

# Schläuche und Armaturen

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



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

Preise gültig bis auf Widerruf

## TRIX-ROTSTRAHL – der professionelle Wasserschlauch



Wasserschlauch für den industriellen Anwendungsbereich.

Innen schwarz, außen rot-schwarz gestreift, mit Gewebeeinlage, EPDM-Qualität, auch beständig gegen die meisten wässrigen Salzlösungen und eine große Palette von Chemikalien, ozon- und witterungsbeständig.

- Temperaturbereich: -40°C bis +100°C

Artikel-Nr.	Abmessung ID x Wand	Rollenlänge	PE	BD	
01100101	13 x 3,0	40 m	m	20 bar	
01100102	19 x 4,0	40 m	m	20 bar	
01100103	25 x 4,5	40 m	m	20 bar	

## GOLDSCHLANGE – der Hochleistungs-Wasserschlauch



Der Klassiker – ein Markenartikel höchster Güte.

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. 5 Jahre Garantie.

- Außendecke: öl- und fettbeständig
- Temperaturbereich: -30°C bis +100°C, dämpfbar bis +130°C (max. 30 Minuten)

Artikel-Nr.	Abmessung ID x Wand	Rollenlänge	PE	BD	
01100302	13 x 3,9 – 1/2"	40 m	m	30 bar	
01100304	19 x 4,2 – 3/4"	40 m	m	25 bar	
01100306	25 x 4,5 – 1"	40 m	m	20 bar	

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

## AQUAPAL Gummi-Trinkwasserschlauch



**Nicht mehr lieferbar!**  
**Alternative Aqualife oder Tusil Aqua**

**Siehe Seite 12 und 13**

Artikel-Nr.	Abmessung ID x Wand	Rollenlänge	PE	BD	Preis
01100312	13 x 3,6	40 m	m	20 bar	
01100313	19 x 4,2	40 m	m	20 bar	
01100314	25 x 4,5	40 m	m	20 bar	

## PYTHON Gummi-Wasserschlauch

Innen schwarz, außen grün mit Gewebeeinlagen, alterungs- und ozonbeständige Decke, sehr flexible Ausführung, farbecht.



- Temperaturbereich: -40°C bis +110°C

Artikel-Nr.	Abmessung ID x Wand	Rollenlänge	PE	BD	
01100401	13 x 3,5	40 m	m	15 bar	
01100402	19 x 4,0	40 m	m	15 bar	
01100403	25 x 4,5	40 m	m	15 bar	

## EURO-TRIX – der günstige Gummi-Wasserschlauch



Innen schwarz, außen orange-schwarz gestreift, mit verrottungsfester Textilfaser, geschmeidig, drallfrei, schmutzabweisend. LABS-, Trennmittel- und fettfrei.

- Temperaturbereich: -20°C bis +100°C

Artikel-Nr.	Abmessung ID x Wand	Rollenlänge	PE	BD	
01100107	13 x 3,5	40 m	m	15 bar	
01100108	19 x 4,0	40 m	m	15 bar	
01100109	25 x 4,5	40 m	m	15 bar	

## UNITRIX 60 – Vielzweckschlauch



Seele aus einer schwarzen, elektrisch leitfähigen NBR-Mischung, druckfeste Textilgarneinlagen, Decke aus einer schwarzen, elektrisch leitfähigen NBR-Mischung, mit 6 tabakfarbenen Kennfeldern, innen und außen glatt.

- Betriebsdruck: max. 20 bar
- Berstdruck: > 60 bar

Zum Durchleiten von Benzin, Mineralöl, Gasöl, Kerosin, Heizöl und Schmierölen, Pressluft, Kalt- und Heißwasser mit und ohne Waschzusätzen, vegetabilen und tierischen Fetten, Propan, Butan, leichten Säuren, techn. Alkohol, Schädlingsbekämpfungsmittel, Salzlösung, Teer, Naphta, hohe Widerstandsfähigkeit gegen Bewitterung und Ozon.

