M-Tech
PLAZA
Technischer Großhandel

SCHLÄUCHE
&
ARMATUREN

Inh. Marius Plaza
Bahnhofstr. 49
87719 Mindelheim

Tel.: 08261/738188
Fax: 08261/738189
Mobil: 0173/9102470
e-Mail: mplaza@t-online.de
www.m-tech-plaza.de

SCHLÄUCHE + ARMATUREN

Konditionen und Rabatte: auf Anfrage

Preise: netto, zzgl. 19 % gesetzl. MwSt.

Kurzlängen: zzgl. 20 % Anschnittkostenzuschlag

Lieferung: frei Haus gegen Berechnung der Kosten

Tel. 08261/738188 Fax: 08261/738189 Mobil: 0173/9102470 e-Mail: mplaza@t-online.de

ALPHABETISCHES INHALTSVERZEICHNIS

Abgasschläuche für Schiffe 18
Abgasschläuche Werkstatt 49/50
Abriebfeste Schläuche . . . . . 33 bis 42
Armaturen . . . . . 87 bis 102
Autogenschläuche 71/72
Bauschläuche 2/3
Be- und Entlüftungsschläuche . . . 73 bis 75
Benzinschläuche . . . . . 18 bis 26
Betonrüttlerschläuche 42
Betonsilo-Auslaufschläuche 42
Betonschläuche 40 bar / 80 bar 39
Bierschläuche 43
Bremsschläuche 70
Brückenschellen für Linkswendel..... 50
Chemikalienschläuche . . . 51/52 u. 77 bis 83
Dampfschläuche 61/62
Deckwaschschläuche m. Spitze 4
Entsorgungsschläuche 35
Erdgas - LPG - Schläuche 70
Faltenschläuche . . . . . .49+74bis76
Farbspritzschläuche 77/78
Feuerlöschschläuche 16/17
Flach rollbare Schläuche . . . . . 10 bis 17
Getränkeschläuche . . . . . 43 bis 46
Getreidesiloschläuche 36
Goldschlange 5
Gummispiralschläuche für Wasser . . 1 bis 3
Gummi-Wasserschläuche 1 bis 17 u. 67 bis 69
H-D-Schläuche für Luft, Wasser u. Öl . . 6/22
Heissluft-Kompressorschläuche 53
Heissteerschläuche 22
Heisswasserschläuche . . . . . 48/51 bis 59
Hitzegeschützte Schläuche 48
IDEAL-GRÜN Vielzweckschläuche . . . 51/52
Industrie-Wasser-Schläuche 7/8
Kabelschutzschläuche . . . 63 aus PVC 31
Kanalspülschläuche 200 / 250 bar 9
Kassetten-Auslegerschläuche 3
Kobra-grün 53
Kraftstoffschläuche . . . . . 24 bis 26
Kühlerschläuche . . . . . 54 bis 59
Laubsaugerschläuche 76
Lebensmittelschläuche . . . . . 36/43 bis 47
Leichtabgasschläuche . . . . . 49/73+74
Leichttankwagenschläuche 19
Lösemittelschläuche . . . . . 77 bis 83
Marine-Abgasschläuche 18
Materialförderschläuche . . . . . 33 bis 42
Medienliste . . . . . 84 bis 86
Milchrohrverschraubungen 93
Milchsammelschläuche 45
Mörtelförderschläuche 39
Mörtelförderschläuche aussen weiss 41
Molkereidampfschläuche 47
Multiflex-Vakuumschläuche . . . . . 73+74
Nurgummischläuche . . . . . 23+24
Ölschläuche . . . . . 15/18 bis 26
Ölresistente Flachschläuche 15
Pressluftschläuche . . . . . 6 und 64 bis 66
Propangasschläuche 70
PUR-Flachschläuche 11/12
PUR-Schläuche blau und glasklar . . . 78+79
PUR-Spiralschläuche 33
PVC-Flachschläuche 10
PVC-Schläuche . . . . . 27 bis 32
Sandstrahlgebläseschläuche . . . . . 37+38
Säureschläuche 51/52
Schädlingsbekämpfungsschläuche 30
Schellen und Schalen . . . . . 99 bis 101
Schweißpulverabsaugschläuche 35
Silikonschläuche . . . . . 58 bis 61
Siloschläuche . . . . . 40+41
Spiralsaug- und Druckschläuche . . . 1 bis 3
Staubsaugerschläuche 75
Storzkupplungen . . . . . 87 bis 89
Strassenkehrmaschinenschläuche 76
Tankwagenschläuche (Öl) 20bis21
Tauchpumpenschläuche . . . . . 10 bis 16
Trichter für Abgasschläuche 50
Tricoflex, gelber Wasserschlauch 68
Trinkwasser-Flachschläuche 12
Trinkwasserschläuche und TRIWAS . . .5 + 9
Trix-Rotstrahl 67
Trockeneis-Strahlschläuche 38
TW-Armaturen 91
Vielzweckschläuche 51/52
Waschmaschinen Zu- und
Ablaufschläuche 69
Wasserschläuche . . . . 1 bis 17 u. 67 bis 69
Wasserschläuche Standard, rot/gelb . 67+68
Zementsiloschläuche . . . . . 40+41
Zwillingsautogenschläuche . . . . . 71+72
Verkaufsbedingungen 104
Nützliche Hinweise 84
Beständigkeitsliste 84bis86

