

Schläuche

Gummi-Fischer GmbH & Co. KG | Die Topadresse für technischen Gummi- und Industriebedarf



Tel. +49 (0) 75 41 / 92 05-0



Gummi-Fischer

Techn. Gummi- und Industriebedarf | Arbeitsschutz

Area with horizontal dotted lines for writing.

Inhaltsverzeichnis

SCHLÄUCHE

AQUAPAL Trinkwasserschlauch	7
GOLDSCHLANGE Gummi-Wasserschlauch	8
TRIX-ROTSTRAHL Wasserschlauch	9
EURO-TRIX – der günstige Gummi-Wasserschlauch	10
PYTHON Wasserschlauch	10
UNITRIX 60 - SCHLAUCH	11
UNITRIX 80 - Schlauch	12

KUNSTSTOFFSCHLÄUCHE

JOFI-FLEX PVC-Wasserschlauch	13
Waschmaschinen-Ablauf-Schlauch	13
Waschmaschinen-Zulauf-Schlauch	13
WEICH-PVC-Schlauch – glasklar	14
WEICH-PVC-Schlauch – glasklar mit Gewebeeinlage (TX)	16
Pressluftschlauch nach DIN 20018	17
Helivyl-Black Gruppe 810 – Druckluftschlauch	17
Polyamidschlauch	18
Polyethylenschlauch	18
Polyamid-Wendel-Schlauch / Druckluftspiralen	18

KUNSTSTOFF-SPIRALSCHLÄUCHE

Kunststoff-Spiralschlauch „GRUPPE 10“ PVC grün-transparent	19
PVC-Spiralschlauch „GRUPPE 27“ transparent	20
Flexadux P7 L PU AE SE	21
Flexadux P2 PU	22
Flexadux P7 N PU	23
Flexadux P3 S PU	24
Flexadux P2 A 1000	25
Flexadux P2 SP	26
Flexaust Neopren-Spiralschlauch 1-lagig	27
Flexaust Neopren-Spiralschlauch 2-lagig	28
Flexadux Silikon-Spiralschlauch – leicht, flexibel – 1-lagig	29
Flexadux Silikon-Spiralschlauch – leicht und flexibel	30
Flexadux Silikon-Spiralschlauch – sehr leicht, hochflexibel	31
Flexadux Hypalon-Spiralschlauch – sehr leicht – hochflexibel	32
Flexadux Teflon® Spiralschlauch – sehr leicht – hochflexibel	33
Carflex – Super Abgassschlauch	34
Genesis ToiVac Entsorgungsschlauch	35
Staubsaugerschlauch SUPERELASTIC Gruppe 56	35
PVC-Endstutzen	36
Dunstabzugspiralschlauch / Küventschlauch	36



TECHNISCHE INDUSTRIESCHLÄUCHE

Industrieschlauch Gummi.....	37
Dehatherm® Industrieschlauch für hohe Ansprüche.....	38
Bauspiralschlauch Gummi.....	39
Dampfschlauch – nach EN 6134/5 Typ 1, Klasse A.....	40
Dampfschlauch – nach EN ISO 6134/5 Typ 2, Klasse A.....	40
DAMPF TRIX® 5000.....	41
Heisswasserschlauch mit Textilumflechtung.....	42
Molkerei-Dampfschlauch Trix-Multi-Food®.....	43
LACTOPAL Schlauch.....	43
LACTOPAL L – Milchschauch – Schlauch mit Spirale.....	44
COLLECTOR – Milch-Sammelwagen-Schlauch.....	45
PERLAPAL Schlauch.....	45
Silikonschlauch.....	46
Maschinenschlauch.....	47
Vakuum-Schlauch nach DIN 12865.....	47
Laborschlauch.....	47
Weinabfüllschlauch.....	48
Fasspumpenschlauch.....	48
Tankwagen-Schlauch.....	48
Öl-/Benzinschlauch Gummispiralschlauch – aussen gewellt.....	49
Öl-/Benzinschlauch nach EN 12115 / TRbF 131/2 / ATEX.....	49
Öl-/Benzinschlauch nach EN 12115 / TrbF 131/2 / ATEX.....	50
Viton-Schlauch / FPM.....	51
PTFE-Schlauch.....	51
PTFE-Schlauch mit Edelstahldraht umspinnen.....	52
Gummi-Kühlerschlauch.....	52
Silikonkühlerschläuche bis +180° C.....	54
Schlauchkrümmer bis +180° C.....	54
TUBANO Universalschlauch.....	55
Farbspritzschlauch.....	55
Autogen-Schlauch-Import.....	56
Zwillings-Autogenschlauch.....	56
TRIX Autogen-Schlauch.....	57
TRIX Luft/Stickstoff/Argon/CO ₂ -Schlauch.....	57
ELAFLON – Chemie- und Säureschlauch.....	58
ELAFLON PLUS FEP.....	59
Chemie-Spiralschlauch nach EN 12115 mit Spirale.....	60
Jauchepumpen-Schlauch.....	60
Fäkalien-schlauch.....	60
Kanalspülschlauch.....	60
Sandstrahlgebläseschlauch.....	61
Mörtelförderschlauch.....	61
Zementsiloschlauch.....	62
Metall-Absaugschlauch.....	62
Paraschlauch.....	62
Bau- und Industrieschlauch.....	62
Bau- und Industrieschlauch.....	63
Heliflat M – Flachschauch Gruppe 72.....	63
Hoch- und Höchstdruckschlauch / Hydraulikschlauch.....	64
PVC-Schädlingsbekämpfungsschlauch.....	64
Schrumpfschlauch.....	64

Index alphabetisch

AQUAPAL Trinkwasserschlauch	7
Autogen-Schlauch-Import.....	56
Bauspiralschlauch Gummi.....	39
Bau- und Industrieschlauch.....	62
Bau- und Industrieschlauch.....	63
Carflex – Super Abgassschlauch	34
Chemie-Spiralschlauch nach EN 12115 mit Spirale.....	60
COLLECTOR – Milch-Sammelwagen-Schlauch	45
Dampfschlauch – nach EN 6134/5 Typ 1, Klasse A.....	40
Dampfschlauch – nach EN ISO 6134/5 Typ 2, Klasse A.....	40
DAMPF TRIX® 5000	41
Dehatherm® Industrieschlauch für hohe Ansprüche.....	38
Dunstabzugspiralschlauch / Küventschlauch	36
ELAFYLON – Chemie- und Säureschlauch	58
ELAFYLON PLUS FEP.....	59
EURO-TRIX – der günstige Gummi-Wasserschlauch.....	10
Fäkalienschlauch.....	60
Farbspritzschlauch	55
Fasspumpenschlauch	48
Flexadux Hypalon-Spiralschlauch – sehr leicht – hochflexibel	32
Flexadux P2 A 1000	25
Flexadux P2 PU	22
Flexadux P2 SP.....	26
Flexadux P3 S PU	24
Flexadux P7 L PU AE SE	21
Flexadux P7 N PU.....	23
Flexadux Silikon-Spiralschlauch – leicht, flexibel – 1-lagig	29
Flexadux Silikon-Spiralschlauch – leicht und flexibel	30
Flexadux Silikon-Spiralschlauch – sehr leicht, hochflexibel	31
Flexadux Teflon® Spiralschlauch – sehr leicht – hochflexibel.....	33
Flexaust Neopren-Spiralschlauch 1-lagig	27
Flexaust Neopren-Spiralschlauch 2-lagig	28
Genesis ToiVac Entsorgungsschlauch	35
GOLDSCHLANGE Gummi-Wasserschlauch	8
Gummi-Kühlerschlauch	52
Heisswasserschlauch mit Textilumflechtung	42
Heliflat M – Flachslauch Gruppe 72	63
Helivyl-Black Gruppe 810 – Druckluftschlauch	17
Hoch- und Höchstdruckschlauch / Hydraulikschlauch	64
Industrieschlauch Gummi.....	37
Jauchepumpen-Schlauch.....	60
JOFI-FLEX PVC-Wasserschlauch	13
Kanalspülschlauch	60
Kunststoff-Spiralschlauch „GRUPPE 10“ PVC grün-transparent	19
Laborschlauch.....	47
LACTOPAL L – Milchslauch – Schlauch mit Spirale.....	44
LACTOPAL Schlauch	43
Maschinenschlauch.....	47
Metall-Absaugschlauch	62
Molkerei-Dampfschlauch Trix-Multi-Food®	43
Mörtelförderschlauch.....	61
Öl-/Benzinschlauch Gummispiralschlauch – aussen gewellt	49
Öl-/Benzinschlauch nach EN 12115 / TrbF 131/2 / ATEX	50
Öl-/Benzinschlauch nach EN 12115 / TRbF 131/2 / ATEX.....	49
Paraschlauch.....	62
PERLAPAL Schlauch	45
Polyamidschlauch	18
Polyamid-Wendel-Schlauch / Druckluftspiralen	18



Polyethylenschlauch.....	18
Pressluftschlauch nach DIN 20018	17
PTFE-Schlauch	51
PTFE-Schlauch mit Edelstahldraht umspinnen	52
PVC-Endstutzen.....	36
PVC-Schädlingsbekämpfungsschlauch	64
PVC-Spiralschlauch „GRUPPE 27“ transparent.....	20
PYTHON Wasserschlauch	10
Sandstrahlgebläseschlauch	61
Schlauchkrümmer bis +180° C.....	54
Schrumpfschlauch.....	64
Silikonkühlerschläuche bis +180° C	54
Silikonschlauch.....	46
Staubsaugerschlauch SUPERELASTIC Gruppe 56	35
Tankwagen-Schlauch	48
TRIX Autogen-Schlauch.....	57
TRIX Luft/Stickstoff/Argon/CO ₂ -Schlauch	57
TRIX-ROTSTRAHL Wasserschlauch	9
TUBANO Universalschlauch	55
UNITRIX 60 - SCHLAUCH.....	11
UNITRIX 80 - Schlauch	12
Vakuum-Schlauch nach DIN 12865	47
Viton-Schlauch / FPM.....	51
Waschmaschinen-Ablauf-Schlauch.....	13
Waschmaschinen-Zulauf-Schlauch	13
WEICH-PVC-Schlauch – glasklar	14
WEICH-PVC-Schlauch – glasklar mit Gewebeeinlage (TX).....	16
Weinabfüllschlauch	48
Zementsiloschlauch.....	62
Zwillings-Autogenschlauch.....	56

AQUAPAL Trinkwasserschlauch



KTW -Kategorie PN20 KTW „A“ und DVGW-W 270 geprüft

Die Güteklassifizierungen, die von den Gesundheitsämtern gemäß der neuen Trinkwasser-Verordnung ab 01.01.2003 für Trinkwasser zwingend vorgeschrieben werden!

Innenschicht:

spezielle plastomere Beschichtung, absolut geschmacks- und geruchsneutral, homogen, glatt, weichmacherfrei

Außenschicht:

NBR blau, gelbe Schlangenlinie, abriebfest, UV- und ozonbeständig, resistent gegen Fette, Öle, und gebräuchliche Desinfektionsmittel

- Temperaturbereich: -20°C bis +90°C
- Betriebsdruck: 20 bar
- Rollenlänge: 40 m

Aquapal ist der ideale Trinkwasserschlauch für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, im weiten Feld des Camping- und Caravanbedarfs, zum Befüllen von Trinkwasserbehältern, in Großküchen, für kommunale Notversorgungsleitungen und viele andere Bereiche.

Aquapal erfüllt darüber hinaus alle in Deutschland vorgeschriebenen Empfehlungen und Normen für den Transport, bzw. das Durchleiten von Trinkwasser.

Artikel-Nr.	Abmessung ID x Wand (mm)
01100340	4 x 2,5
01100316	8 x 3,0
01100317	10 x 3,6
01100312	13 x 3,6
01100318	16 x 3,6
01100313	19 x 4,2
01100319	22 x 4,5
01100314	25 x 4,5
01100320	32 x 5,5
01100321	38 x 6,5
01100322	45 x 7,5
01100323	50 x 7,5
01100324	19 x 6,0 Spiralschlauch
01100325	25 x 6,0 Spiralschlauch
01100326	32 x 6,0 Spiralschlauch
01100327	50 x 7,5 Spiralschlauch
01100328	75 x 7,5 Spiralschlauch
01100329	100 x 8,0 Spiralschlauch

Reinigungsempfehlung vor dem Einsatz: Sollte fabrikfrische Ware oder unbehandelte, länger lagernde Schläuche wider erwarten doch einmal Gerüche abgeben, empfehlen wir: dreimaliges Dämpfen der Schlauchinnenschicht bei 130°C (jeweils max 20 Min.), dazwischen Abkühlung auf Raumtemperatur.

- Alternativ: Behandlung über mind. 24 Stunden mit einer wässrigen Reinigungslösung (40°C), bestehend aus 4 g Ätznatron und 5,8 g Kochsalz pro 1l Wasser.
- Zur Desinfektion empfehlen wir z.B. die Verwendung von Produkten auf Basis von Wasserstoffperoxid in einer Konzentration von 2%.
- Auch können alle Desinfektionschemikalien gemäß DVGW Regelwerk, Arbeitsblatt W291 (Stand März 2000) unbedenklich eingesetzt werden.
- In allen Fällen muss eine Nachspülung mit Trinkwasser erfolgen.

GOLDSCHLANGE Gummi-Wasserschlauch



Der Klassiker – ein Markenartikel höchster Güte

Der Hochleistungs-, Wasser- und Reinigungsschlauch

Innen schwarz, außen schwarz mit gelber Wellenlinie, robuster Cord-Wasserschlauch mit verschleißfester und ölbeständiger Gummi-Außendecke, unempfindlich gegen Hitze und Kälte, knick- und stoßfest, überfahrbar, gute Chemikalienbeständigkeit. Unempfindlich gegen Ozon und UV-Strahlung, 5 Jahre Garantie.