- Temperaturbereich: -25°C bis +85°C
- Spitztemperatur: kurzfristig bis +110°C
- der elektrische Widerstand ist geprüft:  $R < 10^6 \text{ Ohm}$

Artikel-Nr.	Abmessung ID x Wand	Rollenlänge	Kleinster Biegeradius	
01101701	6 x 3,50 mm	50 m	35 mm	
01101702	8 x 3,75 mm	50 m	50 mm	
01101703	10 x 3,75 mm	50 m	60 mm	
01101704	13 x 4,00 mm	50 m	80 mm	
01101705	16 x 4,50 mm	50 m	100 mm	
01101706	19 x 5,00 mm	50 m	120 mm	
01101707	25 x 5,50 mm	50 m	150 mm	

## Bau- und Industrieschlauch



Gewebe: 100% Polyestergerüst, rundgewebt in Körperbindung  
Innengumierung: hochwertiger, sehr leichter Manchon aus synthetischem Kautschuk, mit LM-Druckkupplungen

Eigenschaften: witterungsbeständig, scheuerbeständig, leicht und flexibel, geringer Rollendurchmesser, pflegeunabhängig, kältefest

- Platzdruck: 40 bar
- Arbeitsdruck: 12 bar

Artikel-Nr.	Größe	Rollenlänge	
01300301	C-52	15 m	
01300304	C-52	20 m	
01300302	B-75	15 m	
01300305	B-75	20 m	

## Autogenschlauch



Import-Qualität, mit Einlagen, nach EN 599 bzw. DIN 8541

- Innen schwarz / außen rot = Brenngas
- Innen schwarz / außen blau = Sauerstoff

Artikel-Nr.	Abmessung ID x Wand	Rollenlänge	PE	Farbe	
01100803	6,3 x 3,5 mm	40 m	m	Rot	
01100804	6,3 x 3,5 mm	40 m	m	Blau	
01100805	6,3 x 5,0 mm	40 m	m	Blau	
01100806	9,0 x 3,5 mm	40 m	m	Rot	

## Waschmaschinen-Zulauf-Schlauch TPE



Import-Qualität, innen schwarz, außen grau, mit Einlagen

- Platzdruck: 60 bar
- Temperaturbeständig: bis ca. +85°C

Artikel-Nr.	Abmessung ID x Wand	Rollenlänge	PE	
01100601	10 x 3,5 mm	40 m	m	
01100602	13 x 3,5 mm	40 m	m	

## Waschmaschinen-Ablauf-Schlauch



grau, außen gerieft, ohne Einlagen, Werkstoff TPE

Artikel-Nr.	Abmessung ID x Wand	Rollenlänge	PE	
01100701	19 x 3,5 mm	40 m	m	

## JOFI-FLEX PVC-Wasserschlauch



innen schwarz, außen gelb gedeckt mit Gewebereinlage, besonders flexibel

- Temperaturbereich: -20°C bis +65°C

Artikel-Nr.	Abmessung ID x Wand	Rollenlänge	PE	BD	
0120024	13 mm 1/2"	20 m	m	10 bar	
0120025	13 mm 1/2"	30 m	m	10 bar	
0120026	13 mm 1/2"	50 m	m	10 bar	
0120028	19 mm 3/4"	25 m	m	8 bar	
0120022	19 mm 3/4"	50 m	m	8 bar	
0120023	25 mm 1"	50 m	m	6 bar	

## Kunststoff-Spiralschlauch GRUPPE 10



flexibler Saug- und Druckschlauch, grün-transparent, mit weißer Spirale, glatte, riefenfreie Innenfläche, als leichter Saug- und Druckschlauch, in allen Bereichen der Industrie, der Landwirtschaft, im Gartenbau und Bauwirtschaft

- Vakuumfest bis: 100 mm ID – ca. 7 m WS
- Temperaturbeständig: -5°C bis +60°C

Artikel-Nr.	Abmessung ID x Wand	Rollenlänge	PE	BD	
01200701	13 mm	50 m	m	7 bar	
01200702	19 mm	50 m	m	7 bar	
01200703	25 mm	50 m	m	7 bar	
01200704	32 mm	50 m	m	7 bar	
01200705	40 mm	50 m	m	6 bar	
01200706	50 mm	50 m	m	5 bar	

## PVC-Spiralschlauch Flexacier (GRUPPE 27)



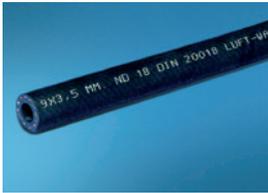
Sehr robuster, transparenter Saug- und Druckschlauch, mit in die Wandung eingearbeiteter Stahlspirale. Wandung aus antitoxischem PVC. Innenwandung glatt. Geeignet für den Transport von flüssigen und festen Medien bei hohem Vakuum und Druck. Durch die Transparenz ist eine gute optische Kontrolle der Vorgänge im Schlauch während des Arbeitsvorganges möglich.

