,12		0,85	0,06	0,12	0,03	10
070538-19L	070538-19L	1,52		3,22		0,85	0,06	0,13	0,03	10
070538-13L	070538-13L	1,65		3,53		0,85	0,06	0,14	0,03	10
070538-14L	070538-14L	1,85		3,55		0,85	0,07	0,14	0,03	10
070538-15L	070538-15L	2,06		3,76		0,85	0,08	0,15	0,03	10
070538-16L	070538-16L	2,29		3,76		0,85	0,09	0,16	0,03	10
070538-17L	070538-17L	2,54		4,24		0,85	0,10	0,17	0,03	10
070538-18L	070538-18L	2,79		4,49		0,85	0,10	0,18	0,03	10



Versilon™ SE-200

TYGON® SE-200 (alte Bezeichnung)

inert-Schlauch

Dichte : 1,45
 Shore Härte: 67°
 Farbe: transparent
 Temperatur: -40°C bis +77°C



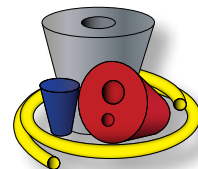
Eigenschaften/Vorteile:

- FEP-Inerfilm
- Enthält kein BPA oder Phthalate
- Kristallklar für einfache visuelle Überwachung des Durchflusses
- Flexibler als normale Fluorpolymer – Schläuche
- Chemikalienbeständig und inert
- Entspricht FDA Kriterien
- Entspricht der EU Richtlinie 2002/95/CE (RoHs)

Typische Anwendungen:

- Chemische Verarbeitung
- Produktion von Farben und Lösungsmitteln
- Klebstoff Transfer-Linien
- Halbleiterverarbeitung
- Tinten- und Tonerzuleitungen
- Verbreitung von Düngemitteln und Pestiziden

Abmessungen								
Artikelnummer		[mm]			Zoll			
Riesbeck	Saint-Gobain	ID	AD	WS	ID	AD	WS	RL [m]
641608	AJD00002	1,60	3,20	0,80	1/16.	1/8.	1/32.	15
643216	AJD00007	3,20	6,40	1,60	1/8.	1/4.	1/16.	15
644816	AJD00012	4,80	8,00	1,60	3/16.	5/16.	1/16.	15
646416	AJD00017	6,40	9,60	1,60	1/4.	3/8.	1/16.	15
649524	AJD00028	9,60	14,30	2,40	3/8.	9/16.	3/32.	15
641232	AJD00038	12,70	19,00	3,20	1/2.	3/4.	1/8.	15
641932	AJD00053	19,00	25,40	3,20	3/4.	1.	1/8.	15



Versilon™ Silver

TYGON® Silver (alte Bezeichnung)

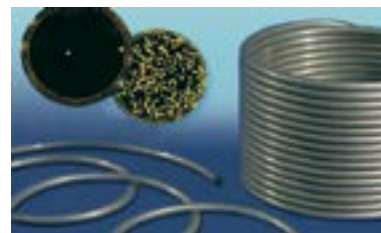
Antimikrobieller Schlauch

Dichte: 1,2

Shore Härte: 72°

Farbe: silbrig durchscheinend

Temperatur: -35°C bis 74°C



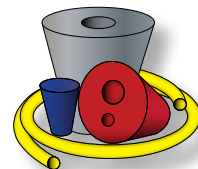
Eigenschaften/Vorteile:

- Weichmacherfreie Innenwand
- Innenwand mit silberhaltigem Granulat hergestellt
- Reduziert den Aufbau von biologischen Ablagerungen und Schimmel
- Verhindert das Wachstum von Mikroben und verfärbt nicht
- Entspricht den FDA- und NSF 51 Kriterien

Typische Anwendungen:

- Eismaschinen
- Wasserreinigung
- Milchverarbeitung

Abmessungen								
Artikelnummer		[mm]			Zoll			
Riesbeck	Saint-Gobain	ID	AD	WS	ID	AD	WS	RL [m]
AS600007	AS600007	3,20	6,40	1,60	1/8.	1/4.	1/16.	15
AS600012	AS600012	4,80	8,00	1,60	3/16.	5/16.	1/16.	15
AS600017	AS600017	6,40	9,60	1,60	1/4.	3/8.	1/16.	15
AS600027	AS600027	9,50	12,70	1,60	3/8.	1/2.	1/16.	15
AS600038	AS600038	12,70	19,10	3,20	1/2.	3/4.	1/8.	15



TYGON® - Analytic - Schläuche / TAAT

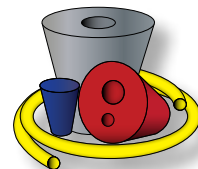
TYGON® LMT-55

TYGON® R-3607 (alte Bezeichnung)

- Hervorragende chemische Beständigkeit
- reproduzierbare Resultate von Charge zu Charge



				2 collars / Stoppers	3 collars / Stoppers	w/o collars / ohne Stopper
A - length / Länge / longueur [mm]				381	381	---
B - collar distance / Stopperabstand / distance entre cavaliers [mm]				152	152	---
C - tubing w/o collar / Schlauch ohne Reiter / tubes sans cavalier [m]				---	---	10
packaging / Verpackung / conditionnement				12 per Pack	12 per Pack	10 m
minimum order / Mindestbestellung / minimum de commande				10 pack	10 pack	50 m
ID [mm]	W [mm]	Color code	Farbencode	Artikelnummer		
0,13	0,90	orange/black	orange/schwarz	070534-00-ND	070535-00-ND	070534-00L-ND
0,19	0,90	orange/red	orange/rot	070534-01-ND	070535-01-ND	070534-01L-ND
0,25	0,90	orange/blue	orange/blau	070534-02-ND	070535-02-ND	070534-02L-ND
0,38	0,90	orange/green	orange/grün	070534-03-ND	070535-03-ND	070534-03L-ND
0,44	0,90	green/yellow	grün/gelb	070534-04-ND	070535-04-ND	070534-04L-ND
0,51	0,90	orange/yellow	orange/gelb	070534-05-ND	070535-05-ND	070534-05L-ND
0,57	0,90	white/yellow	weiß/gelb	070534-06-ND	070535-06-ND	070534-06L-ND
0,64	0,90	orange/white	orange/weiß	070534-07-ND	070535-07-ND	070534-07L-ND
0,76	0,85	black/black	schwarz/schwarz	070534-08-ND	070535-08-ND	070534-08L-ND
0,89	0,85	orange/orange	orange/orange	070534-09-ND	070535-09-ND	070534-09L-ND
0,95	0,85	white/black	weiß/schwarz	070534-10-ND	070535-10-ND	070534-10L-ND
1,02	0,85	white/white	weiß/weiß	070534-11-ND	070535-11-ND	070534-11L-ND
1,09	0,85	white/red	weiß/rot	070534-12-ND	070535-12-ND	070534-12L-ND
1,14	0,85	red/red	rot/rot	070534-13-ND	070535-13-ND	070534-13L-ND
1,22	0,85	red/grey	rot/grau	070534-14-ND	070535-14-ND	070534-14L-ND
1,30	0,85	grey/grey	grau/grau	070534-15-ND	070535-15-ND	070534-15L-ND
1,42	0,85	yellow/yellow	gelb/gelb	070534-16-ND	070535-16-ND	070534-16L-ND
1,52	0,85	yellow/blue	gelb/blau	070534-17-ND	070535-17-ND	070534-17L-ND
1,65	0,85	blue/blue	blau/blau	070534-18-ND	070535-18-ND	070534-18L-ND
1,75	0,85	blue/green	blau/grün	070534-19-ND	070535-19-ND	070534-19L-ND
1,85	0,85	green/green	grün/grün	070534-20-ND	070535-20-ND	070534-20L-ND
2,06	0,85	purple/purple	violett/violett	070534-21-ND	070535-21-ND	070534-21L-ND
2,29	0,85	purple/black	violett/schwarz	070534-22-ND	070535-22-ND	070534-22L-ND
2,54	0,85	purple/orange	violett/orange	070534-23-ND	070535-23-ND	070534-23L-ND
2,79	0,85	purple/white	violett/weiß	070534-24-ND	070535-24-ND	070534-24L-ND
3,17	0,85	black/white	schwarz/weiß	070534-25-ND	070535-25-ND	070534-25L-ND
€ price / Preis / prix				Preis auf Anfrage		