Diese Farben führen Sie in das Sortiment

- Schläuche für Wasser
- Flach rollbare Schläuche
- PVC- und Kunststoffschläuche
- Lebensmittelschläuche
- Schläuche für Gase
- Kombischläuche für Luft und Wasser
- Schläuche für Luft
- Abriebfeste Schläuche · Materialförderschläuche
- Schläuche für Öl und Treibstoffe
- Schläuche für heisse Medien
- Kombischläuche für heisse Medien u. Chemikalien
- Schläuche für Chemikalien und Lösemittel
- Be- und Entlüftungsschläuche
- Kabelschutzschläuche
- Armaturen

Artikelgruppe 110 WASSERSCHLÄUCHE

Gummispiralsaugschläuche für Wasser, Schmutzwasser, Abwasser, Gülle usw.

Innen glatt, außen gewellt, schwarz, mit verdeckter Stahlspirale, Gewebeeinlagen für 3 bar Arbeitsdruck und volles Vakuum, beidseitig spiralfreie glatte Muffen. Temperaturbeständig von -20 bis +60°C.
Schlauchseele und Schlauchdecke aus SBR-Gummi, Einlagen: Cordgewebe und Stahlspirale.
Es kann jede gewünschte Länge von 0,25 m bis 20,00 m angefertigt werden.

Mengen ab 30 Stück je Abmessung bitte anfragen.

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**Euro/Stück** Stücke bis 1,0 mtr.	**Euro/Stück** Stücke 1,50 mtr.	**Euro/mtr.** Stücke von 2,0 bis 2,99 mtr.	**Euro/mtr.** vorrätige Stücke Stücke ab 3,00 mtr.	mtr.
110050	51 x 5	**14,30**	**21,40**	**13,80**	**13,50**	3,00 / 5,00
110060	60 x 6	**17,10**	**25,80**	**15,90**	**15,60**	
110065	65 x 6	**17,20**	**-,--**	**16,20**	**15,70**	
110075	76 x 6	**20,20**	**30,20**	**19,50**	**18,90**	0,50 / 1,00 / 2,0 / 3,0 / 5,0
110080	80 x 6	**20,90**	**31,40**	**20,30**	**19,70**	
110085	85 x 7	**23,10**	**34,70**	**22,40**	**21,80**	1,00
110090	90 x 7	**24,30**	**36,40**	**24,30**	**23,60**	1,00
110100	102 x 7	**26,60**	**40,00**	**25,80**	**25,10**	1,00 / 2,00 / 3,00 / 5,00
110110	110 x 7	**29,60**	**44,50**	**28,80**	**28,00**	2,00 / 3,00
110120	120 x 7	-,--	-,--	**32,00**	**31,10**	
110125	125 x 8	**36,50**	**54,80**	**35,40**	**34,50**	2,00 / 3,00
110133	133 x 9	**40,30**	**-,--**	**39,10**	**38,10**	2,00
110150	152 x 9	**47,90**	**72,00**	**46,50**	**45,10**	2,00 / 3,00 / 5,00
110159	159 x 10	-,--	**-,--**	**52,10**	**50,50**	2,00 / 3,00
110200	202 x 12	**92,50**	**-,--**	**73,50**	**66,80**	
110250	254 x 14	-,--	-,--	**249,60**	**249,60**	
110300	302 x 15	auf Anfrage				