Einsatzgebiete: Industrie, Bauindustrie, Maschinenbau, Landwirtschaft, Grundwasserabsenkung, Feuerwehr, Druckindustrie, Papierindustrie, Drucklufttechnik, Granulattransport-schlauch, auch für Lebensmittel geeignet

- Temperaturbereich: -15°C bis +65°C

Artikel-Nr.	Nennweite Innen	Rollenlänge	Wandstärke	BD	
01201307	25 mm	50 m	4,0 mm	10 bar	
01201326	32 mm	50 m	4,2 mm	9 bar	
01201327	38 mm	50 m	4,5 mm	9 bar	
01201328	51 mm	50 m	5,4 mm	7 bar	

## Pressluftschlauch, DIN 20018 Kombischlauch, Luft-Wasser



Robuster, strapazierfähiger, flexibler Gummidruckschlauch, für rauhe Einsatzbedingungen, Mehrzweckschlauch für Luft, Frischwasser, Seewasser, Schmutzwasser und andere nicht aggressive Flüssigkeiten. Außen abriebfest, ölspurenbeständig, seewasser-, wetter-, ozon- und alterungsbeständig. Fortlaufende Beschriftung.

- Seele: EPDM Gummi, glatt, ölnebelresistent, schwarz
- Einlagen: Synthetisches Garn, hochreißfest
- Decke: EPDM Gummi, glatt, schwarz
- Temperaturbeständig: -40°C bis +80°C

Artikel-Nr.	Abmessung ID x Wand	Rollenlänge	ca. Gewicht	BD	
01100825	6 x 3,5 mm	100 m	0,14 kg / m	18 bar	
01101598	9 x 3,5 mm	100 m	0,19 kg / m	18 bar	
01100948	13 x 5,0 mm	60 m	0,34 kg / m	20 bar	

## Weich-PVC-Schlauch, glasklar mit Textileinlage



Lebensmittelqualität geprüft (EU 10/2011 A,B,C und EU 1935/2004). Hergestellt aus glasklarem PVC, das durch Synthesefäden verstärkt ist, weiche Einstellung des Grundmaterials und elastisches Gewebe ergeben gute Flexibilität, durch die glasklare Ausführung und das weitmaschige Gewebe kann das Fördergut beobachtet werden. Auch Verunreinigungen werden rechtzeitig wahrgenommen. Das zwischen Innenschlauch und Mantel verschiebungsfest eingebrachte Synthesegewebe nimmt in einem weiten Temperaturbereich hohe Drücke auf. Die Druckfestigkeit ist abhängig von der Temperatur der durchlaufenden Flüssigkeiten und der Abmessung des Schlauches. Die Temperaturbeständigkeit bewegt sich im bekannten Rahmen. Armierte glasklare Weich-PVC-Schläuche werden hauptsächlich in der Maschinenindustrie im Apparatebau eingesetzt.

- Shorehärte: 75 Grad Shore A

Artikel-Nr.	Abmessung ID x Wand	Rollenlänge	PE	BD	
01200401	4 x 3,0 mm	50 m	% m	24 bar	
01200402	5 x 3,0 mm	50 m	% m	23 bar	
01200403	6 x 3,0 mm	50 m	% m	23 bar	
01200404	8 x 3,0 mm	50 m	% m	22 bar	
01200405	9 x 3,0 mm	50 m	% m	19 bar	
01200406	10 x 3,0 mm	50 m	% m	17 bar	
01200407	12 x 4,5 mm	50 m	% m	15 bar	
01200409	13 x 3,5 mm	50 m	% m	13 bar	
01200411	16 x 4,0 mm	50 m	% m	14 bar	
01200414	19 x 4,0 mm	50 m	% m	12 bar	
01200416	25 x 4,5 mm	25 m	% m	9 bar	
01200419	32 x 5,0 mm	25 m	% m	7 bar	
01200420	38 x 5,0 mm	25 m	% m	6 bar	

Abhängigkeit des Betriebsdrucks von Betriebstemperatur  
ca. % vom Normalbetriebsdruck bei 20°C.