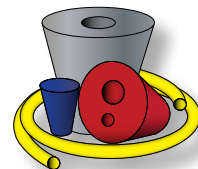
TYGON® - Analytic - Schläuche / TAAT TYGON® HC F-4040-A (Solvaflex)

Speziell für Kohlenwasserstoffe

- Maßgeschneidert für die Petro-Chemie
- Ist reißfest und schwillt nicht
- Ozon- und UV-beständig



				2 collars / Stoppers	3 collars / Stoppers	w/o collar / ohne Stopper	w/o collar / ohne Stopper
A - length / Länge / longueur [mm]				381	381	---	---
B - collar distance / Stopperabstand / distance entre cavaliers [mm]				140	170	---	---
C - tubing w/o collar / Schlauch ohne Reiter / tubes sans cavalier [m]				---	---	3	10
packaging / Verpackung / conditionnement				12 per Pack	12 per Pack	3 m	10 m
minimum order / Mindestbestellung / minimum de commande				10 pack	10 pack	15 m	50 m
ID [mm]	W [mm]	Color code	Farbencode	Artikelnummer			
0,13	0,90	orange/black	orange/schwarz	---	---	---	---
0,19	0,90	orange/red	orange/rot	070533-02	070543-02	070533-02-F	070533-02-L
0,25	0,90	orange/blue	orange/blau	070533-03	070543-03	070533-03-F	070533-03-L
0,38	0,90	orange/green	orange/grün	070533-04	070543-04	070533-04-F	070533-04-L
0,44	0,90	green/yellow	grün/gelb	---	---	---	---
0,51	0,90	orange/yellow	orange/gelb	070533-05	070543-05	070533-05-F	070533-05-L
0,57	0,90	white/yellow	weiß/gelb	---	---	---	---
0,64	0,90	orange/white	orange/weiß	070533-06	070543-06	070533-06-F	070533-06-L
0,76	0,85	black/black	schwarz/schwarz	070533-07	070543-07	070533-07-F	070533-07-L
0,89	0,85	orange/orange	orange/orange	070533-08	070543-08	070533-08-F	070533-08-L
0,95	0,85	white/black	weiß/schwarz	---	---	---	---
1,02	0,85	white/white	weiß/weiß	070533-09	070543-09	070533-09-F	070533-09-L
1,09	0,85	white/red	weiß/rot	---	---	---	---
1,14	0,85	red/red	rot/rot	070533-10	070543-10	070533-10-F	070533-10-L
1,22	0,85	red/grey	rot/grau	---	---	---	---
1,30	0,85	grey/grey	grau/grau	070533-11	070543-11	070533-11-F	070533-11-L
1,42	0,85	yellow/yellow	gelb/gelb	070533-12	070543-12	070533-12-F	070533-12-L
1,52	0,85	yellow/blue	gelb/blau	070533-19	070543-19	070533-19-F	070533-19-L
1,65	0,85	blue/blue	blau/blau	070533-13	070543-13	070533-13-F	070533-13-L
1,75	0,85	blue/green	blau/grün	---	---	---	---
1,85	0,85	green/green	grün/grün	070533-14	070543-14	070533-14-F	070533-14-L
2,06	0,85	purple/purple	violett/violett	070533-15	070543-15	070533-15-F	070533-15-L
2,29	0,85	purple/black	violett/schwarz	070533-16	070543-16	070533-16-F	070533-16-L
2,54	0,85	purple/orange	violett/orange	070533-17	070543-17	070533-17-F	070533-17-L
2,79	0,85	purple/white	violett/weiß	070533-18	070543-18	070533-18-F	070533-18-L
3,17	0,85	black/white	schwarz/weiß	---	---	---	---
€ price / Preis / prix				Preis auf Anfrage			