Bestellhinweis: Artikelnummer und die gewünschte Schlauchlänge angeben.

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Artikelgruppe 135 WASSERSCHLÄUCHE

Bauspiralschläuche

Muffenlose, flexible Gummispiralsaug- und Druckschläuche, innen und außen glatt, zum Selbstzuschneiden, strapazierfähig, für vielseitige Anwendung in der Landwirtschaft, Industrie und im Baugewerbe, geeignet für reines Wasser, Seewasser, Abwasser, leicht saure und alkalische Flüssigkeiten im PH-Bereich von 5 bis 8, Fäkalien. Temperaturbeständig von -35 bis +70°C. **Einzellängen bis 100,00 meter sind bis L.W. 100 mm möglich.**

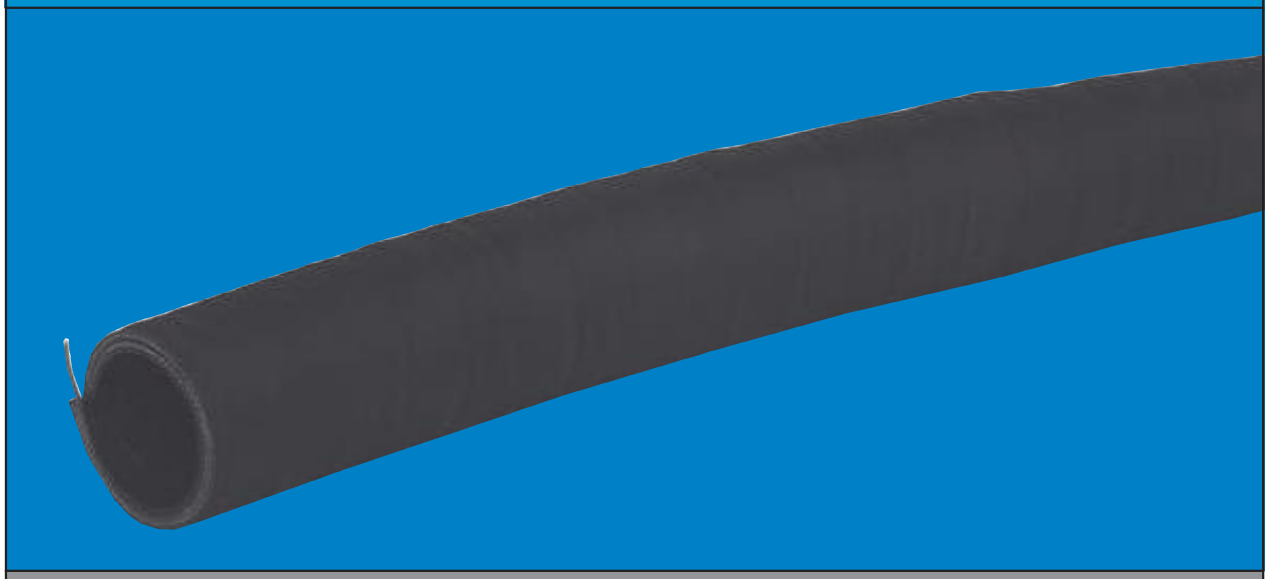
Schlauchseele: Hochwertiger, synthetischer Gummi, schwarz, glatt
Einlagen: Hochreißfestes, synthetisches Cordgewebe und 2 Stahlspiralen
Schlauchdecke: Synthetischer Gummi, schwarz, glatt, stoffgemustert, abriebfest, wetter-, ozon- und alterungsbeständig.