-20°C = 145%	+10°C = 110%	+40°C = 73%
-10°C = 135%	+20°C = 100%	+50°C = 60%
0°C = 120%	+30°C = 85%	+60°C = 46%

## Weich-PVC-Schlauch, glasklar ohne Textileinlage



- für Industrie, Gewerbe und Labor werden überall dort bevorzugt verwendet, wo der Durchlauf von Flüssigkeiten beobachtet werden soll.
- Lebensmittelqualität, konform nach EU 10/2011 A,B,C und EU 1935/2004
- Sie sind 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	Rollenlänge	PE	
012003001	2 x 1,0 mm	100 m	% m	
012003002	3 x 1,0 mm	100 m	% m	
012003003	3 x 1,5 mm	100 m	% m	
012003004	4 x 1,0 mm	100 m	% m	
012003005	4 x 1,5 mm	100 m	% m	
012003006	4 x 2,0 mm	100 m	% m	
012003007	5 x 1,0 mm	100 m	% m	
012003008	5 x 1,5 mm	100 m	% m	
012003009	5 x 2,0 mm	100 m	% m	
012003010	6 x 1,0 mm	100 m	% m	
012003012	6 x 2,0 mm	50 m	% m	
012003015	7 x 1,5 mm	50 m	% m	
012003016	7 x 2,0 mm	50 m	% m	
012003019	8 x 2,0 mm	50 m	% m	
012003023	9 x 2,0 mm	50 m	% m	
012003027	10 x 2,0 mm	50 m	% m	
012003028				
012003031	12 x 2,0 mm	50 m	% m	
012003032				
012003033	13 x 2,0 mm	50 m	% m	
012003034	13 x 3,0 mm	50 m	% m	
012003038	16 x 2,0 mm	50 m	% m	
012003040	16 x 3,0 mm	50 m	% m	
012003044	19 x 3,0 mm	50 m	% m	
012003046	19 x 4,0 mm	25 / 50 m	% m	
012003048	20 x 3,0 mm	50 m	% m	
012003049	22 x 3,0 mm	50 m	% m	
012003051	25 x 3,0 mm	25 / 50 m	% m	
012003052	25 x 4,0 mm	25 / 50 m	% m	
012003055	28 x 4,0 mm	25 / 50 m	% m	
012003057				
012003061	32 x 4,0 mm	25 / 50 m	% m	
012003064	35 x 5,0 mm	25 / 50 m	% m	
012003065	38 x 5,0 mm	25 / 50 m	% m	
012003067	40 x 5,0 mm	25 / 50 m	% m	
012003068	45 x 5,0 mm	25 / 50 m	% m	
012003069	50 x 5,0 mm	25 / 50 m	% m	
012003071	60 x 5,0 mm	25 m	% m	

## GEKA plus Schlauchstück



Serienmäßig mit Hochleistungs-Formdichtring NBR, Tülle mit markantem und schlauchschonendem Rippenprofil, Garantiert festen Schlauchsitz, für Schellen- und Presshülse einbindung, auch in Ausführung "K" Trinkwasser lieferbar

Artikel-Nr.	Sach-Nr.	Schlauchgröße	PE	
02201081	40101 1/2"	13 mm	Stück	
02201082	40102 5/8"	16 mm	Stück	
02201083	40103 3/4"	19 mm	Stück	
02201084	40104 1"	25 mm	Stück	
02201085	40106 1 1/4"	32 mm	Stück	
02201086	40107 1 1/2"	38 mm	Stück	