- Außendecke: öl-, fett- und chemikalienbeständig
- Temperaturbereich : -30°C bis +100°C
- dämpfbar bis: 130°C (max. 30 min)
- Rollenlänge: 40m

Artikel-Nr.	Abmessung (mm)	Betriebsdruck (bar)
01100301	10 x 3,6	30
01100302	13 x 3,9	30
01100303	16 x 3,6	25
01100304	19 x 4,4	25
01100305	22 x 4,5	20
01100306	25 x 4,5	20
01100307	32 x 5,5	12
01100308	38 x 6,5	12
01100309	45 x 7,5	10
01100310	50 x 7,5	10

Auszug aus der Beständigkeitstabelle: (Dauertemperatur / maximale Temperatur)

Medium	Decke / °Celsius	Seele / °Celsius
Mineralöle, Benzine	25 / 40	--
Pflanzliche Öle	25 / 40	--
Ätherische Öle	-- / 25	--
Tierische Fette	25 / 40	--
Leitungswasser	80 / 100	100 / 100
Trinkwasser / Destilliertes Wasser	siehe Aquapal	siehe Aquapal
Demineralisiertes Wasser	80 / 100	100 / 110
Betriebswasser	80 / 100	100 / --
Technische Alkohole	40 / 60	60 / 80
Monopolsprit 98%	40 / 60	25 / 40
Waschlauge 2%	80 / 100	80 / 100
Natronlauge 10%	60 / 80	80 / 100
Ammoniak 25%	60 / 80	60 / 80
Glykole	60 / 80	80 / 100
Formaldehyd 30 - 40%	25 / 40	40 / 60
Ester und Ketone	-- / 25	25 / 40
Phosphorsäure 25%	25 / 40	40 / 60
Salzsäure 10%	25 / 40	40 / 60
Phenol 50%	-- / 25	40 / 60
Fettsäure 10%	25 / 40	40 / 60

TRIX-ROTSTRAHL Wasserschlauch



Schwarz-rot-längsgestreifte Außendecke, schwarze Innenseele

Druckträger aus verrottungsfester, belastbarer Spezialfaser, knickfest (mit Knickschutzrippen) und drallfrei, hervorragendes Handling.

Qual. EPDM, auch beständig gegen die meisten wässrigen Salzlösungen und eine große Palette von Chemikalien.

- Temperaturbereich: -40°C bis +100°C
- Rollenlänge: bis DN 19 in 40m-, 50m- und 80m-Rollen
bis DN 25 in 40m- und 50m-Rollen
ab DN 28 in 40m-Rollen

Einsatzmöglichkeiten:

- Industrie (Spritzen, Füllen, Spülen, Entleeren, Säubern...)
- Transport von Druck- und Kühlwasser
- Bestandteil mobiler oder stationärer Leitungssysteme
- Hoch- und Tiefbau, kommunale Betriebe und Fuhrparks, Gewerbe, Gartenbau und Landwirtschaft, Sportanlagen

Ein hoch flexibler und robuster Schlauch für den Einsatz im kommunalen Gartenbau, Industrie, Landwirtschaft ...

Artikel-Nr.	Abmessung (mm)	Biegeradius (mm)	BD (bar)
01100101	13 x 3,0	46	20
01100104	16 x 3,5	60	20
01100102	19 x 4,0	65	20
01100106	22 x 4,5	70	20
01100104	25 x 4,5	110	20
01100118	28 x 5,0	120	15
01100119	30 x 5,5	140	15
01100111	32 x 5,5	150	15
01100117	35 x 5,5	180	15
01100105	38 x 6,0	200	15
01100114	40 x 6,0	240	15
01100142	42 x 6,0	250	10
01100120	50 x 7,0	300	10

EURO-TRIX – der günstige Gummi-Wasserschlauch



Der Schlauch ist LABS-trennmittel- und fettfrei sowie unter ökologischen Gesichtspunkten ein einwandfreier Schlauch, wie auch Tests beweisen.

Durch seine Langlebigkeit und Strapazierfähigkeit ist er als Gummischlauch eine preiswerte und hervorragende Alternative zum billigen PVC-Schlauch aus dem Baumarkt.

Der Schlauch besteht aus einer glatten und porenfreien Gummi-Innen- und Außenschicht. Durch den Einsatz einer verrottungsfesten Textilfaser mit hoher Reißfestigkeit besitzt der Schlauch eine hohe Druckbeständigkeit und ist bei langer Lebensdauer strapazierfähig und zuverlässig im Einsatz. Er ist geschmeidig, drallfrei, schmutzabweisend, abriebfest und besitzt einen niedrigen Durchflusswiderstand. Schwarze Oberfläche mit 6 orangefarbenen Längsstreifen und weißer Beschriftung.

- Temperaturbereich: -20°C bis +100°C
- Betriebsdruck: 15 bar
- Rollenlänge: 40 m

Einsatzmöglichkeiten:

Zum mobilen und stationären Einsatz in Leitungssystemen in der Industrie, im Bauwesen, für Landwirtschaft, Gartenbau, Sport- und Parkanlagen, kommunale Betriebe, Fuhrparks, Gewerbe und im Privathaushalt

Artikel-Nr.	Abmessung (mm)
01100107	13 x 3,5
01100112	16 x 3,8
01100108	19 x 4,0
01100109	25 x 4,5

PYTHON Wasserschlauch



Grüne Außendecke aus hochwertiger EPDM-Mischung

Witterungs- und ozonbeständig.

Farbecht (d.h. auf Steinböden nicht abfärbend), schwarz, glatt.

Hochwertige EPDM-Innenseele, spiralisiert, synthetische Einlagen.

- Temperaturbereich: -40°C bis +110°C kurzfristig bis +130°C
- Betriebsdruck: 15 bar
- Rollenlänge: 40 m

Artikel-Nr.	Abmessung (mm)
01100401	13 x 3,5
01100402	19 x 4,0
01100403	25 x 4,5
01100408	32 x 6,0
01100413	38 x 7,0
01100414	42 x 6,0

UNITRIX 60 - SCHLAUCH



Schwarze, porenfreie, glatte NBR-Innenschicht
NBR-Außendecke, öl-, fett- und chemikalienbeständig.
Druckträger aus synthetischen Garnen.

Made in Germany

hochflexibel und robust, elektrisch leitfähig

- Decke: schwarz-tabakfarben gestreift, mit Vulkanetten $R < 10 \text{ Ohm}$
- Beständig gegen: Benzin, Mineralöl, Gasöl, Kerosin, Heizöl und Schmieröle, Pressluft, Kalt- und Heißwasser mit und ohne Waschzusätzen, vegetabilen und tierischen Fetten, Propan, Butan, leichten Säuren, techn. Alkohol, Salzlösung, Schädlingsbekämpfungsmitteln, Teer, Naphta
- Temperaturbereich: -25°C bis $+85^{\circ}\text{C}$
- Spitztemperatur: kurzfristig bis $+110^{\circ}\text{C}$
- Betriebsdruck 20 bar
- Rollenlänge 50 m

Einsatzmöglichkeiten:

Kompressoren, Fassungspumpen, Spritzaggregate, Mineralölindustrie, chemische und petrochemische Industrie, Maschinenbau, Land- und Forstwirtschaft, Werkstätten, Steinbrüche, Bau, Schifffahrt und Bahn

Artikel-Nr.	Abmessung (mm)	Metergewicht (gr/mtr).	kleinster Biegeradius (mm)
01101701	6 x 3,5	160	35
01101702	8 x 3,75	210	50
01101703	10 x 3,75	250	60
01101704	13 x 4,0	320	80
01101705	16 x 4,5	430	100
01101706	19 x 5,0	550	120
01101708	25 x 5,5	760	150

Für größere Nennweiten haben wir Unitrix 80 auf Lager.

UNITRIX 80 - Schlauch



Einsatzmöglichkeit und Beständigkeit wie UNITRIX 60 - Schlauch.

Der Unterschied liegt im höheren Betriebsdruck.

- Decke: bis 25 mm L.W.: schwarz-grün gestreift
ab 32 mm L.W.: schwarz mit grüner Kennzeichnung
- Temperaturbereich: -25°C bis +85°C
- Spitzentemperatur: kurzfristig bis 110°C
- Betriebsdruck: 33 bar
- Rollenlänge: bis 25 mm L.W. - 50 m
ab 32 mm L.W. - 40 m

Artikel-Nr.	Abmessung (mm)	Metergewicht (gr/mtr.)	kleinster Biegeradius (mm)
01101806	6 x 4,0	190	35
01101811	8 x 4,0	230	50
01101810	10 x 4,0	260	60
01101812	13 x 4,5	370	80
01101813	16 x 5,0	480	100
01101807	19 x 6,0	680	120
01101808	25 x 6,0	840	150
01101801	32 x 6,0	935	160
01101802	38 x 6,5	1150	190
01101803	50 x 7,0	1610	250
01101804	60 x 8,0	2260	400
01101805	75 x 9,0	3060	500

JOFI-FLEX PVC-Wasserschlauch



Der „Standard“ PVC-Wasser- und Gartenschlauch unsere Hausmarke

Gelbgedeckte Außendecke Aufdruck „Jofiflex“.

Schwarze Innenseele, Qualität PVC.

Dauerhaft zuverlässiger gleicher Wasserdurchfluss, mit hoch reißfestem Polyestergerüst.

■ Temperaturbereich: -20°C bis +65°C

Artikel-Nr.	Abmessung (mm LW.)	Rollenlänge (m)	BD (bar)
0120024	13	20	12
0120025	13	30	12
0120026	13	50	12
0120028	19	25	9
0120022	19	50	9
0120023	25	50	6

Waschmaschinen-Ablauf-Schlauch



Außen graue, geriefte Elastomerdecke, graue Elastomer - Innenseele.

Ohne Verstärkung zum drucklosen Ablauf, Werkstoff TPE.

■ Rollenlänge: 40 m

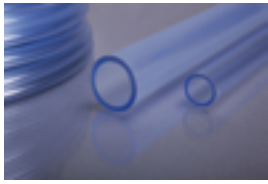
Artikel-Nr.	Abmessung (mm)
01100701	19 x 4

Waschmaschinen-Zulauf-Schlauch

■ grau

Artikel-Nr.	Abmessung (mm LW.)	Rollenlänge (m)	BD (bar)
01100606	13	15	20
01100607	13	20	20
01100608	13	25	20
01100609	13	35	20
01100610	10	15	20
01100611	10	20	20
01100612	10	25	20
01100613	10	35	20

WEICH-PVC-Schlauch – glasklar



Für Industrie, Gewerbe und Labor

Wird überall dort bevorzugt verwendet, wo der Durchlauf von Flüssigkeiten beobachtet werden soll.

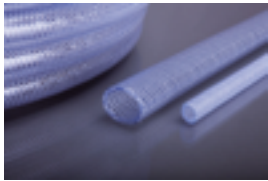
Lebensmittelqualität geprüft (nach XXIX BGV EU-Richtlinie 90 / 128 / EWG)

- alterungsbeständig, abriebfest, robust, biegsam und doch widerstandsfähig
- unbegrenzt lagerfähig
- innen und außen glatt
- selbstverlöschend nach Wegnahme der Flamme, chemisch unempfindlich
- bei Durchlauf weitgehend ölbeständig (z.B. Heizöl) und heißwasserbeständig
- sterilisationsfähig
- im Temperaturbereich von -20°C bis +60°C je nach Qualität einsetzbar
- erfahren keine Materialveränderungen durch Luftsauerstoff und Licht
- Shorehärte: 75 Grad Shore A

Artikel-Nr.	Abmessung ID x Wand (mm)	Rollenlänge (m)
012003001	2 x 1,0	100
012003002	3 x 1,0	100
012003003	3 x 1,5	100
012003004	4 x 1,0	100
012003005	4 x 1,5	100
012003006	4 x 2,0	100
012003007	5 x 1,0	100
012003008	5 x 1,5	100
012003009	5 x 2,0	100
012003010	6 x 1,0	100
012003011	6 x 1,5	100
012003012	6 x 2,0	50
012003013	6 x 3,0	50
012003015	7 x 1,5	50
012003016	7 x 2,0	50
012003017	8 x 1,0	100
012003018	8 x 1,5	50
012003019	8 x 2,0	50
012003022	9 x 1,5	50
012003023	9 x 2,0	50
012003026	10 x 1,5	50
012003027	10 x 2,0	50
012003028	10 x 3,0	50
012003030	12 x 1,5	50
012003031	12 x 2,0	50
012003032	12 x 3,0	50
012003033	13 x 2,0	50
012003034	13 x 3,0	50
012003035	14 x 2,0	50
012003037	15 x 2,0	50

Artikel-Nr.	Abmessung ID x Wand (mm)	Rollenlänge (m)
012003038	16 x 2,0	50
012003039	16 x 2,5	50
012003040	16 x 3,0	50
012003041	18 x 2,0	50
012003042	18 x 3,0	50
012003043	19 x 2,5	50
012003044	19 x 3,0	50
012003045	19 x 3,5	50
012003046	19 x 4,0	25 / 50
012003047	20 x 2,0	50
012003048	20 x 3,0	50
012003049	22 x 3,0	50
012003051	25 x 3,0	25 / 50
012003052	25 x 4,0	25 / 50
012003053	25 x 4,5	25 / 50
012003054	27 x 3,0	25 / 50
012003055	28 x 4,0	25 / 50
012003056	30 x 3,5	25 / 50
012003057	30 x 4,0	25 / 50
012003058	30 x 4,5	25 / 50
012003059	30 x 5,0	25 / 50
012003061	32 x 4,0	25 / 50
012003062	32 x 5,0	25 / 50
012003063	35 x 3,5	25 / 50
012003064	35 x 5,0	25 / 50
012003065	38 x 5,0	25 / 50
012003066	40 x 4,0	25 / 50
012003067	40 x 5,0	25 / 50
012003068	45 x 5,0	25 / 50
012003069	50 x 5,0	25 / 50
012003071	60 x 5,0	25

WEICH-PVC-Schlauch – glasklar mit Gewebereinlage (TX)



Weich-PVC ca. 75°C Shore

Glasklar mit weißer Polyestergerneinflechtung, ansonsten Beschreibung wie Ausführung ohne Gewebereinlage

Einsatz

- im Maschinen- und Apparatebau
- in weiten Bereichen von Industrie, Handwerk, Labor und Gewerbe

Abhängigkeit des Betriebsdrucks von der Betriebstemperatur:

ca. % vom Normal-Betriebsdruck bei 20°C	
-20°C = 145 %	+30°C = 85 %
- 0°C = 135 %	+40°C = 73 %
0°C = 120 %	+50°C = 60 %
+10°C = 110 %	+60°C = 46 %

PVC - Schläuche sind auch in farbiger Ausführung auf Anfrage möglich.