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**Anschnitte Euro/mtr.**	**Fabrikationslängen Euro/mtr.**	Betriebsdruck bar	ca. Gewicht kg / mtr.	Biegradius mm	Rollenlänge mtr.
135019	19 x 5,0	**12,10**	**10,10**	10	0,65	100	40,00
135025	25 x 5,0	**14,25**	**11,90**	10	0,85	125	40,00
135032	32 x 5,0	**15,95**	**13,30**	10	1,00	140	40,00
135035	35 x 5,0	**17,25**	**14,40**	10	1,20	150	40,00
135038	38 x 5,5	**18,35**	**15,30**	10	1,30	160	40,00
135042	42 x 5,5	**18,95**	**15,80**	10	1,40	180	40,00
135050	50 x 6,0	**20,15**	**16,80**	8	1,70	220	40,00
135060	60 x 6,0	**24,45**	**20,40**	8	2,25	280	40,00
135065	65 x 7,0	**26,50**	**22,10**	8	2,60	290	40,00
135070	70 x 6,0	**30,60**	**25,50**	8	2,70	300	40,00
135075	75 x 6,0	**31,40**	**26,20**	8	2,80	320	40,00
135080	80 x 7,0	**34,65**	**28,90**	8	3,20	360	40,00
135090	90 x 7,0	**37,80**	**31,50**	8	3,90	400	40,00
135100	100 x 7,0	**39,95**	**33,30**	8	4,30	480	40,00
135102	102 x 7,0	**39,95**	**33,30**	8	4,30	480	40,00
135110	110 x 8,0	**61,90**	**51,60**	8	5,20	540	40,00
135120	120 x 9,0	**75,45**	**62,90**	8	6,75	580	20,00
135125	125 x 9,0	**66,00**	**55,00**	8	7,20	600	20,00
135133	133 x 9,0	**80,25**	**61,90**	8	7,50	620	20,00
135150	150 x 10,5	**86,40**	**72,00**	8	10,20	800	20,00
135200	202 x 12,5	**232,55**	**193,80**	10	17,50	920	20,00

Größere Mengen und längere Schläuche bitte anfragen, i.Ø. Toleranz +/- 1 mm.

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Artikelgruppe 136 WASSERSCHLÄUCHE



Standard-Spiralschläuche

Standard-Gummispiralsaug- und Druckschlauch von der Rolle, für volles Vakuum.
Geeignet zum Durchleiten von Wasser, Schmutzwasser und Gülle sowie nicht aggressive Flüssigkeiten.
Einzusetzen im Temperaturbereich von -25 bis +65°C. Innen und aussen glatt, schwarz.
Schlauchseele: SBR, schwarz, glatt
Einlagen: Textilcord, eine Stahlspirale
Schlauchdecke: SBR, schwarz, stoffgemustert

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**Fabrikationslängen Euro/mtr.**	Betriebsdruck bar	ca. Gewicht kg / mtr.	Biegradius mm	Rollenlänge mtr.
136025	25 x 5,0	**6,60**	10	0,80	130	40,00
136032	32 x 5,0	**7,40**	10	0,90	160	40,00
136038	38 x 5,0	**8,60**	10	1,10	190	40,00
136050	51 x 6,0	**12,30**	8	1,85	260	40,00
136060	60 x 6,0	**15,60**	8	2,10	320	40,00
136075	76 x 6,0	**19,80**	8	2,80	380	40,00
136100	102 x 8,0	**31,20**	8	4,30	500	40,00