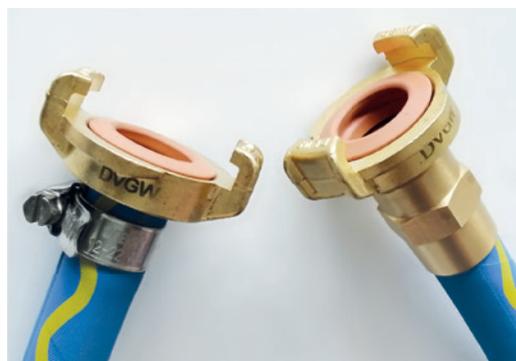
## GEKA XK für Trinkwasser



Artikel-Nr.	Sach-Nr.	Schlauchgröße	PE	Preis
02201178	40101XK	1/2"	Stück	
02201179	40103XK	3/4"	Stück	
02201180	40104XK	1"	Stück	

Einfache Montage ohne Schlauchschelle, keine Verletzungsgefahr. Höchster Hygienestandard ohne Totraumbildung.

**Preis auf Anfrage**



Vergleich GEKA plus Schlauchstück und GEKA XK plus. Montage ohne Schlauchschellen.

## GEKA plus Gewindestück – Innengewinde



Serienmäßig mit Hochleistungs-Formdichtringen NBR

Artikel-Nr.	Sach-Nr.	PE	
02201095	40108 IG 1/4"	Stück	
02201096	40109 IG 3/8"	Stück	
02201097	40110 IG 1/2"	Stück	
02201098	40111 IG 3/4"	Stück	
02201099	40113 IG 1"	Stück	
02201100	40114 IG 1 1/4"	Stück	
02201101	40116 IG 1 1/2"	Stück	

## GEKA plus Gewindestück – Außengewinde



Serienmäßig mit Hochleistungs-Formdichtringen NBR

Artikel-Nr.	Sach-Nr.	PE	
02201088	40109 AG 3/8" / A	Stück	
02201089	40110 AG 1/2" / A	Stück	
02201090	40111 AG 3/4" / A	Stück	
02201091	40113 AG 1" / A	Stück	
02201092	40114 AG 1 1/4" / A	Stück	
02201093	40116 AG 1 1/2" / A	Stück	

## GEKA plus Blindkupplung



Endstück, passend zu allen GEKA-plus, GEKA-, GEKA 200-Schnellkupplungen  
Serienmäßig mit Hochleistungs-Formdichtringen NBR

Artikel-Nr.	Sach-Nr.	PE	
02201094	40118	Stück	

## Spritzdüsen mit Schlauchtülle aus Messing



Schwere Ausführung, Tülle mit erhöhter Endrippe, dadurch besserer Schlauchsitz

Artikel-Nr.	Sach-Nr.	Schlauchgröße	PE	
0220502	81 1/2"	13 mm	Stück	
0220504	83 3/4"	19 mm	Stück	
0220505	84 1"	25 mm	Stück	

## Spritzdüsen mit GEKA-Schnellkupplung



aus Messing, für Schlauchgrößen 3/8" bis 1 1/2", schwere Ausführung

Artikel-Nr.	Sach-Nr.	Schlauchgröße	PE	
0220515	81 K 1/2"	13 mm	Stück	
0220516	83 K 3/4"	19 mm	Stück	
0220517	84 K 1"	25 mm	Stück	

## KARASTO Schlauchschellen W1



Band und Schraubgehäuse: Stahl verzinkt.  
Sechskantschraube mit Kreuzschlitz: Stahl blau chromatiert.  
Chrom VI-frei.  
Nach DIN 3017

Für Schläuche von **8 mm bis 110 mm** Außendurchmesser.  
Bandbreite: **9 mm**

Artikel-Nr.	Sach-Nr.	Spannbereich (mm)	Bandbreite (mm)	PE	
02103001	80841/1	8 - 12	9	100 Stück	
02103002	80841/2	10 - 16	9	100 Stück	
02103003	80841/3	12 - 22	9	100 Stück	
02103004	80841/4	16 - 25	9	100 Stück	
02103005	80841/5	20 - 32	9	100 Stück	
02103006	80841/6	25 - 40	9	100 Stück	
02103007	80841/7	35 - 50	9	50 Stück	
02103008	80841/8	40 - 60	9	50 Stück	
02103009	80841/9	50 - 70	9	50 Stück	
02103010	80841/10	60 - 80	9	25 Stück	
02103011	80841/11	70 - 90	9	25 Stück	
02103012	80841/12	80 - 100	9	25 Stück	
02103013	80841/13	90 - 110	9	25 Stück	