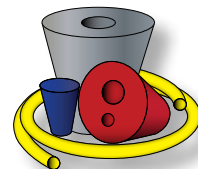


TYGON® - Analytic - Schläuche / TAAT TYGON® E-LFL

- Längste Flex-Lebensdauer aller transparenten TYGON® Schlauchleitungen
- Engere Innendurchmessertoleranzen
- Entspricht den FDA und USP Klasse VI Kriterien



				2 collars / Stoppers	3 collars / Stoppers
A - length / Länge / longueur [mm]				381	381
B - collar distance / Stopperabstand / distance entre cavaliers [mm]				152	152
C - tubing w/o collar / Schlauch ohne Reiter / tubes sans cavalier [m]				---	
packaging / Verpackung / conditionnement				12 per Pack	12 per Pack
minimum order / Mindestbestellung / minimum de commande				5 pack	5 pack
ID [mm]	W [mm]	Color code	Farbencode	Artikelnummer	
0,13	0,90	orange/black	orange/schwarz	---	---
0,19	0,90	orange/red	orange/rot	---	---
0,25	0,90	orange/blue	orange/blau	070602-03-ND	070603-03-ND
0,38	0,90	orange/green	orange/grün	070602-04-ND	070603-04-ND
0,44	0,90	green/yellow	grün/gelb	---	---
0,51	0,90	orange/yellow	orange/gelb	070602-05-ND	070603-05-ND
0,57	0,90	white/yellow	weiß/gelb	---	---
0,64	0,90	orange/white	orange/weiß	070602-06-ND	070603-06-ND
0,76	0,85	black/black	schwarz/schwarz	070602-07-ND	070603-07-ND
0,89	0,85	orange/orange	orange/orange	070602-08-ND	070603-08-ND
0,95	0,85	white/black	weiß/schwarz	---	---
1,02	0,85	white/white	weiß/weiß	070602-09-ND	070603-09-ND
1,09	0,85	white/red	weiß/rot	---	---
1,14	0,85	red/red	rot/rot	070602-10-ND	070603-10-ND
1,22	0,85	red/grey	rot/grau	---	---
1,30	0,85	grey/grey	grau/grau	070602-11-ND	070603-11-ND
1,42	0,85	yellow/yellow	gelb/gelb	070602-12-ND	070603-12-ND
1,52	0,85	yellow/blue	gelb/blau	070602-19-ND	070603-19-ND
1,65	0,85	blue/blue	blau/blau	070602-13-ND	070603-13-ND
1,75	0,85	blue/green	blau/grün	---	---
1,85	0,85	green/green	grün/grün	070602-14-ND	070603-14-ND
2,06	0,85	purple/purple	violett/violett	070602-15-ND	070603-15-ND
2,29	0,85	purple/black	violett/schwarz	070602-16-ND	070603-16-ND
2,54	0,85	purple/orange	violett/orange	070602-17-ND	070603-17-ND
2,79	0,85	purple/white	violett/weiß	070602-18-ND	070603-18-ND
3,17	0,85	black/white	schwarz/weiß	---	---
€ price / Preis / prix				Preis auf Anfrage	



TYGON® - Analytic - Schläuche / TAAT PHARMED® BPT

Schlauch für PHARma und MEDizin

- Schlauch mit der längsten Lebensdauer, übertrifft Silikon bis zu 30 mal
- Dokumentierte Biokompatibilität nach Norm 10993
- Entspricht USP Klasse VI und NSF
- Mehrfach autoklavierbar (! Gilt nur für X und MX Serie !)