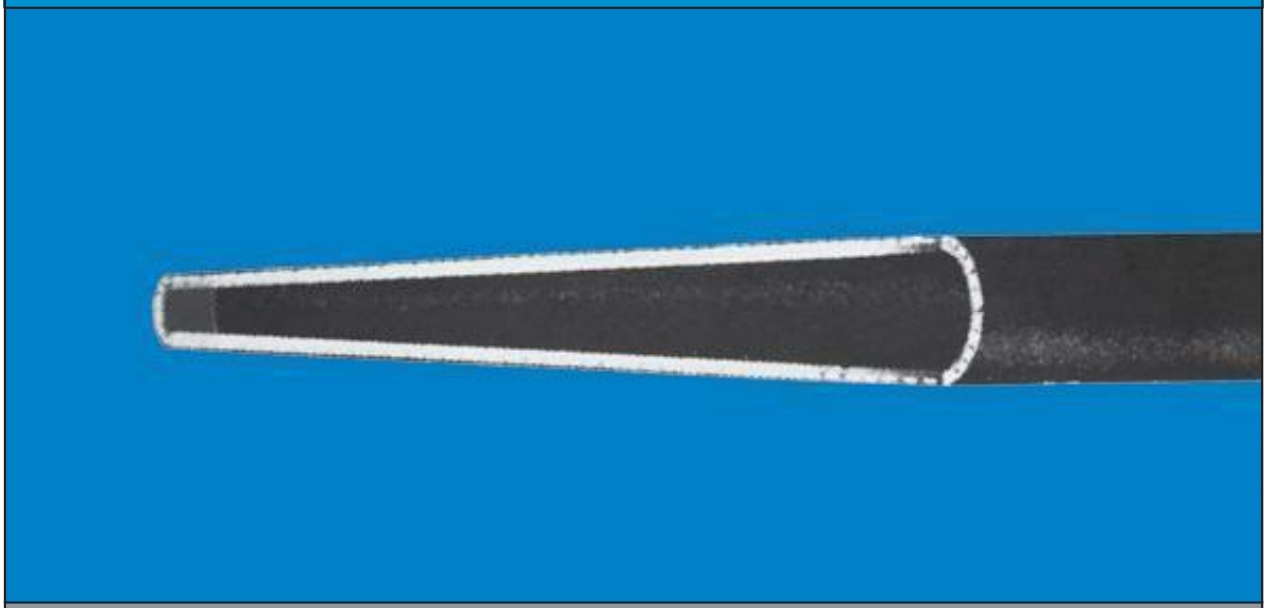
Kassettenschlauch

Gummispiralsaug- und Druckschlauch, innen und aussen glatt, schwarz, hochabriebfest, mit verstärkter Stahlspirale, robuste Ausführung für den Einsatz an Kassettenauslegern.

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**Fabrikationslängen**	Betriebsdruck bar	ca. Gewicht kg / mtr.	Biegradius mm	Rollenlänge mtr.
120100	102 x 9,0	**79,10**	6	4,80	550	60,00*

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Artikelgruppe 140 WASSERSCHLÄUCHE



Deckwaschschläuche mit konischer Spitze

Robuste, strapazierfähige, flexible Gummiwasserschläuche, dorngewickelt, für Werften und Schiffahrt, kommunale Bereiche, das Lösch- und Reinigungswesen, Gärtnereien, Landwirtschaft, Industrie und Baugewerbe.
Geeignet für Frischwasser, Seewasser, Schmutzwasser, leicht saure und alkalische Flüssigkeiten im PH-Bereich von 5 bis 8. Temperaturbeständig von -35 bis +70°C.

Schlauchseele: Hochwertiger, synthetischer Gummi, schwarz, glatt
Einlagen: Hochreißfestes, synthetisches Cordgewebe
Schlauchdecke: Synthetischer Gummi, schwarz, glatt, mit Stoffmusterung, abriebfest, seewasser-, wetter-, ozon- und alterungsbeständig