Für Schläuche von **12 mm bis 210 mm** Außendurchmesser.  
Bandbreite: **12 mm**

Artikel-Nr.	Sach-Nr.	Spannbereich (mm)	Bandbreite (mm)	PE	
02104001	80842/3	12 - 22	12	100 Stück	
02104002	80842/4	16 - 25	12	100 Stück	
02104003	80842/5	20 - 32	12	100 Stück	
02104004	80842/6	25 - 40	12	100 Stück	
02104005	80842/7	35 - 50	12	50 Stück	
02104006	80842/8	40 - 60	12	50 Stück	
02104007	80842/9	50 - 70	12	25 Stück	
02104008	80842/10	60 - 80	12	25 Stück	
02104009	80842/11	70 - 90	12	25 Stück	
02104010	80842/12	80 - 100	12	25 Stück	
02104011	80842/13	90 - 110	12	lose	
02104012	80842/14	100 - 120	12	lose	
02104013	80842/15	110 - 130	12	lose	
02104014	80842/16	120 - 140	12	lose	
02104015	80842/17	130 - 150	12	lose	
02104016	80842/20	160 - 180	12	lose	
02104017	80842/21	190 - 210	12	lose	

Zusätzlich zu unseren oben aufgeführten Artikeln bieten wir Ihnen folgende Artikel als perfekte Ergänzung.

### Reinigungspistole für Trinkwasser



Robuste Profi-Reinigungspistole für viele Anwendungszwecke.  
Trinkwassergeeignet.  
Messinggehäuse CW617N nach DIN 50930/6  
Dichtung mit TKW und DVGW W 270-Zulassung  
Heißwassergeeignet bis +50°C

Artikel-Nr.	Innengewinde	Wasserdurchsatz (bei 5 bar)	BD
4000351009	G 1/2"	25 l/min	24 bar

### Aluminium-Wandschlauchhalter



Extrem stabile Profiqualität aus einem Guss  
in zwei verschiedenen Größen

Artikel-Nr.	Ausführung	Für Schlauchlängen (m)
4001351098	Größe M	1/2" (13 mm) Schlauch ca. 25
4001351099	Größe L	3/4" (19 mm) Schlauch ca. 25

### Schlauchwagen auf Anfrage



Art. 02904100



ALBA Royal



ALBA Star



ALBA Status

## Trinkwasserschlauch AQUALIFE

Neu für Sie im Sortiment und auf Lager



Mehrschichtiger TPE-Schlauch, außen blau mit Polyesterfadeneinlage, weiße und transparente Innenlage.

Geprüft und zugelassen nach TPE-Übergangsempfehlung für Kalt- und Warmwasser - TZW AZ.:5-0885/21 und DIN EN 16421:2015-05 (früher DVGW W270) - TZW AZ.:KC 810/20 + KC811/2

**Anwendungen:** Zur Trinkwasserversorgung bei Messe, mobilen Ausschankanlagen, Camps, Volksfesten, Verwendungen im gewerblichen und privaten Bereich.

**Material:** TPE W270 (Trinkwasser)

**Garn:** Polyestergergarn

**Farbe:** blau-gedeckt **Temperatur:** -30°C bis + 70°Cel.

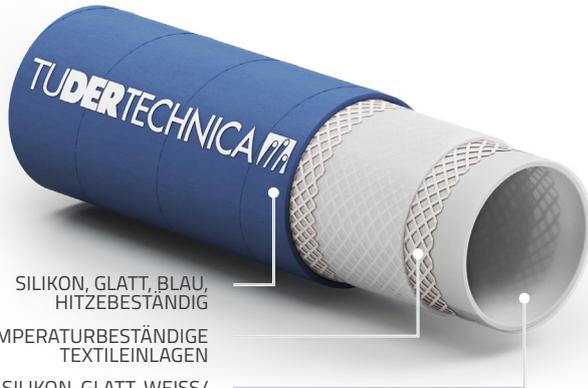
**ROHS:** 2015/863 **Reach:** 1907/2006/EC **Toleranz:** DIN 16940