				2 collars / Stoppers / cavaliers	2 collars / Stoppers autoclavable cream/beige	3 collars / Stoppers / cavaliers	without collar / ohne Stopper sans cavalier		autoclavable
A - length / Länge / longueur [mm]				381	381	381		381	381
B - collar distance / Stopperabstand / distance entre cavaliers [mm]				152	152	152	---	72	72
C - tubing w/o collar/Schlauch ohne Reiter/tubes sans cavalier [m]				---	---	---	3	114	114
packaging / Verpackung / conditionnement				6 per Pack	6 per Pack	6 per Pack	3 m	6 per Pack	6 per Pack
minimum order / Mindestbestellung / minimum de commande				5 pack	5 pack	5 pack	15 m	5 pack	1 pack
ID [mm]	W [mm]	Color code	Farbencode	Artikelnummer					
0,25	0,90	orange/blue	orange/blau	070539-03	070539-X03	070540-03	070539-03-F	---	---
0,38	0,90	orange/green	orange/grün	070539-04		070540-04	070539-04-F	070539M03	070539MX03
0,51	0,90	orange/yellow	orange/gelb	070539-05	070539-X05	070540-05	070539-05-F	070539M-04	---
0,64	0,90	orange/white	orange/weiß	070539-06		070540-06	070539-06-F	070539M05	070539MX05
0,76	0,85	black/black	schwarz/schwarz	070539-07		070540-07	070539-07-F	070539M06	---
0,89	0,85	orange/orange	orange/orange	070539-08	070539-X08	070540-08	070539-08-F	070539M07	---
1,02	0,85	white/white	weiß/weiß	070539-09	070539-X09	070540-09	070539-09-F	070539M08	070539MX08
1,14	0,85	red/red	rot/rot	070539-10		070540-10	070539-10-F	070539M09	070539MX09
1,30	0,85	grey/grey	grau/grau	070539-11	070539-X11	070540-11	070539-11-F	070539M10	---
1,42	0,85	yellow/yellow	gelb/gelb	070539-12		070540-12	070539-12-F	070539M11	070539MX11
1,52	0,85	yellow/blue	gelb/blau	070539-19	070539-X19	070540-19	070539-19-F	070539M12	---
1,65	0,85	blue/blue	blau/blau	070539-13		070540-13	070539-13-F	070539M19	070539MX19
1,85	0,85	green/green	grün/grün	070539-14		070540-14	070539-14-F	070539M13	---
2,06	0,85	purple/purple	violett/violett	070539-15	070539-X15	070540-15	070539-15-F	070539M14	---
2,29	0,85	purple/black	violett/schwarz	070539-16		070540-16	070539-16-F	070539M15	070539MX15
2,54	0,85	purple/orange	violett/orange	070539-17		070540-17	070539-17-F	070539M16	---
2,79	0,85	purple/white	violett/weiß	070539-18	070539-X18	070540-18	070539-18-F	070539M17	---
								070539M18	070539MX18
€ price / Preis/ prix				Preis auf Anfrage					



TYGON® - Analytic - Schläuche / TAAT TYGON® MHLL 2765-175

MEK + hoch aggressive Lösungsmittel - längste Lebensdauer

- Längste Lebensdauer eines organischen Lösungsmittelresistenten Schlauches
- Weichmacherfrei, kaum Abgaben an das Medium
- Entspricht USP Klasse VI, FDA und NSF

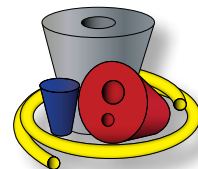


TYGON® MHSL 2001

MEK + hoch aggressive Lösungsmittel - hervorragende Lebensdauer

- Höhere Lebensdauer auf peristaltischen Pumpen
- Chemisch resistent gegenüber einer Vielzahl von Flüssigkeiten
- Durchsichtig für einfache Durchflussüberwachung