Lieferbare Farben:

- rot-transparent
- grün-transparent
- blau-transparent
- blau-gedeckt
- innen und außen schwarz

Artikel-Nr.	Abmessung ID x Wand (mm)	Rollenlänge freibleibend (m)	BD (bar)
01200401	4 x 3,0	50	24
01200402	5 x 3,0	50	23
01200403	6 x 3,0	50	23
01200404	8 x 3,0	50	22
01200405	9 x 3,0	50	19
01200406	10 x 3,0	50	17
01200407	12 x 4,5	50	15
01200408	12,5 x 3,0	50	14
01200409	13 x 3,5	50	13
01200410	16 x 3,5	50	13
01200411	16 x 4,0	50	14
01200413	19 x 3,5	50	11
01200414	19 x 4,0	25 / 50	12
01200416	25 x 4,5	25 / 50	9
01200418	30 x 4,0	25 / 50	6
01200419	32 x 5,0	25	7
01200420	38 x 5,0	25	6
01200421	45 x 5,0	25	4
01200422	50 x 5,0	25	4

Weitere Abmessungen auf Anfrage / Anfertigung.

Pressluftschlauch nach DIN 20018



Kombischlauch Luft-Wasser

Robuste, strapazierfähige, flexible Gummidruckschläuche, für raue Einsatzbedingungen. Mehrzweckschläuche geeignet für Luft, Frischwasser, Seewasser, Schmutzwasser.

- Temperaturbeständig: -30°C bis +60°C
- Betriebsdruck: 20 bar
- Schlauchseele: EPDM, ölnebelbeständig, schwarz
- Einlagen: Synthetickord, hochreißfest, gewickelt
- Schlauchdecke: EPDM, schwarz, glatt, wetter- und ozonbeständig

Abmessung (mm)	Betriebsdruck (bar)	Rollenlänge (m)
5 x 4,5	20	100
6 x 3,5	20	100
8 x 3,5	20	100
9 x 3,5	20	100
10 x 5,0	20	60
13 x 5,0	20	60
15 x 6,0	20	60
19 x 6,0	20	40

Weitere Abmessungen auf Anfrage / Anfertigung.

Helivyl-Black Gruppe 810 – Druckluftschlauch



Der multifunktionale Druckluftschlauch

Druckluftschlauch aus dem Basismaterial PV / TPE und mittig in der Wandung mit Polyesterfäden armiert.

Durch zusätzlich integrierte Längsfäden ist der Schlauch außerordentlich längenstabil. Form- und längenstabiler Druckluftschlauch für 20 bar Betriebsdruck, hoch flexibel, ozon- und UV-fest, cadiumfreies Material.

- Temperaturbeständig: -30°C bis +80°C

Artikel-Nr.	Abmessung ID x Wand (mm)	Rollenlänge (m)	BD (bar)
01100924	6 x 3,2	100	20
01100955	8 x 3,2	100	20
01100925	9 x 3,2	50 / 100	20
01100926	10 x 3,2	100	20
01100927	13 x 4	50 / 100	20
01100928	16 x 4,8	50	20
01100929	19 x 4,8	50	20

Polyamidschlauch



- Farbe: natur
- Temperaturbereich: -60°C bis +80°C (kurzfristig bis +140°C)
- Rollenlänge: 100 m

Hinweis: Weitere Abmessungen auf Anfrage. Lagervorrätig sind Schläuche aus PA 12 weich

Artikel-Nr.	Abmessung (mm)	BD (bar)
01200601	6 x 4 x 1	27
01200602	7 x 5 x 1	22
01200603	8 x 6 x 1	19
01200604	10 x 8 x 1	15

Polyethylenschlauch

Naturfarben, Chemiekalienbeständig nach Din 16 934

- Temperaturbereich: -40°C bis +80°C
- bei Temperaturen unter 60°C in allen Lösungsmitteln unlösbar
- für Gase nicht völlig undurchlässig
- sehr gute Gleiteigenschaften
- Rollenlänge: 100 m

Es ist möglich, vorgenannte Schläuche auch in verschiedenen Farben zu fertigen, vorzugsweise in schwarz, rot, blau, grün, gelb.

Artikel-Nr.	Abmessung (mm)	BD (bar)
01200501	6 x 4 x 1	13
01200502	7 x 5 x 1	9
01200503	8 x 6 x 1	8
01200504	10 x 8 x 1	6
01200505	12 x 10 x 1	5
01200506	15 x 12 x 1,5	4

Hinweis:

- weitere Abmessungen auf Anfrage
- Lagervorrätig sind Schläuche aus LD-PE
- HD-PE auf Anfrage

Polyamid-Wendel-Schlauch / Druckluftspiralen

Auf Anfrage

Kunststoff-Spiralschlauch „GRUPPE 10“ PVC grün-transparent



Die technischen Daten wurden bei +20°C ermittelt und unterliegen, wie alle anderen Angaben, einer Toleranz von +/-5 %. Beim Arbeiten mit Überdruck entsteht eine Längenzunahme, beim Unterdruck eine Längenabnahme.

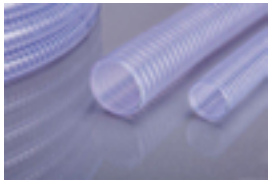
Um eine einwandfreie, undurchlässige Verbindung zwischen Schlauch und Kupplung zu erzielen, wird empfohlen, die Schlauchenden vor dem Einbinden in heißem Wasser zu erhitzen. Der Innendurchmesser kann hierdurch bis zu 10 % erweitert werden.

Grün-transparenter PVC-Schlauch mit weißer Hart-PVC-Spirale.

- Temperaturbereich: -5 bis +60°C
- Rollenlänge: 50 m bis 100 m LW
25 m ab 110 m LW
- Einsatzbereich: Geeignet zum Durchleiten von Wasser, Säuren, Basen und Laugen gemäß Beständigkeitsliste, leichter Saug- und Druckschlauch zur Be- und Entwässerung, Land- wirtschaft, Gartenbau und Bauwirtschaft. Beständig gegen Sole und Seewasser, abriebfest und knickfest

Artikel-Nr.	Innen- \varnothing (mm)	Wandstärke (mm)	Gewicht (gr/m)	Biege-radius (mm)	BD (bar)	Vakuumpfestigkeit (mm WS)
01200701	13	2,1	135	55	7	6000
01200717	16	2,2	160	70	7	6000
01200702	19	2,4	200	80	7	6000
01200703	25	2,5	250	110	7	6000
01200772	30	2,8	310	130	7	6000
01200704	32	2,8	320	140	7	6000
01200738	35	3,0	380	150	6	6000
01200759	38	3,2	420	180	6	6000
01200705	40	3,3	470	190	6	6000
01200718	45	3,3	530	220	5	6000
01200706	50	3,4	640	240	5	6000
01200757	55	3,5	700	250	5	6000
01200714	60	3,5	770	270	5	6000
01200760	63	3,5	810	290	5	6000
01200720	70	3,8	1000	320	4	6000
01200713	75	4,0	1150	370	4	6000
01200722	80	4,9	1290	400	4	6000
01200740	90	4,9	1560	450	4	6000
01200739	100	5,3	1710	500	4	6000
01200785	110	6,0	2200	530	4	5000
01200786	125	6,7	2900	690	3	5000
01200787	150	7,3	3650	810	2	5000

PVC-Spiralschlauch „GRUPPE 27“ transparent



Sehr robuster, transparenter Saug- und Druckschlauch, in die Wandung eingearbeitete Federstahlspirale. Innenwandung glatt.

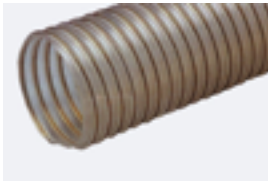
Geeignet für den Transport von flüssigen und festen Medien bei hohem Vakuum und Druck. Durch die Transparenz ist eine gute optische Kontrolle der Vorgänge im Schlauch während des Arbeitsvorganges möglich.

- Temperaturbereich: -15 bis +65°C
- Einsatzgebiete: Industrie, Bauindustrie, Maschinenbau, Landwirtschaft, Grundwasserabsenkung, Feuerwehr, Druckindustrie, Papierindustrie, Drucklufttechnik, Granulattransportschlauch

Spirale verdreh- und verschiebefest eingebettet, innen vollkommen glatt.

Artikel-Nr.	Nennweite (mm)	Wandstärke (mm)	BD (bar)	Rollenlänge (m)	Vakuumfestigkeit (mm WS)
01201367	10	3,10	12	50	9000
01201368	12	3,10	12	50	9000
01201348	13	3,10	12	50	9000
01201358	14	3,10	12	50	9000
01201337	16	3,10	12	50	9000
01201366	18	3,50	11	50	9000
01201353	19	3,50	11	50	9000
01201352	20	3,50	10	50	9000
01201374	22	3,70	10	50	9000
01201307	25	4,00	10	50	9000
01201363	30	4,20	9	50	9000
01201326	32	4,20	9	50	9000
01201357	35	4,30	9	50	9000
01201327	38	4,50	9	50	9000
01201335	40	4,80	9	50	9000
01201371	42	5,00	9	50	9000
01201359	45	4,90	9	50	9000
01201327	50	5,40	7	50	9000
01201336	60	6,00	6	50	9000
01201351	65	6,10	5	50	9000
01201365	70	6,70	5	50	9000
01201362	75	6,70	5	30	9000
01201349	80	6,30	4	30	9000
01201311	90	6,50	4	30	9000
01201361	102	7,50	3	30	9000
01201355	110	7,00	3	30	9000
01201350	125	8,00	3	30	9000
01201364	152	10,00	2	20	9000

Flexadux P7 L PU AE SE



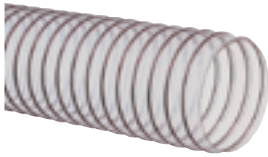
Polyurethan (PU)-Spiralschlauch – universal

flexibler, mittelschwerer Polyurethanschlauch

- Type: P7 L PU AE SE
- Material: PU 0,7 mm stark
- Farbe: transparent
- Einzellängen: 10 und 15 m
- Temperaturbereich: -40°C bis +100°C
- Einsatzgebiete: Absaugung und Transport von abrasiven und granulartförmigen Medien
- Eigenschaften: sehr glatter Strömungskanal, hohe Abriebfestigkeit, Kälteflexibilität, Öl- und Benzinbeständigkeit. Halogen- und weichmacherfrei, hydrolysefest und microbeständig. Schwer entflammbar nach DIN 4102 B1

Artikel-Nr.	NW	Gewicht (kg/m)	Biegeradius (mm)	max. Arbeitsdruck (bar)	max. Vakuum (bar)
0120090279	32	0,25	32	1,30	0,30
012009286	40	0,40	40	1,15	0,40
012009297	45	0,42	45	1,10	0,30
012009287	50	0,45	50	1,00	0,25
012009288	60	0,48	60	1,00	0,25
012009300	70	0,60	70	0,90	0,25
012009289	80	0,65	80	0,80	0,20
012009301	90	0,72	90	0,70	0,20
012009290	100	0,84	100	0,60	0,18
012009312	110	0,90	110	0,55	0,18
012009293	120	0,95	120	0,50	0,15
012009292	125	1,0	125	0,45	0,12
012009294	140	1,06	140	0,40	0,10
0120090319	150	1,12	150	0,38	0,10
012009319	160	1,34	160	0,32	0,08
01200930326	180	1,45	180	0,30	0,07
012009295	200	1,50	200	0,25	0,05
012009317	250	1,93	250	0,20	0,04
012009325	300	2,31	300	0,15	0,02

Flexadux P2 PU



Polyurethan (PU)-Spiralschlauch – sehr leicht und hochflexibel

- Type: P2 PU
- Material: Polyesterpolyurethan
- Farbe: transparent
- Einzellängen: 6, 10 und 15 m
- Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +100°C
- Einsatzgebiete: Luft- und Staubabsaugung, Absaugung von Öl- und Benzindämpfen, besonders geeignet für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie
- Eigenschaften: sehr gute Flexibilität, hohe Abriebfestigkeit, gute Stauchbarkeit, ausgezeichnete Beständigkeit gegen Öl- und Benzindämpfe

NW	Gewicht (kg/m)	Biegeradius (mm)	max. Arbeitsdruck (bar)	max. Vakuum (bar)
25	0,13	18,00	0,65	0,30
30	0,17	21	0,60	0,30
40	0,23	28	0,50	0,25
50	0,30	35	0,40	0,20
60	0,34	42	0,40	0,16
70	0,40	49	0,35	0,14
75	0,43	53	0,30	0,10
80	0,46	56	0,28	0,10
100	0,51	70	0,20	0,09
120	0,60	85	0,20	0,08
125	0,65	88	0,20	0,08
140	0,71	95	0,15	0,06
150	0,78	105	0,10	0,06
175	0,90	123	0,09	0,05
200	1,05	140	0,08	0,05
250	1,25	175	0,05	0,04
300	1,55	210	0,03	0,03
350	1,80	245	0,02	0,02
400	2,10	280	0,02	0,02
450	2,35	315	0,01	0,01
500	2,62	350	0,01	0,01