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**Einzelpreis Euro/mtr.**	Verfügbarkeit	Betriebsdruck bar	ca. Gewicht kg / Länge	Konus ca. mm	Rollenlänge mtr.
1400250100	25 x 5,0	**139,90**	**Lagerware**	15	6,000	10	10,00
1400250150	25 x 5,0	**181,00**	**Lagerware**	15	9,000	10	15,00
1400250200	25 x 5,0	**222,10**	**Lagerware**	15	12,000	10	20,00
1400250250	25 x 5,0	**260,00**	kein Vorrat	15	15,000	10	25,00
1400250300	25 x 5,0	**304,30**	kein Vorrat	15	18,000	10	30,00
1400250400	25 x 5,0	**386,40**	kein Vorrat	15	24,000	10	40,00
1400320100	32 x 6,0	**175,50**	**Lagerware**	15	9,800	13	10,00
1400320150	32 x 6,0	**234,40**	**Lagerware**	15	14,700	13	15,00
1400320200	32 x 6,0	**293,30**	**Lagerware**	15	19,600	13	20,00
1400320300	32 x 6,0	**411,20**	kein Vorrat	15	29,400	13	30,00
1400320400	32 x 6,0	**529,00**	kein Vorrat	15	39,200	13	40,00
1400380100	38 x 6,0	**191,20**	**Lagerware**	15	11,600	19	10,00
1400380150	38 x 6,0	**259,70**	**Lagerware**	15	17,400	19	15,00
1400380200	38 x 6,0	**328,20**	**Lagerware**	15	23,200	19	20,00
1400380250	38 x 6,0	**396,80**	**Lagerware**	15	29,000	19	25,00
1400380300	38 x 6,0	**465,30**	**Lagerware**	15	34,800	19	30,00
1400380400	38 x 6,0	**674,30**	**Lagerware**	15	46,400	19	40,00

Bestellhinweis: Artikelnummer und die gewünschte Schlauchlänge angeben.

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Artikelgruppe 150 FRISCHWASSERSCHLÄUCHE

Gummiwasserschläuche

TRIWAS 30 BAR dreifunktionaler Hochleistungsschlauch für Luft, Brauchwasser und Frischwasser in Leerschlauchsystemen. Schlauchseele schwarz, glatt. Reißfeste Cordgewebeeinlagen. Schlauchdecke schwarz, glatt mit Stoffmusterung und blauer Kennzeichnung „TRIWAS 30 BAR“, ölbeständig und schwer entflammbar, witterungs-, ozon- und lichtrissbeständig. Temperaturbeständig von -30 bis +100°C. Flüssigkeitsbetriebsdruck 30 bar, Flüssigkeitsberstdruck 90 bar.

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**Fabrikationslängen Euro/mtr.**	Betriebsdruck bar	ca. Gewicht kg / mtr.	Biegradius mm	Rollenlänge mtr.
150013	13 x 4,0	**9,10**	30	0,23	60	40,00
150019	19 x 4,5	**15,10**	30	0,45	90	40,00
150025	25 x 5,0	**19,90**	30	0,72	120	40,00

GOLDSCHLANGE

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**Anschnitte Euro/mtr**	**inRollen Euro/mtr**	Betriebsdruck bar	ca. Gewicht kg / mtr.	Biegradius mm	Rollenlänge mtr.
142010	10 x 3,5	-,-	**10,40**	30	0,190	45	40,00
142013	13 x 3,5	**13,30**	**11,10**	30	0,275	50	40,00
142019	19 x 4,5	**21,10**	**17,60**	25	0,475	80	40,00
142025	25 x 5,0	**28,65**	**23,90**	20	0,570	110	40,00
142032	32 x 6,0	**43,30**	**36,10**	12	0,950	175	40,00
142038	38 x 7,0	**59,25**	**49,40**	12	1,150	250	40,00
TRINKWASSER nach **KTW - W 270 A, UPE Seele, blaue Gummidecke**							
1425000013	13 x 3,6	**17,30**	**14,40**	20	0,30	60	40,00
1425000019	19 x 4,2	**22,10**	**18,40**	20	0,40	90	40,00
142500025	25 x 4,5	**30,70**	**25,60**	20	0,60	130	40,00

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Artikelgruppe 145 LUFT- UND WASSERSCHLÄUCHE

Hochdruckschläuche S

Mehrzweckschläuche für Luft und Wasser, robuste, strapazierfähige, flexible Gummischläuche, dorngewickelt, für rauhe Einsatzbedinungen. Geeignet für Luft, Frischwasser, Seewasser, Schmutzwasser und Gülle.
Temperaturbeständig von -35 bis +70°c.