Artikel-Nr.	ID mm	Wand mm	Kg/Rolle	Biegeradius mm	Betriebsdruck bar	Platzdruck bar	VE Länge mtr.	Preis €/ mtr.
011031005	13	3	6,71	70	15	45	25	4,76
011031005-1	13	3	10,90	70	15	45	50	4,76
011031006	19	3,8	13,41	130	15	45	25	7,81
011031006-1	19	3,8	22,00	130	15	45	50	7,81
011031007	25	4,8	10,2	220	10	30	25	15,81

\* UVP zzgl. MwSt. 19%



# TUSIL® ACQUA Trinkwasserschlauch



SILIKON, GLATT, BLAU,  
HITZEBESTÄNDIG

HOCHTEMPERATURBESTÄNDIGE  
TEXTILEINLAGEN

SILIKON, GLATT, WEISS/  
TRANSLUZENT, HITZEBESTÄNDIG

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

**Temperaturbereich** : -60 °C / +160 °C (-76 °F / +320 °F)  
**Normen** : Maßtoleranzen nach der ISO 1307



beachten Sie bitte die Hinweise für die Reinigung und Desinfektion auf der Tudertechnica Webseite



Druckschlauch. Geprüft nach den wichtigsten Normen für Trinkwasser. Erfüllt die Anforderungen der UBA KTW Richtlinie (Kaltwasser bis +55 °C). Gemäß den GMP (Reg. (CE) 2023/2006) und FCM (Reg. (CE) 1935/2004) Vorschriften hergestellt.

## BESCHREIBUNG

### Seele

Silikon, weiß/transluzent, phtalatenfrei, gemäß der 1907/2006/CE geprüft (REACH). Entsprechend FDA 21 CFR 177.2600 for aqueous products; BfR for aqueous products; REGULATION 1935/2004/CE; UBA KTW; DVGW W 270; 3-A RPSCQC for (62-02) Hose Assemblies.

### Einlagen

hochtemperaturbeständige Textileinlagen

### Decke

Silikon, blau, glatt, stoffgemustert. Hitze-, alterungs-, und ozonbeständig.

### Markierung

TUSIL® ACQUA

Bei uns bevorratet:			
Artikel-Nr.	Abmessung	Preis/mtr.	Preis/mtr.
	ID x Wandstärke	Anschnitt	Rolle
011003100	13 x 4,5 mm	17,58 €	15,28 €
011003101	19 x 5 mm	24,01 €	20,88 €
011003102	25 x 5 mm	30,76 €	26,75 €
Rollenlänge 40 mtr.			
Preise netto zzgl. MwSt.			

Innendurchmesser		Aussendurchmesser		Vakuum		Betriebsdruck		Platzdruck		Th. Gewicht		Biegeradien	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
10	0,39	19	0,75	-	-	20	300	60	900	0,25	0,17	50 *	1,97 *
13	0,51	22	0,87	-	-	18	260	54	780	0,31	0,21	65 *	2,56 *
19	0,75	29	1,14	-	-	13	195	39	585	0,48	0,32	95 *	3,74 *
25	0,98	35	1,38	-	-	12	180	36	540	0,60	0,40	140 *	5,51 *
32	1,25	44	1,73	0,7	10	12	180	36	540	0,68	0,46	190	7,48
38	1,50	50	1,97	0,7	10	10	150	30	450	0,75	0,50	230	9,06
50	1,97	64	2,52	0,7	10	10	150	30	450	1,17	0,79	310	12,20

Die o.g. Werte beziehen sich auf Umgebungstemperatur (20 °C); wir empfehlen eine 20%-ige Betriebsdruckreduzierung bei jeder 100 °C Temperatur-Steigerung. Wir behalten uns das Recht vor, bei diesem Artikel kürzere Längen als 40 oder 20 Mtr zu liefern. \* Biegeradius bei 1 Bar Betriebsdruck.