Flexadux P7 N PU



Polyurethan (PU)-Spiralschlauch – schwer und flexibel

- Type: P7 N PU
- Material: Polyester-Polyurethan
- Farbe: transparent
- Einzellängen: 10 m und 15 m
- Temperaturbeständigkeit: -10°C bis +100°C
- Einsatzgebiete: Absaugung und Transport von abrasiven und granulatformigen Medien
- Eigenschaften: sehr glatter Strömungskanal, hohe Abriebsfestigkeit, kalteflexibilität, Öl- und Benzinbeständigkeit, halogen- und weichmacherfrei

NW	Gewicht (kg/m)	Biegeradius (mm)	max. Abreitsdruck (bar)	max. Vakuum (bar)
32	0,38	48	3,00	0,90
35	0,45	53	2,60	0,80
38	0,52	57	2,40	0,75
40	0,56	60	2,30	0,70
50	0,67	75	1,90	0,60
60	0,79	90	1,80	0,55
75	0,98	113	1,20	0,50
80	1,09	120	1,20	0,45
90	1,23	135	1,10	0,45
100	1,36	150	1,10	0,40
110	1,38	165	1,00	0,35
120	1,42	180	0,90	0,30
125	1,54	188	0,80	0,25
140	1,75	210	0,70	0,20
150	1,82	225	0,70	0,20
160	2,15	240	0,60	0,20
180	2,55	270	0,50	0,15
200	2,92	300	0,50	0,15
225	3,25	338	0,40	0,10
250	3,57	375	0,30	0,10
300	4,31	450	0,30	0,10

Flexadux P3 S PU



Polyurethan (PU)-Spiralschlauch – sehr schwer und flexibel

- Type: P3 S PU
- Material: Polyester-Polyurethan
- Farbe: transparent
- Einzellängen: 10 und 15 m
- Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +100°C
- Einsatzgebiete: Absaugung und Transport von abrasiven Materialien wie Sand, Kies, Getreide und anderen Schuttgütern
- Eigenschaften: sehr glatter Strömungskanal, hohe Abriebfestigkeit, kälteflexibilität, Öl- und Benzinbeständigkeit, halogen- und weichmacherfrei

NW	Gewicht (kg/m)	Biegeradius (mm)	max. Arbeitsdruck (bar)	max. Vakuum (bar)
30	0,61	130,00	4,60	0,95
40	0,76	160	4,20	0,95
50	1,00	200	3,80	0,95
60	1,32	240	3,30	0,95
75	1,51	300	2,70	0,95
80	1,61	320	2,40	0,90
90	1,81	360	2,10	0,90
100	2,13	400	1,90	0,90
125	2,56	500	1,45	0,90
150	4,08	600	1,25	0,85
200	5,45	800	0,95	0,85

Flexadux P2 A 1000



PVC besch. Spiralschlauch – sehr leicht und hochflexibel

aus PVC beschichtetem Polyestergewebe

- Type: P2 A 1000
- Material: PVC-beschichtetes Polyestergewebe
- Farbe: grau
- Einzellängen: 6, 10 und 15 m
- Temperaturbeständigkeit: -30°C bis +100°C
- Einsatzgebiete: Klima- und Lüftungstechnik, Schweißgasabsaugung, Solarientchnik, Haushaltstechnik
- Eigenschaften: schwer entflammbar gemäß DIN 4102, gute Stauchbarkeit, Beständigkeit gegen Öl- und Benzindämpfe

NW	Gewicht (kg/m)	Biegeradius (mm)	max. Arbeitsdruck (bar)	max. Vakuum (bar)
30	0,10	21,00	0,90	0,25
40	0,11	28	0,90	0,20
50	0,13	35	0,80	0,20
60	0,16	42	0,80	0,16
70	0,20	49	0,70	0,14
75	0,22	53	0,60	0,10
80	0,24	56	0,60	0,10
100	0,30	70	0,50	0,09
120	0,35	85	0,50	0,08
125	0,38	88	0,50	0,08
140	0,42	95	0,35	0,06
150	0,45	105	0,20	0,05
175	0,63	123	0,20	0,05
200	0,72	140	0,20	0,05
250	0,90	175	0,10	0,04
300	1,08	210	0,06	0,03
350	1,26	245	0,05	0,02
400	1,45	280	0,04	0,02
450	1,63	315	0,03	0,01
500	1,82	350	0,02	0,01

Flexadux P2 SP



TPE beschichteter Spiralschlauch – leicht und hochflexibel

aus PE beschichtetem Polyestergewebe

- Type: P2 SP
- Material: PE-beschichtetes Polyestergewebe
- Farbe: schwarz
- Einzellängen: 6, 10 und 15 m
- Temperaturbeständigkeit: -30°C bis +150°C
- Einsatzgebiete: Absaugung chemisch aggressiver Dämpfe und Gase, auch unter mechanischer Belastung, Fahrzeugbau und Klimatechnik
- Eigenschaften: sehr gute Chemikalienbeständigkeit, (Säure-, Laugen- und Lösungsmitteldämpfe), gute Dauerflexibilität, gute UV- und Ozonbeständigkeit, ausgezeichnete Verrottungsbeständigkeit

NW	Gewicht (kg/m)	Biegeradius (mm)	max. Arbeitsdruck (bar)	max. Vakuum (bar)
20	0,08	20	0,45	0,25
25	0,09	25	0,45	0,20
30	0,14	30	0,40	0,20
40	0,16	40	0,35	0,15
50	0,21	50	0,35	0,10
60	0,25	60	0,35	0,08
70	0,29	70	0,30	0,08
75	0,31	75	0,20	0,07
80	0,33	80	0,20	0,06
100	0,56	100	0,15	0,05
120	0,67	120	0,15	0,04
125	0,70	125	0,13	0,04
140	0,73	140	0,12	0,04
150	0,78	150	0,11	0,04
175	0,82	175	0,09	0,03
200	1,27	200	0,09	0,02
250	1,60	250	0,07	0,02
300	1,45	300	0,05	0,01
350	1,55	350	0,04	0,01
400	1,78	400	0,04	0,01
450	2,00	450	0,03	0,01
500	2,25	500	0,03	0,01

Flexaust Neopren-Spiralschlauch 1-lagig



Flexibler, einlagiger Neoprenschlauch mit verdeckt liegender Federstahldrahtspirale sowie außenliegender Glaskordel

- Type: CWY-S
- Material: Neoprenbeschichtetes Glasfiegewebe
- Farbe: schwarz
- Einzellängen: 10 m bis 15 m
- Temperaturbeständigkeit: -55°C bis +120°C
- Einsatzgebiete: Absaugung und Transport von heißer, trockener Luft und Gase
- Eigenschaften: schwer entflammbar, UV-beständig (Säure-, Laugen- und Lösungsmitteldämpfe), guter Dauerflexibilität, gute UV- und Ozonbeständigkeit

NW	Gewicht (kg/m)	Biegeradius (mm)	max. Arbeitsdruck (bar)	max. Vakuum (bar)
50	0,30	50	0,80	0,20
60	0,36	60	0,80	0,16
70	0,42	70	0,70	0,14
75	0,45	75	0,60	0,10
80	0,50	80	0,60	0,09
100	0,57	100	0,50	0,08
120	0,68	120	0,50	0,08
125	0,71	125	0,50	0,07
140	0,79	140	0,30	0,06
150	1,01	150	0,20	0,06
175	1,18	175	0,20	0,05
200	1,20	200	0,20	0,04
250	1,25	250	0,15	0,03
300	1,39	300	0,10	0,02
350	2,77	350	0,06	0,02
400	3,16	400	0,04	0,01
450	3,56	450	0,03	0,01
500	3,96	500	0,03	0,01
600	4,75	600	0,01	0,01

Flexaust Neopren-Spiralschlauch 2-lagig



Flexibler, zweilagiger Neoprenschlauch mit verdeckt liegender Federstahldrahtspirale sowie außenliegender Glaskordel

- Type: CWY
- Material: Neopren-beschichtetes Glasfbergewebe
- Farbe: schwarz
- Einzellänge: 10 m
- Temperaturbeständigkeit: -50°C bis +120°C
- Einsatzgebiete: Absaugung und Transport von heißer, trockener Luft und Gase
- Eigenschaften: schwer entflammbar, UV-beständig (Säure-, Lauge- und Lösungsmitteldämpfe), gute Dauerflexibilität, gute Chemikalienbeständigkeit

NW	Gewicht (kg/m)	Biegeradius (mm)	max. Arbeitsdruck (bar)	max. Vakuum (bar)
25	0,20	38	1,80	0,32
30	0,24	45	1,80	0,32
40	0,33	60	1,50	0,30
50	0,41	75	1,20	0,25
60	0,49	90	1,00	0,20
70	0,57	105	0,90	0,18
75	0,61	113	0,85	0,12
80	0,65	120	0,80	0,10
100	0,72	153	0,60	0,08
120	0,87	180	0,50	0,08
125	0,90	190	0,50	0,07
140	1,01	210	0,40	0,06
150	1,22	230	0,30	0,06
175	1,43	270	0,25	0,05
200	1,63	305	0,20	0,04
250	2,04	380	0,15	0,03
300	3,00	460	0,10	0,02
350	3,50	535	0,06	0,02
400	4,00	610	0,04	0,01
450	4,50	685	0,03	0,01
500	4,85	760	0,03	0,01
600	5,26	915	0,01	0,01

Flexadux Silikon-Spiralschlauch – leicht, flexibel – 1-lagig



Leichter und flexibler Spiralschlauch aus Silikon

- Type: P4E
- Material: Silikon- beschichtetes Glasfasergewebe, einlagig
- Farbe: rotbraun
- Einzellängen: 4 m
- Temperaturbeständig: -85°C bis +300°C
- Einsatzgebiete: Absaugung heißer Dämpfe und Gase in Papierverarbeitung, Kunststoffindustrie, Fahrzeugbau
- Eigenschaften: sehr gute Hitzebeständigkeit, gute Kälteflexibilität

NW	Gewicht (kg/m)	Biegeradius (mm)	max. Arbeitsdruck (bar)	max. Vakuum (bar)
19	0,11	8	1,60	0,51
25	0,12	8	1,60	0,51
32	0,14	10	1,40	0,50
38	0,17	12	1,30	0,50
44	0,21	14	1,20	0,46
51	0,25	16	1,20	0,43
57	0,27	18	1,10	0,42
63	0,32	22	1,10	0,39
70	0,36	24	1,10	0,36
76	0,41	27	1,10	0,34
83	0,46	28	1,00	0,31
89	0,49	29	1,00	0,30
95	0,56	32	0,90	0,28
102	0,65	35	0,90	0,26
121	0,76	43	0,80	0,20
127	0,80	46	0,80	0,17
140	0,90	48	0,70	0,15
152	0,99	51	0,70	0,14
178	1,19	60	0,60	0,11
203	1,33	68	0,50	0,07
254	1,68	102	0,40	0,04
305	2,05	123	0,20	0,02

Flexadux Silikon-Spiralschlauch – leicht und flexibel

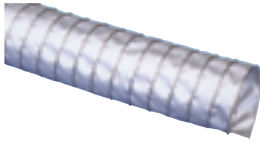


Leichter und flexibler Spiralschlauch aus Silikon

- Type: Silikon P4Z
- Material: Silikon- beschichtetes Glasfasergewebe
- Farbe: rotbraun
- Einzellängen: 4 m
- Temperaturbeständigkeit: -85°C bis +300°C
- Einsatzgebiete: Absaugung heißer Dämpfe und Gase in der Papierverarbeitung, Kunststoffindustrie und Fahrzeugbau
- Eigenschaften: sehr gute Hitzebeständigkeit, gute Kälteflexibilität

NW	Gewicht (kg/m)	Biegeradius (mm)	max. Arbeitsdruck (bar)	max. Vakuum (bar)
19	0,19	15	2,80	0,65
25	0,23	15	2,80	0,65
32	0,26	16	2,80	0,65
38	0,31	18	2,60	0,60
44	0,34	21	2,60	0,56
51	0,36	24	2,60	0,52
57	0,42	27	2,50	0,49
63	0,49	31	2,40	0,48
70	0,53	35	2,30	0,44
76	0,58	38	2,20	0,43
83	0,64	42	2,10	0,41
89	0,69	44	2,00	0,40
95	0,73	48	1,90	0,37
102	0,77	52	1,90	0,35
121	0,94	61	1,60	0,28
127	1,00	64	1,40	0,25
140	1,11	70	1,30	0,19
152	1,20	75	1,20	0,12
178	1,48	90	1,00	0,12
203	1,65	101	0,70	0,09
254	2,14	150	0,50	0,07
305	2,58	210	0,30	0,04

Flexadux Silikon-Spiralschlauch – sehr leicht, hochflexibel



Sehr leichter und hochflexibler Spiralschlauch aus Silikon

- Type: Silikon CL
- Material: Silikon- beschichtetes Glasgewebe
- Farbe: Silbergrau
- Einzellängen: 3 m und 6 m
- Temperaturbeständigkeit: -20°C bis +400°C (kurzz. bis +450°C)
- Einsatzgebiete: Absaugung heißer Dämpfe, Gase und Stäube in allen industriellen Anwendungen
- Eigenschaften: sehr gute Temperaturbeständigkeit, außenliegende Scheuerschutzspirale, schwer entflammbar, gute Stauchbarkeit

NW	Gewicht (kg/m)	Biegeradius (mm)	max. Arbeitsdruck (bar)	max. Vakuum (bar)
50	0,50	30	0,85	0,35
60	0,60	36	0,68	0,29
65	0,70	39	0,59	0,25
70	0,70	42	0,53	0,21
76	0,80	45	0,47	0,18
80	0,80	48	0,43	0,15
83	0,80	50	0,40	0,13
102	0,80	60	0,30	0,11
112	0,90	66	0,26	0,09
120	0,90	72	0,22	0,07
127	1,00	75	0,21	0,06
140	1,00	84	0,18	0,05
152	1,10	90	0,16	0,05
160	1,10	96	0,4	0,04
180	1,30	108	0,12	0,03
203	1,50	120	0,10	0,03
254	2,00	175	0,07	0,02
305	2,60	210	0,05	0,01
407	3,90	280	0,03	0,01
508	5,10	400	0,02	0,01

Flexadux Hypalon-Spiralschlauch – sehr leicht – hochflexibel



Sehr leichter und hochflexibler Spiralschlauch aus Hypalon

- Type: Hypalon CL
- Material: Hypalon-beschichtetes Polyestergewebe
- Farbe: außen schwarz, innen grün
- Einzellängen: 3 m und 6 m
- Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +175°C
- Einsatzgebiete: Absaugung von heißen und kalten Dämpfen, Gasen und Stäuben
- Eigenschaften: gute Temperaturbeständigkeit, sehr gute Chemikalienbeständigkeit, außenliegende Scheuerschutzspirale, schwer entflammbar, gute Stauchbarkeit, gute UV- und Ozonbeständigkeit.