				TYGON MHLL 2765-175		TYGON MHSL 2001		
				2 collars / Stoppers / cavaliers	2 collars / Stoppers / cavaliers	2 collars / Stoppers / cavaliers	2 collars / Stoppers / cavaliers	without collar / ohne Stopper sans cavalier
				MICRO		MICRO		
A - length / Länge / longueur [mm]				300	381	300	381	---
B - collar distance / Stopperabstand / distance entre cavaliers [mm]				72	152	72	152	
C - tubing w/o collar / Schlauch ohne Reiter / tubes sans cavalier [m]				---	---	---	---	10
packaging / Verpackung / conditionnement				6 per Pack	6 per Pack	6 per Pack	6 per Pack	10 m
minimum order / Mindestbestellung / minimum de commande				1 pack	1 pack	5 pack	5 pack	10 m
ID [mm]	W [mm]	Color code	Farbencode	Artikelnummer				
0,25	0,90	orange/blue	orange/blau					
0,38	0,90	orange/green	orange/grün	07MHLLM04	07MHLL-04	07MHSLM04	07MHSL-04	07MHSL-04L
0,51	0,90	orange/yellow	orange/gelb					
0,64	0,90	orange/white	orange/weiß			07MHSLM06	07MHSL-06	07MHSL-06L
0,76	0,85	black/black	schwarz/schwarz	07MHLLM07	07MHLL-07			
0,89	0,85	orange/orange	orange/orange					
1,02	0,85	white/white	weiß/weiß			07MHSLM09	07MHSL-09	07MHSL-09L
1,14	0,85	red/red	rot/rot	07MHLLM10	07MHLL-10			
1,30	0,85	grey/grey	grau/grau					
1,42	0,85	yellow/yellow	gelb/gelb					
1,52	0,85	yellow/blue	gelb/blau	07MHLLM19	07MHLL-19	07MHSLM19	07MHSL-19	07MHSL-19L
1,65	0,85	blue/blue	blau/blau					
1,85	0,85	green/green	grün/grün					
2,06	0,85	purple/purple	violett/violett	07MHLLM15	07MHLL-15	07MHSLM15	07MHSL-15	07MHSL-15L
2,29	0,85	purple/black	violett/schwarz					
2,54	0,85	purple/orange	violett/orange					
2,79	0,85	purple/white	violett/weiß	07MHLLM18	07MHLL-18	07MHSLM18	07MHSL-18	07MHSL-18L
€ price / Preis/ prix				Preis auf Anfrage				

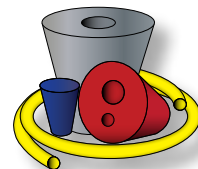


TYGON® - Analytic - Schläuche / TAAT TYGON® SI 3350 (platinum silicone)

- Eine ultraglatte Wand reduziert die Ablagerung von Partikeln
- Die Integrität der Medien wird durch Auslösungen kaum geschädigt
- Die wasserabweisende Oberfläche verbessert den Durchgang der Flüssigkeit
- Dokumentierte Biokompatibilität nach Norm 10993
- Entspricht USP Klasse VI, FDA und NSF Kriterien



				2 collars / Stoppers / cavaliers	3 collars / Stoppers / cavaliers	without collar / Ohne Stopper / sans cavalier
A - length / Länge / longueur [mm]				381	381	---
B - collar distance / Stopperabstand / distance entre cavaliers [mm]				140	140	---
C - tubing w/o collar / Schlauch ohne Reiter / tubes sans cavalier [m]				---	---	10
packaging / Verpackung / conditionnement				6 per Pack	6 per Pack	10
minimum order / Mindestbestellung / minimum de commande				5 pack	5 pack	10 m
ID [mm]	W [mm]	Color code	Farbencode			
0,51	0,90	orange/yellow	orange/gelb	070497-06	070498-06	070497-06-F
0,64	0,90	orange/white	orange/weiß	070497-07	070498-07	070497-07-F
0,76	0,85	black/black	schwarz/schwarz	070497-08	070498-08	070497-08-F
0,89	0,85	orange/orange	orange/orange	070497-09	070498-09	070497-09-F
1,02	0,85	white/white	weiß/weiß	070497-10	070498-10	070497-10-F
1,14	0,85	red/red	rot/rot	070497-11	070498-11	070497-11-F
1,30	0,85	grey/grey	grau/grau	070497-12	070498-12	070497-12-F
1,42	0,85	yellow/yellow	gelb/gelb	070497-13	070498-13	070497-13-F
1,52	0,85	yellow/blue	gelb/blau	070497-14	070498-14	070497-14-F
1,65	0,85	blue/blue	blau/blau	070497-15	070498-15	070497-15-F
1,85	0,85	green/green	grün/grün	070497-16	070498-16	070497-16-F
2,06	0,85	purple/purple	violett/violett	070497-17	070498-17	070497-17-F
2,29	0,85	purple/black	violett/schwarz	070497-18	070498-18	070497-18-F
2,54	0,85	purple/orange	violett/orange	070497-19	070498-19	070497-19-F
2,79	0,85	purple/white	violett/weiß	070497-20	070498-20	070497-20-F
€ price / Preis / prix				Preis auf Anfrage		