# PTFE-Flachdichtbänder und Rundschnüre

## Beschreibung



PTFE-Flachdichtband besteht aus virginal expandiertem PTFE ( ePTFE). Dieses ist besonders weich und anpassungsfähig sowie praktisch unbegrenzt chemisch Beständig. Das PTFE-Dichtband passt sich beim Verpressen an die Dichtfläche, beispielsweise das Luftkanalprofil, an und bildet einen dünnen, reißfesten Dichtfilm. Die bänder können als universell statische Dichtung und schnelle Reparaturen verwendet werden.

### Eigenschaften unserer PTFE-Flachdichtungsbänder:

- Aus 100% reinem, virginalen, expandierten PTFE, einseitig selbstklebend als Montagehilfe ( DVGW, BAM, FDA-konform)
- Hohe Chemikalienbeständigkeit
- Hervorragende Kriechbeständigkeit
- Witterungs- und UV-beständig
- Effiziente Abdichtung unebener Oberflächen
- Im eingebauten Zustand bis 80BAR
- Ausgezeichnete Anpassungsfähigkeit
- Minimale Standzeiten – problemlose Montage

Universelle Einsetzbarkeit als statische Dichtung in nahezu allen Industriebereichen, insbesondere jedoch als Dichtung bei statischen, dauerhaften Flanschverbindungen oder flanschähnlichen Anwendungen.

Temperaturbeständigkeit des Werkstoffes:  
-240 Grad Celsius bis +260 Grad Celsius,  
kurzzeitig bis +320 Grad Celsius

Physiologische Unbedenklichkeit:  
Physiologisch unbedenklich, kein Eigengeschmack,  
kein Eigengeruch, es kann von Mikroorganismen  
nicht angegriffen oder zersetzt werden.

Die Anforderungen nach FDA-Richtlinie 21CFR  
177.1550 und EC Verordnung 20/2011 werden  
erfüllt.

## Lieferbare Abmessungen

### PTFE-Flachdichtbänder

Breite x Dicke (mm)	Rollenlänge (mtr)	Preis je mtr.
3 x 1,5	80	0,90 €
5 x 2,0	25 / 40	1,70 €
7 x 2,5	25	1,90 €
10 x 3,0	10 / 25 / 40	2,05 €
12 x 4,0	25	2,80 €
17 x 6,0	12	5,70 €
20 x 3,0	20	3,45 €
30 x 2,0	20	3,45 €

weitere Abmessungen auf Anfrage erhältlich

## Lieferbare Abmessungen

### Maßtabelle PTFE-Rundschnüre

Durchmesser (mm)	Rollenlänge (mtr)
Ø 2,5	90
Ø 3	60
Ø 4	35
Ø 5	22
Ø 6	40
Ø 8	22
Ø 10	14
Ø 12	10
Ø 14	7
Ø 17	5

Preise auf Anfrage, alle Preise netto zzgl. MwSt.



# Gummi-Fischer

Techn. Gummi- und Industribedarf | Arbeitsschutz

## Gummi-Fischer GmbH & Co.KG

Käthe-Paulus-Straße 10  
D-88074 Meckenbeuren

Telefon: +49 (0)75 41 / 92 05-0

E-Mail: [info@gummi-fischer.de](mailto:info@gummi-fischer.de)

Internet: [www.gummi-fischer.de](http://www.gummi-fischer.de)

## Unsere Lieferkonditionen

- per Paketdienst bis 30 kg / EUR 7,95 zzgl. MwSt.
- über 30 kg per Spedition günstigst ab Werk
- per firmeneigenem LKW (innerhalb Zustellgebiet)  
Zufuhrpauschale EUR 7,95 zzgl. MwSt.
- alle Preise netto zzgl. gesetzl. MwSt.
- Angebot freibleibend; alle Preise in EURO



## Unsere Zertifizierungen – Ihr Garant für einen hohen Qualitätsstandard

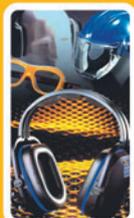
Wir sind zertifiziert nach ISO 9001:2015, Mitglied des VTH und der VTH-Fachgruppe „Persönliche Schutzausrüstungen“ (PSA), des Einkaufsbüros Deutscher Eisenhändler E/D/E und der Artus-Gruppe.



Tel. +49 (0) 7541 / 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



[www.gummi-fischer.de](http://www.gummi-fischer.de)