NW	Gewicht (kg/m)	Biegeradius (mm)	max. Arbeitsdruck (bar)	max. Vakuum (bar)
50	0,40	30	0,85	0,40
60	0,48	36	0,78	0,28
76	0,60	45	0,60	0,17
80	0,62	48	0,58	0,16
102	0,65	60	0,50	0,10
110	0,70	66	0,48	0,08
120	0,72	72	0,35	0,06
127	0,80	75	0,32	0,06
152	0,90	90	0,22	0,04
160	0,94	96	0,21	0,04
180	1,05	108	0,17	0,03
203	1,21	120	0,15	0,02
254	1,70	175	0,10	0,01
305	2,13	210	0,07	0,01
350	2,50	245	0,06	0,01
407	3,15	280	0,05	0,01
508	4,15	400	0,04	0,01

Flexadux Teflon® Spiralschlauch – sehr leicht – hochflexibel



sehr leichter und hochflexibler Spiralschlauch aus Teflon

- Type: Teflon (C) CL
- Material: PTFE-beschichtetes Glasgewebe
- Farbe: braun
- Einzellängen: 3 m und 6 m
- Temperaturbeständigkeit: -50°C bis +250°C
- Einsatzgebiete: Absaugung chemisch aggressiver Dämpfe und Gase in allen industriellen Anwendungen
- Eigenschaften: gute Temperaturbeständigkeit, sehr gute Chemikalienbeständigkeit, außenliegende Scheuerschutzspirale, gute Stauchbarkeit

NW	Gewicht (kg/m)	Biegeradius (mm)	max. Arbeitsdruck (bar)	max. Vakuum (bar)
50	0,40	30	0,85	0,32
60	0,50	36	0,68	0,22
76	0,60	45	0,47	0,14
80	0,63	48	0,43	0,12
102	0,65	60	0,30	0,08
110	0,70	66	0,25	0,07
120	0,72	72	0,22	0,06
127	0,80	75	0,21	0,05
152	0,90	90	0,16	0,04
160	0,94	96	0,14	0,03
180	1,05	108	0,12	0,02
203	1,21	120	0,10	0,02
254	1,70	175	0,07	0,01
305	2,13	210	0,05	0,01
350	2,30	245	0,04	0,01
407	2,90	280	0,03	0,01
508	3,90	400	0,02	0,01

Carflex – Super Abgasschlauch

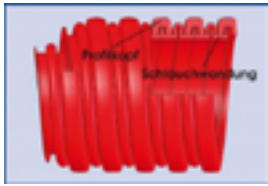


Absaugschlauch für Abgastemperaturen bis +200°C.
Dauerhaft überfahrbar.

- Werkstoff: EPDM/PP beschichtetes Polyestergewebe
- Spirale: Kunststoff-Profilwendel
- Einsatzbereich: Absaugung von Motorabgasen bis max. +200°C, bei sachgemäßer Verwendung von Abgastrichtern und ausreichender Frischluftzufuhr (ca. 50%)
- Eigenschaften: hervorragende Rückstelleigenschaften, mechanisch hoch belastbar, extrem flexibel, enge Biegeradien, super leicht, robust und strömungsgünstig
- Fertigungslängen: 15 m oder Fixlängen 2,5 m, 5,0 m, 7,5 m, 10 m und 12 m
- Farbe: schwarz

DN	Außen-Ø (mm)	Unterdruck (ca. mm WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (kg/m)
63	79	2800	60	0,41
75	95	2400	75	0,48
80	100	2300	80	0,51
100	120	1800	100	0,64
125	145	1200	125	0,78
150	170	500	150	0,93
200	220	200	200	1,22

Genesis ToiVac Entsorgungsschlauch



Flexibler und sehr schwerer Profilschlauch aus Polyethylen

- Type: Genesis ToiVac
- Material: Polyethylen
- Farbe: rot (Sonderfarben auf Anfrage)
- Einzellängen: 10, 15 und 20 m
- Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +60°C
- Einsatzgebiete: Entsorgungsschlauch flüssiger und fester Medien im Sanitärbereich, der Kanalreinigung, beim Flughafenservice
- Eigenschaften: knickfest und überfahrbar, gute Chemikalienbeständigkeit, hohe Vakuumfestigkeit, sehr gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit

NW	Gewicht (kg/m)	Biegeradius (mm)	max. Arbeitsdruck (bar)	max. Vakuum (bar)
51	1,10	58	1,20	0,95

Staubsaugerschlauch SUPERELASTIC Gruppe 56



Schwarzer, mehrlagiger PVC-Spiralschlauch mit axialer und radialer Nylonfadenverstärkung mit PVC-ummantelter Stahlspirale.
PVC-Schlauchmantel aus mehreren überlappenden Filmen, vakuumfest.

- Temperaturbereich: 0°C bis +85°C
- Betriebsdruck: 5 bar
- Rollenlänge: 15 m

Artikel-Nr.	Abmessung (mm L.W.)
0120101	32

Weitere Abmessungen 25 bis 100 mm LW. auf Anfrage.

PVC-Endstutzen



Eine Seite mit Gewinde, andere Seite glatt für die Stutzen an den Geräten, aufschraubbar auf jeden linksgängigen Spiralschlauch.

Artikel-Nr.	Abmessung (mm)
019001	32

Dunstabzugspiralschlauch / Küventschlauch



Super flexibler Kunststoff-Dunstabzugsschlauch mit innenliegender plastikgeschützter Federstahldrahtwedel.

Weiß, Korrosionsbeständig durch PVC-Ummantelung.
Verrottungsfest, hygienisch einwandfrei.
Schwer entflammbar nach DIN 4102/BA.
Biegeradius = Außendurchmesser (106mm)

- Temperaturbereich: ca. -5°C bis +60°C
- Fertigungslängen: 6 m

Artikel-Nr.	Abmessung (mm L.W.)
01201101	102

Weitere Abmessungen zwischen 50 - 152 mm L.W. auf Anfrage.

Einsatzmöglichkeiten:

Abluftschlauch für Dunstabzugshauben, Wäschetrockner, Be- und Entlüftung

Industrieschlauch Gummi



- Robuster, strapazierfähiger, flexibler, dorngefertigter Gummiwasserschlauch
- Strapazierfähige Schläuche aus hochwertigem SBR-Gummi.
- Geeignet für Frischwasser, Seewasser, Schmutzwasser, leicht saure und alkalische Flüssigkeiten im PH-Bereich von 5-8.
- Seele: schwarz, glatt, synthetische Einlagen
- Decke: schwarz, stoffgemustert, wetter-, ozon-, alterungsbeständig
- Temperaturbereich: -35°C bis +70°C

Artikel-Nr.	Abmessung ID x Wand (mm)	BD (bar)	Rollenlänge (m)
011027212	22 x 4,5	15	40
011027132	25 x 5,0	15	40
011027159	28 x 5,0	15	40
011027064	30 x 5,5	15	40
011027031	32 x 6,0	15	40
011027213	35 x 6,0	15	40
011027115	38 x 6,0	15	40
011027120	40 x 7,0	15	40
011027214	42 x 7,0	15	40
011027215	45 x 7,0	15	40
011027060	48 x 7,0	15	40
011027073	51 x 7,0	15	40
011027186	60 x 7,0	15	40
011027184	65 x 7,0	15	40
011027177	70 x 8,0	15	40
011027111	75 x 9,0	10	40
011027211	80 x 9,0	10	40
011027216	90 x 10	10	40
011027017	100 x 10	10	40
011027072	110 x 10,5	15	40
011027217	127 x 10	15	40
011027218	152 x 12	15	20

Anschnitte möglich!

Hinweis: Weitere Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage.

Dehatherm® Industrieschlauch für hohe Ansprüche



Industrieschlauch für hohe Ansprüche.

Für Wasser, Luft, Mineralöl und Fette (Aromatenanteil bis 40%).

- Betriebsdruck: 10 bar
- Platzdruck: 30 bar
- Temperaturbereich: von -20°C bis +80°C für Wasser, kurzfristig bis +120°C
- Innenseele: NBR schwarz, glatt
- Elektrischer Widerstand: <106 Ohm
- Aussenwand: CR, braun, stoffgemustert, abriebfest, ozon- und witterungsbeständig
- Rollenlänge 40 m

Abmessung (mm)
13 x 5,0
19 x 5,0
22 x 5,0
25 x 5,0
30 x 5,5
40 x 7,0
42 x 8,0
45 x 8,0
60 x 10
80 x 11

Anschnitte auf Anfrage

Bauspiralschlauch Gummi



Muffenloser, flexibler Gummi Saug- und Druckschlauch mit 2 Stahlschrauben.

Geeignet für reines Wasser, Seewasser, Abwasser, leicht saure und alkalische Flüssigkeiten im PH-Bereich von 5-8 Fäkalien.

Wetter-, ozon- und alterungsbeständig.

Abriebfeste, stoffgemusterte, schwarze Schlauchdecke, innen glatt.

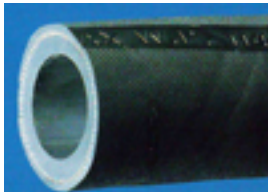
■ Temperaturbeständig: -35°C bis +70°C

Artikel-Nr.	Abmessung (mm) ID x Wand	BD (bar)	Rollenlänge
01110711	19 x 5,0	10	40
01110709	25 x 5,0	10	40
01110721	32 x 5,0	10	40
01110720	35 x 5,5	10	40
01110722	38 x 5,5	10	40
01110708	42 x 5,5	10	40
01110704	50 x 6,0	8	40
01110702	60 x 6,0	8	40
01110701	65 x 6,0	8	40
01110723	70 x 6,0	8	40
01110703	75 x 6,0	8	40
01110717	80 x 7,0	8	40
01110724	90 x 7,0	8	40
01110716	100 x 7,0	8	40
01110725	102 x 7,0	8	40
01110714	110 x 8,0	8	40
01110715	120 x 9,0	8	40
01110726	125 x 9,0	8	20
01110727	133 x 9,0	8	20
01110706	150 x 10,5	8	20
01110718	202 x 12,5	10	20

Anschnitte möglich!

Hinweis: Weitere Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage.

Dampfschlauch – nach EN 6134/5 Typ 1, Klasse A



Decke und Seele aus hochwertigem EPDM-Gummi mit Spezialtextileinlagen. Schwere, flexiblere, langlebigere Gummidruckschlauch dorngefertigt, für Dampf und heißes Wasser.

- Dampfdruck: 6 bar
- Temperaturbereich: -40°C bis +164°C
- Rollenlänge: 40 m

Artikel-Nr.	Abmessung (mm)	Biegeradius (mm)	Farbe
01110031	5 x 3,5	60	hellgrau
01110007	10 x 5,5	90	schwarz
01110013	13 x 6,0	100	schwarz
01110012	15 x 6,0	130	schwarz
01110005	19 x 7,0	140	schwarz
01110019	25 x 7,5	180	schwarz
01110024	32 x 8,0	240	schwarz
01110008	38 x 8,0	280	schwarz
01110929	50 x 9,0	320	schwarz
	60 x 11	420	schwarz

Dampfschlauch – nach EN ISO 6134/5 Typ 2, Klasse A



Hochdruckdampfschlauch

- Schlauchseele: glatt, schwarz, aus hochwertigem EPDM-Gummi
- Schlauchdecke: schwarz, stoffgemustert, aus hochwertiger EPDM-Qualität, wetter- und ozonbeständig
- Dampfdruck: 18 bar
- Temperaturbereich: -40°C bis +210°C

Artikel-Nr.	Abmessung (mm)	Biegeradius (mm)	Rollenlänge (m)
01110153	10 x 5,5	60	60
01110006	13 x 6,0	80	60
01110928	16 x 6,0	90	60
01110021	19 x 7,0	110	60
01110011	25 x 7,5	150	60
01110033	32 x 8,0	200	60
01110029	38 x 8,0	240	60
01110034	40 x 9,0	250	60
01110023	51 x 9,0	300	60
01110035	60 x 9,0	360	60
01110036	76 x 10,2	420	60
	80 x 10	420	40

DAMPF TRIX® 5000



Höchste Qualität für die Sicherheit in der Sattdampf Förderung nach DIN EN ISO 6134.