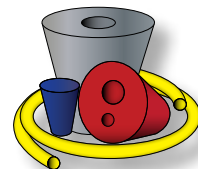


TYGON® - Analytic - Schläuche / TAAT FLURAN HCA F-5500-A (Acidflex)

- Ermöglicht durchgehenden Betrieb bis + 204°C
- Ausgezeichnete Betändigkeit gegen ätzende Chemikalien, Öle, Treibstoffe und Lösungsmittel
- ozon-, sonnenlicht- und witterungsbeständig
- Schwarze, undurchsichtige Farbe schützt lichtempfindliche Flüssigkeiten



				2 collars / Stoppers / cavaliers	3 collars / Stoppers / cavaliers	without collar / Ohne Stopper / sans cavalier
A - length / Länge / longueur [mm]				178	381	---
B - collar distance / Stopperabstand / distance entre cavaliers [mm]				127	155	---
C - tubing w/o collar / Schlauch ohne Reiter / tubes sans cavalier [m]				---	---	10
packaging / Verpackung /conditionnement				12 per Pack	12 per Pack	per/pro P/S
minimum order / Mindestbestellung / minimum de commande				1 pack	1 pack	10 m
ID [mm]	W [mm]	Color code	Farbencode			
0,51	0,90	orange/yellow	orange/gelb	070651-05	070652-05	070538-05L
0,64	0,90	orange/white	orange/weiß	070651-06	070652-06	070538-06L
0,76	0,85	black/black	schwarz/schwarz	070651-07	070652-07	070538-07L
0,89	0,85	orange/orange	orange/orange	070651-08	070652-08	070538-08L
1,02	0,85	white/white	weiß/weiß	070651-09	070652-09	070538-09L
1,14	0,85	red/red	rot/rot	070651-10	070652-10	070538-10L
1,30	0,85	grey/grey	grau/grau	070651-11	070652-11	070538-11L
1,42	0,85	yellow/yellow	gelb/gelb	070651-12	070652-12	070538-12L
1,52	0,85	yellow/blue	gelb/blau	070651-19	070652-19	070538-19L
1,65	0,85	blue/blue	blau/blau	070651-13	070652-13	070538-13L
1,85	0,85	green/green	grün/grün	070651-14	070652-14	070538-14L
2,06	0,85	purple/purple	violett/violett	070651-15	070652-15	070538-15L
2,29	0,85	purple/black	violett/schwarz	070651-16	070652-16	070538-16L
2,54	0,85	purple/orange	violett/orange	070651-17	070652-17	070538-17L
2,79	0,85	purple/white	violett/weiß	070651-18	070652-18	070538-18L
€ price / Preis / prix				Preis auf Anfrage		