- schwarze, porenfeine, glatte EPDM-Innenschicht
- Temperaturbeständigkeit bis +120°C (Heißwasser), bzw. +164°C (Dampf)
- Betriebsdruck bis 6 bar
- Druckträger: hochfeste, temperatur- und hydrolysebeständiges Aramid
- EPDM-Außenschicht, unempfindlich gegen Ozon, Witterung und UV-Strahlung, abriebfest
- Elektrisch leitfähig, $R < 10^6 \Omega$
- erfüllt alle Anforderungen nach DIN EN ISO 6134

Innen-Ø (mm)	Wandstärke (mm)	Länge (m)	Betriebsdruck (bar)	Min. Berstdruck (bar)	Kl. Biegeradius (mm)
13	6,0	40	6	60	130
19	7,0	40	6	60	190
25	7,5	40	6	60	250

Druckangaben bezogen auf Raumtemperatur

Achtung: Überhitzter Dampf führt zu einer erheblichen Verkürzung der Lebensdauer.

Heisswasserschlauch mit Textilumflechtung



Robuste, strapazierfähige, flexible Gummidruckschläuche, dorngewickelt.
Geeignet für Luft, Frischwasser, Seewasser, leicht saures und alkalisches Wasser im PH- Wert von 5 bis 8, aufvulkanisiertes Glasgewebe als Hitzeschutzumlage.

- Schmelzpunkt: 500°C, für Strahlungswärme bis 400°C
- Temperaturbeständig: -40 bis +130°C.
- Durchschlagfest: 1000 Volt je mm Wandstärke
- Betriebsdruck: 20 bar
- Rollenlänge: 40 m
- Schlauchseele: EPDM-Gummi, weiß, glatt
- Einlagen: hochreißfestes, synthetisches Cordgewebe
- Schlauchdecke: hitzebeständiger, synthetischer Gummi, weiß, aufvulkanisiertes Glasgewebe, naturfarben, hell, wetter- und ozonbeständig

Abmessung in mm (Innendrm. x Außendrm.)	ca. Gewicht kg/m
10 x 20	0,30
13 x 24	0,35
19 x 31	0,55
25 x 39	0,90
32 x 47	1,10
35 x 51	1,25
38 x 58	1,80
40 x 57	1,50
42 x 60	1,75
45 x 62	1,70
51 x 62	1,90
60 x 81	2,80
65 x 85	2,85
75 x 95	3,20
80 x 100	3,30
100 x 120	4,00

Molkerei-Dampfschlauch Trix-Multi-Food®



Der vielseitige Lebensmittelschlauch.

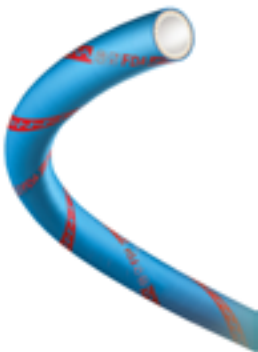
TRIX-MULTI-FOOD® ist der universelle Schlauch für Nahrungsmittelbetriebe aller Art. Neben Molkereien, Käsereien, Margarinefabriken sowie Brauereien und Schlachthöfen kann er auch in Ölmühlen, Abdeckereien, Großschreinereien und Marmeladenfabriken zum Einsatz kommen. Auch die Benutzung des Schlauches durch Molkereimaschinenhersteller ist möglich. Der Schlauch ist geeignet zum Durchleiten von Milch, Molke und Heißwasser mit Temperaturen bis 90° C.

- homogene, porenfreie, helle NBR-Innenschicht
- absolut geruchs- und geschmacksneutral
- Temperaturbeständigkeit von von -20° C bis +90° C
- dampfbar bis 6 bar (164°C) zum Sterilisieren – nur offenes System
- Druckträger: synthetische Garne
- NBR-Außenschicht beständig gegen Abrieb, UV, Fette und Öle
- entspricht FDA
- Rollenlänge: 40 m

Artikel-Nr.	Abmessung (mm)	BD (bar)
01101301	13 x 5,0	10
01101302	19 x 6,0	10
01101303	25 x 6,0	10

Andere Abmessungen auf Anfrage

LACTOPAL Schlauch



Milch- und Lebensmittelschlauch zum Fördern und Abfüllen von Nahrungsmitteln, selbst bei höchster Belastung keine bleibende Verformung.

Innen weiß / außen blau mit roten Streifen.

Geschmacks- und geruchsneutral.

Beständig gegen tierische und pflanzliche Fette und Öle sowie gebräuchlichen Reinigungsmitteln.

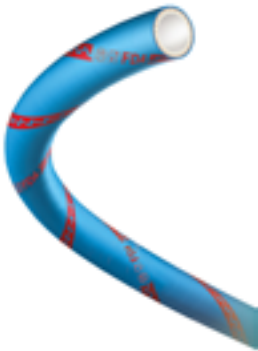
Abriebfest, witterungs- und ozonbeständig.

- Heißwasserbeständig: bis 80°C (dämpfbar bis 110°C)
- Rollenlänge: 40 m

Entspricht der Empfehlung XXI des BfR und der FDA mit 2 Jahren CONTI-Garantie auf nachgewiesene Fertigungs- und Materialfehler.

Abmessung (mm)	BD (bar)	Biegeradius
13 x 4,0	16	80
16 x 4,0	16	100
19 x 5,0	16	115
25 x 6,0	16	150
32 x 8,0	16	195
38 x 9,0	16	230
40x 9,0	16	240
50x 10	16	300
60 x 10	16	420
65 x 12	16	455
75 x 12	16	525
80 x 14	16	560
100 x 15	16	700

LACTOPAL L – Milchschauch – Schlauch mit Spirale



Milch- und Lebensmittelschlauch zum Fördern und Abfüllen von Nahrungsmitteln, selbst bei höchster Belastung keine bleibende Verformung.

Innen weiß / außen blau mit roten Streifen.

Die eingearbeitete Stahldrahtwendel macht LACTOPAL L flexibel, leicht und besonders Saugfest.

Geschmacks- und geruchsneutral.

Beständig gegen tierische und pflanzliche Fette und Öle und alle gebräuchlichen Reinigungsmittel.

Abriebfest, witterungs- und ozonbeständig.

■ Heißwasserbeständig: bis 80°C (dämpfbar bis 110°C)

■ Rollenlänge: 40 m

Entspricht der Empfehlung XXI des BfR und der FDA.

Mit 2 Jahren CONTI-Garantie auf nachgewiesene Fertigungs- und Materialfehler.

Abmessung (mm)	BD (bar)	Biegeradius
19 x 5,0	16	60
25 x 6,0	16	80
32 x 6,0	16	100
38 x 6,5	16	115
40 x 7,0	16	130
50 x 8,0	16	150
53 x 7,0	16	160
60 x 7,0	16	170
63 x 7,0	16	180
65 x 8,0	16	190
75 x 8,0	16	225
80 x 8,0	16	300
100 x 9,0	16	350

COLLECTOR – Milch-Sammelwagen-Schlauch



Leichter, hochflexibler Schlauch mit 2 hochelastischen Cordeinlagen und flexibler Stahlwendel, speziell für die Ausrüstung von Milchsammelwagen.

Innen weiß / außen blau.

Geschmacks- und geruchsneutral.

Entsprechend den jeweiligen nationalen Lebensmittelbestimmungen.

Beständig gegen Milch und alle gebräuchlichen Reinigungsmittel.

- Temperaturbereich: -40°C bis +70°C
 dämpfbar bis 130°C (max. 20 min)

- Vakuumfest bis 8 m WS

Entspricht der Empfehlung XXI des BfR und der FDA

Abmessung (mm)	BD (bar)	kleinster Biegeradius (mm)	Metergewicht ca. (gr/m)
38 x 5,5	6	76	1200
40 x 5,5	6	80	1300
45 x 5,5	6	90	1400
50 x 5,5	6	100	1500
53 x 5,5	6	106	1600
63 x 6,0	6	126	2200
65 x 7,0	6	140	2500
75 x 7,0	6	170	3000
100 x 8,0	6	250	4550

PERLAPAL Schlauch



Dampf- und Reinigungsschlauch für die Getränke- und Lebensmittelindustrie. Robust und formstabil, innen glatt und homogen, mit heller oder schwarzer Seele, außen blau mit weißer Markierung, abriebfest.

Witterungs- und lichtrissbeständig, beständig gegen tierische und pflanzliche Fette und Öle sowie gegen gebräuchliche Reinigungsmittel.

Bewährt unter härtesten Einsatzbedingungen.

- Typen: weiß - Perlalpal W
 schwarz - Perlalpal S

- Betriebsdruck: Dampf 6 bar
 Kaltwasser 20 bar

- Rollenlänge: 40 m

Mit 2 Jahren CONTI-Garantie auf nachgewiesene Fertigungs- und Materialfehler.

Abmessung (mm)
13 x 5,0
19 x 6,0
25 x 7,0
32 x 7,0
38 x 8,0
50 x 8,0

Silikonschlauch



- Transparent, ohne Einlage, glatt, ca. 60 Shore.
 Witterungs-, alterungs- und lichtbeständig.
 Entspricht BGA XV-USP Class VI.
 (Lebensmittelgesetz, Gesundheitsgesetz) physiologisch unbedenklich.
 Geruchs- und Geschmacksfrei,
 Leichtes Gewicht, sehr flexibel.
 Beständig gegen schwache Säure und Alkalien.
 Polare Lösungsmittel, viele Alkohole, Phenole, Mineralöle, Sauerstoff, Ozon.
- Temperaturbereich: -60°C bis +180°C (kurzfristig bis +220°C)
 Toleranzen nach DIN 7715 E 2
 - Rollenlänge: 25 m

Artikel-Nr.	Abmessungen (mm)
01102901	2 x 1,0
01102902	3 x 1,0
01102903	4 x 1,0
01102910	4 x 2,0
01102904	5 x 1,5
01102905	6 x 2,0
01102906	8 x 2,0
01102907	10 x 2,0
01102908	12 x 2,0
01102909	15 x 3,0

Hinweise:

- in vielen weiteren Abmessungen lieferbar
- jede RAL - Farbe eingefärbt
- glasklar, kerbzähe Ausführung
- selbstlöschende Qualität
- elektrisch leitfähig
- mit Gewebeeinlage
- Gewebeumspinnen
- hochtemperaturbeständige Qualität bis +350°C

Sonderausführung:

- für Pharmazieindustrie „Pharma T3“
- und platinkatalysierte Schläuche

Maschinenschlauch



- NBR-Qualität, schwarz, ca. +65°C Shore. Ölbeständig, ohne Einlage.
- Toleranzen nach DIN ISO 3302-1 E2.
- Rollenlänge: 50 m

Artikel-Nr.	Abmessung (mm) ID x Wand
01101501	3 x 2,0
01101502	4 x 1,5
01101503	5 x 1,5
01101505	6 x 2,0
01101506	8 x 2,0
01101507	10 x 2,0
01101508	12 x 2,5
01101509	15 x 3,0

Maschinenschläuche sind auch in vielen weiteren Abmessungen und Qualitäten, wie in Qualität FKM (Viton-Maschinenschlauch) oder als EPDM-Schlauch lieferbar.

Vakuum-Schlauch nach DIN 12865



Rote Naturkautschuk-Qualität, ca. 50°C Shore

- Rollenlänge: 25m

Artikel-Nr.	Abmessung (mm) ID x Wand
01101402	5 x 5
01101403	6 x 5
01101420	7 x 5
01101404	8 x 5
01101405	10 x 5

Laborschlauch



Rote Naturkautschuk-Qualität, ca. 50°C Shore.

Für Laborzwecke, ohne Einlage.

Artikel-Nr.	Abmessung (mm)	Rollenlänge (m)
01101601	3 x 1,5	50
01101602	4 x 1,5	50
01101603	5 x 1,5	50
01101604	6 x 2,0	50
01101605	7 x 2,0	50
01101606	8 x 2,0	50
01101607	9 x 2,0	50
01101608	10 x 2,0	50
01101609	12 x 3,0	25
01101610	15 x 3,0	25
01101611	18 x 3,0	25

Weinabfüllschlauch



Rote Naturkautschuck-Qualität, ca. 50 Shore.
 Für Einsatz als Weinabfüllschlauch und ähnliche Lebensmittelzwecke.

Artikel-Nr.	Abmessung (mm)	Rollenlänge (m)
01101620	6 x 2	40
01101621	8 x 2	40
01101622	9 x 2	40
01101623	10 x 2	40
01101624	12 x 2,5	25

Fasspumpenschlauch



Perbunanqualität, schwarz, ohne Einlage,
 ca. 70 Shore, öl- und benzinbeständig (Normalbenzin, kein Hydrauliköl).
 ■ Temperaturbereich: -30°C bis +90°C

Artikel-Nr.	Abmessung (mm)
01102301	13 x 3,0
01102302	16 x 3,5
01102303	19 x 4,0
01102304	25 x 4,0

Weitere Abmessungen sowie Ausführung mit Gewebeeinlage auf Anfrage.

Tankwagen-Schlauch

Auf Anfrage.

Öl-/Benzinschlauch Gummispiralschlauch – aussen gewellt



Innen glatt, außen gewellt, schwarz, gelber DWD Transferstreifen, geeignet für ein Vacuum bis 9,2 m Ws., ab L.W. 75 mm, 9,0 m Ws. Temperaturbeständig von -30° bis +80°C. Geeignet für Mineralöle, Treibstoffe, tierische und pflanzliche Fette und Öle und diverse Chemikalien.

- Schlauchseele: NBR Gummi, schwarz, glatt, antistatisch.
- Einlagen: Synthetisches Cordgewebe, 1 Stahlspirale, Kupferlitze.
- Decke: CR Gummi, schwarz, gewellt, stoffgemustert, öl-, wetter- und ozonbeständig, antistatisch.