Index

Butyl Schlauch	8	TYGON® F-4040-A	57
Chloroprene Schlauch, Neoprenschauch	9	TYGON® INK 1000	59
Chloropren - Rundschnur	27	TYGON® LFL (alte Bezeichnung)	46
Fluran® F-5500-A (alte Bezeichnung)	86	TYGON® LP-1100	60
GummifüÙe	32	TYGON® LP-1200	61
Index	96	TYGON® LP-1500	62
Inhalt	4	TYGON® ND-100-65	64
Korkstopfen	33	TYGON® ND-100-80	63
Kunststoffflaschen	43	TYGON S3™ A-24, A-24 C	66
Laborstopfen - DIN 12 871, NK/SBR	35	TYGON® S3™ B-44-3	68
Laborstopfen, EPDM	36	TYGON® S3™ B-44-4X	70
Laborstopfen, Naturkautschuk	34	TYGON S3™ B-44-4X I.B. (alte Bezeichnung)	67
Laborstopfen, Perbunan (NBR)	37	TYGON S3™ B-44-5X I.B.	67
Latex Schlauch	10	TYGON® S3™ E-3603	72
Naturkautschuk / SBR Schlauch, beige	11	TYGON® S3™ E-3603 (für Vakuum)	74
Naturkautschukschlauch	12	TYGON® S3™ E-3603 (metrisch)	75
Naturkautschukschlauch, GSR, rot	13	TYGON S3™ E-LFL	46
Nitrile Schlauch	16	TYGON® S3™ M-34-R	76
Norprene® A-60-F I.B. (alte Bezeichnung)	53	TYGON® S-50-HL (alte Bezeichnung)	64
Norprene® A-60-G (alte Bezeichnung)	54	TYGON® S-54-HL (alte Bezeichnung)	63
Norprene® Chemical (alte Bezeichnung)	55	TYGON® SE-200 (alte Bezeichnung)	87
Perbunan (NBR) - Rundschnur	28	TYGON® Silver (alte Bezeichnung)	88
PharMed® BPT	45	TYGON® SPT-3350	77
PVC Gewebeschauch	17	TYGON® SPT-3350 (metrisch)	79
PVC Schlauch	17	TYGON® SPT-3370 I.B.	80
Schutzkappen (SK) bis 315°C	40	TYGON® XL-60	81
Silikon Hochtemperaturschlauch mit Gewebereinlage	22	Tygonprene® XL-60 (alte Bezeichnung)	81
Silikonpumpenschlauch	23	Tygothane® C-210-A (alte Bezeichnung)	83
Silikon - Rundschnur	29	Tygothane® C-544-A I.B. (alte Bezeichnung)	84
Silikonschlauch	18	Tygothane® LP-1500 (alte Bezeichnung)	62
Silikonschlauch - Versilic®	20	Versilon™ 2001	82
Silikon Schutzkappen	39	Versilon™ C-210-A	83
Silikonstopfen	38	Versilon™ C-544-A I.B.	84
Stopfen mit umstülpbarem Rand	42	Versilon™ E-1000	85
Teflonschlauch	24	Versilon™ F-5500-A	86
TPE Schlauch	25	Versilon™ SE-200	87
TYGON® 2001 (alte Bezeichnung)	82	Versilon™ Silver	88
TYGON® 2075 (alte Bezeichnung)	47	Vitor® Rundschnur	30
TYGON® 2275 (alte Bezeichnung)	49	Vitor® Schlauch	26
TYGON® 2375	47	Weichgummi - Rundschnur	31
TYGON® 2375 I.B.	48	Weitere Artikel aus unserem Sortiment	44
TYGON® 2475	49	Wichtige Hinweise	3
TYGON® 2475 I.B.	50		
TYGON® A-60-C	51		
TYGON® A-60-C (metrisch)	52		
TYGON® A-60-F (alte Bezeichnung)	51		
TYGON® A-60-F I.B.	53		
TYGON® A-60-G	54		
TYGON® - Analytic - Schäume / TAAT	89		
TYGON® Chemical	55		
TYGON® E-65-F	56		



H.Riesbeck

Gummiwaren für Labor - Medizin - Technik

Gewerbestraße 18
63599 Biebergemünd

Telefon: 06050 / 7664
Telefax: 06050 / 7021

Web: www.Riesbeck.com
E-Mail: info@Riesbeck.com