Innen-Ø x Wand	BD (bar)	Rollenlänge (m) Anschnitte möglich
20 x 4,5	10	40
25 x 4,5	10	40
30 x 4,5	10	40
32 x 4,5	10	40
35 x 4,5	10	40
38 x 5,0	10	40
40 x 5,0	10	40
42 x 5,0	10	40
45 x 5,0	10	40
45 x 5,0	10	40
60 x 6,0	10	40
75 x 7,5	10	40
80 x 7,5	10	40

Öl-/Benzinschlauch nach EN 12115 / TRbF 131/2 / ATEX

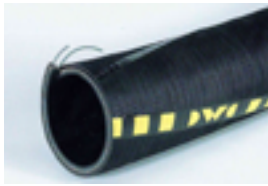


Tankwagenschläuche für schwere Einsätze, dorngefertigt und flexibel, Saug- und Druckschläuche nach EN 12115:99, geeignet für Mineralöl, Benzin, Biodiesel, mit einem Anteil von 5% MTBE und eine Vielzahl von Mineralölprodukten mit einem Aromatengehalt bis 50%. Temperatur -30° C bis +100° C. Diese Schläuche sind zum Einsatz in Atexbereichen geeignet.

- Schlauchseele: NBR 1 Gummi, schwarz, glatt.
- Einlagen: Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe und 2 Stahlspiralen.
- Schlauchdecke: Synthetischer Gummi, schwarz, glatt, mit Stoffmusterung, elektrisch leitfähig, selbstverlöschend, mit gelbem DWD-Logo und fortlaufende Prägung.

Innen-Ø x Wand	BD (bar)	Rollenlänge (m) Anschnitte möglich
25,0 x 6,25	16	40 + länger
32,0 x 6,25	16	40 + länger
35,0 x 6,70	16	40
38,0 x 6,70	16	40 + länger
50,0 x 8,00	16	40 + länger
60,0 x 8,00	16	40 + länger
63,5 x 8,00	16	40 + länger
75,0 x 8,00	16	40 + länger
80,0 x 8,00	16	40 + länger
100,0 x 8,00	16	40
152,0 x 15,00	16	40
203,0 x 16,00	10	20

Öl-/Benzinschlauch nach EN 12115 / TrbF 131/2 / ATEX



Tankwagenschläuche für schwere Einsätze, dorngefertigt und flexibel, Saug- und Druckschläuche nach EN 12115:99, geeignet für Mineralöl, Benzin, Biodiesel, mit einem Anteil von 5% MTBE und eine Vielzahl von Mineralölprodukten mit einem Aromatengehalt bis 50%, sowie für pflanzliche Öle und Fette.

Diese Schläuche sind zum Einsatz in Atexbereichen geeignet.

- Temperaturbereich: -30° C bis +100° C
- Schlauchseele: Nitrilgummi NBR 1, schwarz, glatt.
- Einlagen: Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe
- Schlauchdecke: Synthetischer Gummi, schwarz, stoffgemustert, antistatisch ausgerüstet, schwer entflammbar und selbst verlöschend, abriebfest, öl- und ozonbeständig mit gelbem DWD-Logo und fortlaufender Prägung.

Artikel-Nr.	Innen-Ø x Wand (mm)	BD (bar)	ca. Gewicht	Rollenlänge (m)
340019	19,0 x 6,0	20	0,60	40 + länger
340025	25,0 x 6,0	16	0,78	40 + länger
340032	32,0 x 6,2	16	0,90	40 + länger
340038	38,0 x 6,5	16	1,10	40 + länger
340050	50,0 x 8,0	16	1,75	40 + länger
340065	63,5 x 8,0	16	2,10	40
340075	75,0 x 8,0	16	2,40	40 + länger
340080	80,0 x 8,0	16	2,60	40 + länger
340100	100,0 x 8,0	16	3,20	40 + länger
340150	150,0 x 9,0	16	8,40	60

Viton-Schlauch / FPM



Schwarz, ca. 75 Shore.

Säure-, laugen-, öl- und benzinbeständig, ozon- und witterungsbeständig.

■ Temperaturbereich: -10°C bis +220°C

■ Rollenlängen: 25 m

Abmessung (mm)
1 x 1,0
2 x 1,0
3 x 1,0
3 x 1,5
4 x 1,0
4 x 1,5
4 x 2,0
5 x 1,0
5 x 1,5
5 x 2,0
6 x 1,0
6 x 1,5
6 x 2,0
7 x 1,5
8 x 1,5
8 x 2,0
9 x 2,0
10 x 1,5
10 x 2,0
12 x 1,5
12 x 2,0
14 x 1,5
15 x 2,0
18 x 2,0

PTFE-Schlauch



■ Farbe: natur

■ Temperaturbereich: -200°C bis +260°C

■ Innendurchmesser: 1 bis 20 mm

■ Wandstärke: 1 mm

■ Eigenschaften: PTFE hat sehr niedrige Reibungskoeffizienten, ausgezeichnete Antihafteigenschaften, ist alterungs- und UV-Lichtbeständig. Gute Beständigkeit gegen organische Lösungsmittel sowie gegen viele Säuren und Alkalien, Öle und Kraftstoffe (ausgenommen geschmolzene Alkalimetalle, Flourverbindungen und einige Halogene). Die Druckbeständigkeit verändert sich mit der Temperatur und Konzentration des Mediums.

PTFE-Schlauch mit Edelstahldraht umspinnen



1-fach umspinnen:

- Betriebsdruck: max. 210 bar
- Abmessungen: 1/8 „bis 1“

2-fach umspinnen:

- Betriebsdruck: max. 280 bar
- Abmessungen: 1/8“ bis 1 1/4“

Schläuche können auch mit Armaturen verpreßt in Fix-Längen geliefert werden.

Sonderausführungen: Wellenschläuche aus PTFE Wellenschläuche aus PTFE-umspinnen

- auf Anfrage-

Gummi-Kühlerschlauch



Gummikühlerschlauch

Flexibler, innen und außen schwarzer Gmmidruckschlauch, Heisswasserschlauch. Innen und außen schwarz.

- Temperaturbeständig: -40°C bis +120°C, beständig gegen handelsübliche Kühlwasserzusätze nach DIN 73411/79
- Schlauchseele: EPDM-Gummi, schwarz glatt
- Einlagen: Rayon-Cord ab I-Drm. 20 mm
Polyestereinlagen von 10 mm bis 19 mm LW
- Schlauchdecke: EPDM-Gummi, schwarz nach DIN 73411, ab I-Drm. 20 mm außen stoffgemustert und DIN-Aufdruck
- Betriebsdruck: 3 bar, Platzdruck min. 9 bar
- weitere Qualitäten: ölbeständig, Brennbarkeitsklasse S3 sowie in Qualität, Silikon auf Anfrage

Artikel-Nr.	Abmessung (mm)	Rollenlänge (m)
01101938	10 x 3,5	100
01101987	12 x 3,5	100
01101941	13 3,5	60
01101993	15 x 3,5	60
01101973	16 x 3,5	60
01101988	18 x 3,5	60
01101974	19 x 3,5	60
01101952	20 x 3,5	40
01101998	22 x 3,5	40
01101906	25 x 3,5	40
011019001	28 x 4,0	40
01101908	30 x 4,0	40
01101909	32 x 4,0	40
01101994	35 x 4,0	40
01101911	38 x 5,0	40
01101990	40 x 5,0	40
01101999	42 x 5,0	40
01101914	45 x 5,0	40



Artikel-Nr.	Abmessung (mm)	Rollenlänge (m)
01101915	48 x 5,0	40
01101916	50 x 5,0	40
01101917	55 x 5,0	40
01101997	60 x 5,0	40
01101948	53,5 x 5,0	40
011019002	65 x 5,0	40
01101920	70 x 5,0	40
01101995	75 x 5,0	40
01101922	80 x 6,0	20
01101923	85 x 6,0	20
01101924	90 x 6,0	20
01101925	100 x 6,25	20
011019005	105 x 6,0	20
01101960	110 x 6,0	20
01101991	114 x 6,0	20
01101927	120 x 6,5	20
01101996	125 x 6,5	20
01101928	140 x 6,5	20
01101976	152 x 7,0	20
01101933	160 x 7,0	20
011019006	200 x 7,5	20

Weitere Abmessungen auf Anfrage.
 Ab Dm. 20 mm sind auch Abschnitte lieferbar.

Silikonkühlerschläuche bis +180° C



- Fixlängen: 1000 mm
- Farbe: blau, mit Polyestereinlagen
- Temperaturbereich: -60° C bis +180° C
- bis 51 mm ID
- 3 Einlagen, darüber 4 Einlagen

Innen-Ø x Wand (mm)	
9,5 x 4,0	50,8 x 4,5
12,7 x 4,0	54,0 x 5,0
15,8 x 4,0	57,0 x 5,0
19,0 x 4,0	60,0 x 5,0
22,0 x 4,5	63,5 x 5,0
25,0 x 4,5	70,0 x 5,0
28,5 x 4,5	73,0 x 5,0
32,0 x 4,5	76,0 x 5,0
35,0 x 4,5	80,0 x 5,0
38,0 x 4,5	89,0 x 5,0
40,0 x 4,5	102,0 x 5,0
41,0 x 4,5	114,0 x 5,0
44,5 x 4,5	127,0 x 5,0
48,0 x 4,5	

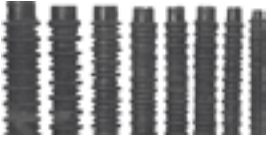
Schlauchkrümmer bis +180° C



Bogen 90°, Schenkellänge 152 mm aus Silikon, blau, mit Polyestereinlagen

Innen-Ø x Wand (mm)	
12,7 x 4,0	45,0 x 4,5
16,0 x 4,0	48,0 x 4,5
19,0 x 4,0	51,0 x 4,5
22,0 x 4,5	54,0 x 5,0
25,0 x 4,5	60,0 x 5,0
28,0 x 4,5	63,0 x 5,0
32,0 x 4,5	70,0 x 5,0
35,0 x 4,5	76,0 x 5,0
38,0 x 4,5	80,0 x 5,0
40,0 x 4,5	

TUBANO Universalschlauch



Der Tubano Schlauch ist ausgelegt für Kühlwasser und erlaubt eine vielseitige Anwendung bei Reparaturen.

Er kann bei ca. 80% aller Fahrzeuge eingesetzt werden.

Der Tubano-Schlauch darf nicht für Kohlenwasserstoffe verwendet werden (Öle und Gase).

Er ist jedoch beständig gegen Säuren und verdünnte Basen. Qualität: EPDM

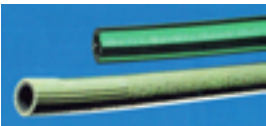
Jeder Schlauch ist dehnbar und druckbelastbar bis 1,5 kg/cm.

Geeignet für Wasser, Säuren und verdünnte Basen in Längen 1 m, wobei der Schlauch durch die faltenbalgartige Herstellung auf beliebige Längen geschnitten werden kann. Auch als Ersatz für defekte Kühlerkrümmer.

- Temperaturbereich: -40°C bis +135°C

Artikel-Nr.	Innen-Ø (mm)	Dehnbarkeit des Innen-Ø	Max. Krümmungsradius (mm)
01102101	20	20 - 25	70
01102102	25	25 - 31	85
01102103	31,5	31,5 - 36	105
01102104	33,5	33,5 - 38	110
01102105	37	37 - 44	115
01102106	44	44 - 48	120
01102107	48	48 - 55	125
01102108	55	55 - 65	130
01102109	65	65 - 75	140
01102110	80	80 - 90	300

Farbspritzschlauch



Gummischlauch EPDM mit Gewebeeinlage.

Geeignet für wasserlösliche Farben, Kunstharzfarben, Nitrofarben und Aceton.

- Seele: schwarz
- Decke: grün
- Betriebsdruck: 20 bar
- Rollenlänge: 50 m
- Temperaturbereich: -40°C bis +100°C

Abmessung (mm)
6 x 3,5
9 x 3,5
13 x 4,0

Autogen-Schlauch-Import



Innen schwarz, außen blau (Sauerstoff) oder rot (Brenngas, außer Propan und Butan), mit Textilfadeneinlagen, nach EN 559.
 Kennzeichnung gemäß Vorschrift.

- Betriebsdruck: 20 bar
- Rollenlänge: 40 m

Artikel-Nr.	Abmessung (mm)	Farbe
01200403	6 x 3,5	rot
01200404	6 x 3,5	blau
01200405	6 x 5,0	blau
01200406	9 x 3,5	rot

Zwillings-Autogenschlauch

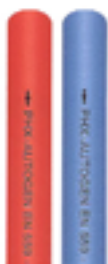


Nach EN 559
 Kombination Sauerstoff / Acetylen

- Material: Gummi
- Farbe: blau, rot
- Betriebsdruck: 20 bar
- Rollenlänge: 40 m

Artikel-Nr.	Abmessung (mm) Innen-Ø x Wand
01100808	6 x 3,5 blau / 6 x 3,5 rot
01100807	9 x 3,5 rot / 6 x 5,0 blau

TRIX Autogen-Schlauch



Nach EN 559-2MPa

Innen schwarz, außen blau (Sauerstoff) oder rot (Brenngas, außer Propan und Butan). EPDM-Außenschicht, unempfindlich gegen Ozon, Witterung und UV-Strahlung, abriebfest, knickfest und formstabil.

- Druckträger: synthetische Garne
- Betriebsdruck: 20 bar
- Rollenlänge: 40 m

Abmessung (mm)	Farbe
4,0 x 3,5	blau
6,3 x 3,5	blau
6,3 x 5,0	blau
9,0 x 5,0	blau
11,0 x 5,0	blau
12,5 x 5,0	blau
16,0 x 6,0	blau
4,0 x 3,5	rot
6,3 x 3,5	rot
9,0 x 3,5	rot
11,0 x 3,5	rot
12,5 x 4,5	rot
16,0 x 4,5	rot

TRIX Luft/Stickstoff/Argon/CO₂-Schlauch

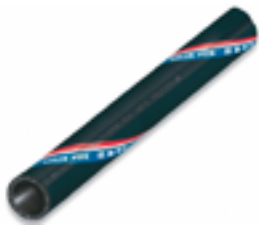


Schlauch ist konzipiert für den Transport aller nicht brennbaren Gase. Extrem robust, flexibel und alterungs- sowie witterungsbeständig. Schwarze, porenfreie, glatte EPDM Innenschicht, EPDM-Außenschicht, unempfindlich gegen Ozon-, Witterungs- und UV-Strahlung, abriebfest.

- Rollenlänge: 40 m
- Betriebsdruck: 20 bar

Abmessung (mm)
6,3 x 3,5
9,0 x 3,5

ELAFLON – Chemie- und Säureschlauch



Universalschlauch „Blau-Weiß-Rot“

Für alle Chemie- und Mineralprodukte sowie Lösungsmittel gemäß Beständigkeitsübersicht. Ideal für Nahrungs- und Genussmittel, Trinkwasser usw.

Erfüllt die Anforderungen der EN 12115, TRbF 131/2. Elektrischer Widerstand bei Anschluss der Metalleinlagen <10 Ohm. Bei Anschluss nur über Außengummi und Spannfassungen <106 Ohm. Ausdämpfbar für Reinigung bis 130°C über max. 30 Minuten (offenes System).

Ausführungen: EFD ohne Wendel, EFS mit Stahlwendel

- Innen: Fluorpolymer ELAFLON, weiss, glatt, glänzend, nicht auslaugend, nicht ausfärbend, nicht verhärtend, diffusionsarm. Nicht elektrisch leitfähig.
- Festigkeitsträger: 2 Textileinlagen mit verzinnnten Kupferlitzen, Typ EFS zusätzlich mit verzinkter Stahlwendel.
- Außen: Chloroprene (CR), schwarz, glatt, elektrisch leitfähig, lichtsbeständig, schwer entflammbar.
- unbedingt erforderliche Angaben zur Anfrage:
 - Art der Säure
 - Konzentration
 - Temperatur
 - Druck
- Temperaturbereich: -30°C bis +100°C
- Betriebsdruck: 16 bar

Artikel-Nr.	Abmessung (mm)	max. Unterdruck (bar)
EFD 13	1/2" - 13	0,6
EFD 19	3/4" - 19	0,5
EFD 25	1" - 25	0,4
EFS 19	3/4" - 19	0,9
EFS 25	1" - 25	0,9
EFS 32	1 1/4" - 32	0,9
EFS 38	1 1/2" - 38	0,9
EFS 50	2" - 50	0,9

ELAFLON PLUS FEP



Universalschlauch mit nahtloser Innenschicht, aus Teflon FEP, geeignet für alle gebräuchlichen Medien, Einsatz als Saug- und Druckschlauch (FEP D als Druckschlauch) bis PN 16.

- Berstdruck: >64 bar
- Temperaturbeständigkeit: -30°C bis +100°C (kurzzeitig +130°C)

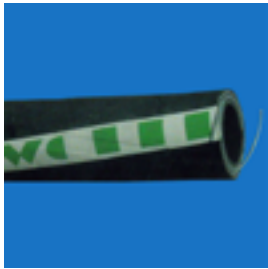
Umseitige Beständigkeitsangabe beachten, Ausdämpfbar für Reinigung und Sterilisation bis +150°C, max 30 Minuten.

Entspricht DIN EN 12115 und TRbF 131/2.

- Innen: Teflon FEP, transparent, glatt und nahtlos, nicht elektrisch leitfähig
- Zwischenschicht: Haftgummi, grau
- Festigkeitsträger: Geflochtene Einlage mit 2 gekreuzten Kupferlitzen
- Zwischenschicht: EPDM, elektrisch ableitfähig
- Wendel: Feuerverzinkter Federstahldraht (Dorm SD)
- Außen: EPDM, elektrisch ableitfähig, lichtgrau mit OHM- Leitstreifen (bis DN 50) oder schwarz (DN63-100)
- Stoffgemustert, abriebfest, schwer entflammbar, witterungs- und alterungsbeständig
- Ausführung D: ohne Spirale
- Ausführung SD: mit Spirale

Bezeichnung	Abmessung (Zoll)	Innen-Ø x Außen-Ø	BD (bar)	Unterdruck (bar)
FEP 13 D	1/2	13 x 23	16	0,6
FEP 19 D	3/4	19 x 31	16	0,5
FEP 25 D	1	25 x 37	16	0,4
FEP 19 SD	3/4	19 x 31	16	0,9
FEP 25 SD	1	25 x 37	16	0,9
FEP 32 SD	1 1/4	32 x 44	16	0,9
FEP 38 SD	1 1/2	38 x 51	16	0,9
FEP 50 SD	2	50 x 66	16	0,9
FEP 63 SD	2 1/2	63 x 79	16	0,9
FEP 75 SD	3	75 x 91	16	0,9
FEP 100 SD	4	100 x 116	16	0,9

Chemie-Spiralschlauch nach EN 12115 mit Spirale



Gummispiralsaug- und Druckschläuche.

Robust und flexibel, für Lebensmittel, Chemikalien und Lösemittel.

Einzusetzen im Temperaturbereich von -40° bis +100°C. Kurzzeitig ausdämpfbar bis +135°C.

- Seele: UHMWPE, hell auf weißem Gummi, sehr glatt, geeignet für Lebensmittel nach Norm, EN 12115:11, FDA Titel 21/ 177.1520, BFR - USDA., beständig gegen Chemikalien, Säuren, Laugen und Lösemittel
- Einlagen: Synthetisches Cordgewebe, Stahlspirale
- Decke: CR Gummi, schwarz, glatt, stoffgemustert, antistatisch, witterungs- und ozonbeständig, mit fortlaufender Prägung und blau-weißem Transferstreifen, DWD Logo. Oberflächenwiderstand $\leq 106 \Omega$

Innen-Ø x Wand mm	BD (bar)	Berstdruck (bar)	Rollenlänge (m)
19 x 6,0	16	64	60
25 x 6,0	16	64	60
32 x 6,0	16	64	60
38 x 6,5	16	64	60
50 x 7,5	16	64	60
75 x 7,5	16	64	60
100 x 8,0	16	64	60

Jauchepumpen-Schlauch

Auf Anfrage

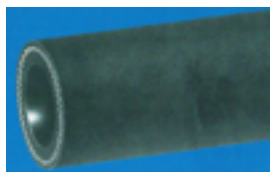
Fäkalienschlauch

Auf Anfrage

Kanalspülschlauch

Auf Anfrage

Sandstrahlgebläseschlauch

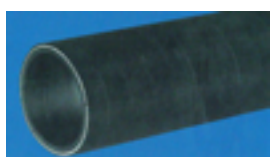


Hochabriebfeste Seele.
 Seele und Decke schwarz, elektrisch leitfähig.
 Geeignet zum Durchleiten von Sand- und Stahlkies.
 Wetter- und ozonbeständig.

- Temperaturbereich: -40°C bis +70°C
- Betriebsdruck: 10 bar
- Rollenlänge: 40 m

Artikel-Nr.	Abmessung (mm) ID x Wand
01102601	13 x 7,0
01102602	19 x 7,0
01102603	25 x 7,5
01102604	32 x 8,0
01102605	38 x 9,0
01102606	42 x 9,0
01102607	50 x 10,5
01102608	60 x 11,0

Mörtelförderschlauch



Innen und außen schwarz.
 Außen stoffgemustert mit druckfesten Einlagen in abriebfester Spezialqualität.

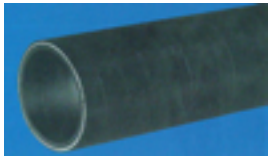
- Betriebsdruck: 40 bar
- Rollenlänge: 40 m

Abmessung (mm)
25 x 6,5
32 x 7,0
35 x 7,0
50 x 9,0
65 x 10,0
76 x 12,0

Hinweise:

Leichtere Ausführung mit Betriebsdruck 10 bar auf Anfrage lieferbar.
 Schläuche können auch mit Armaturen verpreßt in Fixlängen geliefert werden.

Zementsiloschlauch



Gummischlauch zum Durchleiten von Zement mit abriebfester Schlauchseele, antistatisch durch eingearbeitete Litze mit druckfesten Textileinlagen, Außengummi schwarz, abriebfest, stoffgemustert.

- Rollenlänge: 40 m

Abmessung (mm)	BD (bar)
75 x 9,0	10
80 x 9,0	10
90 x 10,0	9
100 x 10,0	8

Metall-Absaugschlauch

Auf Anfrage

Paraschlauch

Auf Anfrage: dorngefertigt mit und ohne Einlagen, Längen à 10 m (Anfertigungsware)

- innen glatt, Farbe natur/braun

Bau- und Industrieschlauch



- Qualität: 100 % Polyestergerüst, rundgewebt
- Innengummierung: hochwertiger vollsynthetischer Kautschukmanchon
Außenbeschichtung: Polyurethan, Standardfarbe rot
- Eigenschaften: witterungsbeständig, leicht und flexibel, fäulnis- und moderfest, pflegeleicht, geringer Rollendurchmesser komplett, eingebunden mit Kupplungen

Artikel-Nr.	Größe	Rollenlänge (m)	BD (bar)
01300301	C - 52	15	10
01300304	B - 75	15	10
01300304	C - 52	20	10
01300305	B - 75	20	10
01300303	A -102	15	6
01300306	A -102	20	6

Hinweis: andere Größen und Längen, mit und ohne Kupplungen, auf Anfrage lieferbar.

Bau- und Industrieschlauch



Weißer Polyesterergarnschlauch (auch in rot lieferbar).
 Nach DIN 14811, rundgewebt in Körperbindung.

Innengummierung: hochwertiger, sehr leichter, vollsynthetischer Kautschukmanchon
 Außenbeschichtung: auf Wunsch synthetische Beschichtung aus PUR, flammwidrig, öl- und benzinbeständig, abriebfest

- Eigenschaften: witterungsbeständig, scheuerbeständig, leicht und flexibel, fäulnis- und moderfest, geringer Rollendurchmesser

Heliflat M – Flachschauch Gruppe 72



Flachschauch aus Weich-PVC mit hochwertiger Polyester-Gewebeeinlage, hoch flexibel, feuchtigkeitsbeständig, geeignet für Zentrifugal-, Kolben-, Turbinen- und Unterwasserpumpen, Be- und Entwässerung, Wassertransport, Chemikalienbeförderung

- Temperaturbereich: -25°C bis +60°C
- Farbe: hellblau
- Einsatzmöglichkeiten: Landwirtschaft, Bauwesen, Industrie- und Bergbau, Küstenwasserschiffe

Innen-Ø (mm)	Gewicht (gr/m)	BD(bar)	Rollenlänge (m)	Platzdruck (bar) ±5%
19	170	13	50	39
25	225	12	50	36
32	250	10	50 / 100	30
38	300	8	50 / 100	24
50	410	8	50 / 100	24
63	580	8	50	24
76	700	8	50	24
90	860	8	50	24
102	1050	7	50 / 100	21
110	1150	7	50 / 100	21
125	1350	6	50 / 100	18
152	1600	4	50 / 100	12
203	2400	2	50 / 100	6



Hoch- und Höchstdruckschlauch / Hydraulikschlauch

Seele und Decke aus Elastomeren.
Schwarz zum Durchleiten von Hydraulikflüssigkeiten.
Ölemulsionen, lösliche Öle, Druckluft.
Wasser und Wasseremulsionen bei hohem und höchstem Druck.

- Temperaturbereich: -40°C bis +100°C
- Höchsttemperatur: 125°C
- Ausführungen:
 - 1 SN nach DIN 20022 Teil 3
 - 2 SN nach DIN 20022 Teil 4
 - 4 SP nach DIN 20023 Teil 1
 - 1 TE nach DIN 20021 Teil 1
 - 2 TE nach DIN 20021 Teil 2
 - 3 TE nach DIN 20021 Teil 3
 - 1 ST nach DIN 20022 Teil 1
 - 2 ST nach DIN 20022 Teil 2

Abmessungen auf Anfrage

Hinweis:

Schläuche können auch mit Armaturen, verpreßt in Fixlängen geliefert werden.

PVC-Schädlingsbekämpfungsschlauch

Innen schwarz, außen blau.
Hochdruckspritzschlauch für alle herkömmlichen Schädlingsbekämpfungsmittel,
pulverisiert oder flüssig.
Sehr strapazierfähig.
Alterungs, abrieb- und witterungsfest. Knickfest.
Drallfrei.
mit synthetischen Einlagen

- Rollenlängen: 100 m
- Betriebsdruck: 80 bar

Abmessung (mm) Innen-Ø x Außen-Ø
8 x 15
10 x 18
12 x 23

Schrumpfschlauch

Auf Anfrage



A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, intended for writing or drawing.



Gummi-Fischer

Techn. Gummi- und Industriebedarf | Arbeitsschutz

Gummi-Fischer GmbH & Co.KG

Ailinger Straße 3
D-88046 Friedrichshafen
Postfach 1440

Telefon: +49 (0)75 41 / 92 05-0
Telefax: +49 (0)75 41 / 92 05-88
E-Mail: info@gummi-fischer.de
Internet: www.gummi-fischer.de

Unsere Lieferkonditionen

- per Paketdienst bis 30 kg
- über 30 kg per Spedition günstigst ab Werk
- per firmeneigenem LKW (innerhalb Zustellgebiet)



Unsere Zertifizierungen – Ihr Garant für einen hohen Qualitätsstandard

Wir sind zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008, Mitglied des VTH und der VTH-Fachgruppe „Persönliche Schutzausrüstungen“ (PSA) sowie des Einkaufsbüros Deutscher Eisenhändler E/D/E.



Tel. +49 (0) 75 41 / 92 05-0

Alles aus einer Hand ...

- Schläuche für jeden Einsatzzweck
- Gummi-Dichtungsplatten
- Dichtungen und Stanzteile
- Technische Gummiartikel und Profile
- Armaturen
- Feuerwehrbedarf/Brandschutz
- Dichtungsmittel und Kleber
- Antriebs- und Fördertechnik
- Schwingungstechnik
- Kunststoffe