Schlauchseele: Synthetischer Gummi, ölnebelbeständig, schwarz
Einlagen: Synthetikcord, hochreißfest, gewickelt
Schlauchdecke: Hochwertiger, synthetischer Gummi, schwarz, abriebfest, ölspurenbeständig, seewasser-, wetter-, ozon- und alterungsbeständig

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**weniger als 40 m Euro/mtr.**	**ab 40 m Euro/mtr.**	Betriebsdruck bar	ca. Gewicht kg / mtr.	Rollenlänge mtr.
145013	13 x 6,0	**12,10**	**10,10**	25	0,440	120,00
145019	19 x 6,0	**14,40**	**12,00**	25	0,600	120,00
145025	25 x 7,0	**18,70**	**15,60**	25	0,850	120,00
145028	28 x 8,0	**23,40**	**19,50**	20	1,100	120,00
145032	32 x 8,0	**26,25**	**21,90**	20	1,200	120,00
145035	35 x 8,0	**27,45**	**22,90**	20	1,300	120,00
145038	38 x 8,0	**29,85**	**24,90**	20	1,400	120,00
145042	42 x 9,0	**30,80**	**25,70**	20	2,750	120,00
145050	50 x 9,0	**25,40**	**21,20**	20	2,000	120,00
145053	53 x 10,0	**27,80**	**23,20**	15	2,350	120,00
145065	65 x 11,0	**65,85**	**54,90**	20	3,200	40,00
145085	85 x 12,0	**98,96**	**82,20**	20	4,450	40,00

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Artikelgruppe 155 WASSERSCHLÄUCHE

Gummiwasserschläuche

Schwere, strapazierfähige, flexible Gummiwasserschläuche, dorngewickelt, leistungsstark und einfach zu handhaben. Geeignet für Frischwasser, Seewasser, Schmutzwasser frei von aggressiven Stoffen und Gülle.
Temperaturbeständig von -30 bis 60°C.
Schlauchseele: SBR-Gummi, schwarz.
Einlagen: Synthetikcord, gewickelt.
Schlauchdecke: SBR-Gummi, schwarz, stoffgemustert,gute Abriebfestigkeit.

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**Euro/mtr. ab 40,00 m.**	**bei Abnahme ab 800,00 mtr.**	Betriebsdruck bar	ca. Gewicht kg / mtr.	Rollenlänge mtr.
155025	25 x 4,5	**3,60**	**3,30**	10	0,550	40,00
155028	28 x 4,5	**4,40**	**4,10**	10	0,600	40,00
155032	32 x 6,0	**5,50**	**5,10**	10	0,980	40,00
155038	38 x 6,0	**7,40**	**6,80**	10	1,160	40,00
155050	50 x 8,0	**9,70**	**9,00**	10	2,150	40,00
155060	60 x 8,0	**10,40**	**9,30**	8	2,400	40,00
155075	75 x 8,0	**13,60**	**12,10**	8	2,800	40,00
155080	80 x 8,0	**15,50**	**13,80**	8	2,920	40,00
155100	100 x 8,0	**20,10**	**18,00**	8	4,000	40,00

↑ 800,00 mtr. Preisstaffelung auch gültig bei sortierter Abnahme !

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Artikelgruppe 160 WASSERSCHLÄUCHE

Gummi-Industrieschläuche

Robuste, strapazierfähige, flexible Gummiwasserschläuche, dorngewickelt, für Werften und Schiffahrt, kommunale Bereiche, das Lösch- und Reinigungswesen, Gärtnereien, Landwirtschaft, Industrie und Baugewerbe.
Geeignet für Frischwasser, Seewasser, Schmutzwasser, leicht saure und alkalische Flüssigkeiten im PH-Bereich von 5 bis 8. Temperaturbeständig von -35 bis +70°C. **Stücklängen bis 120 m sind bis L.W.70 möglich.**

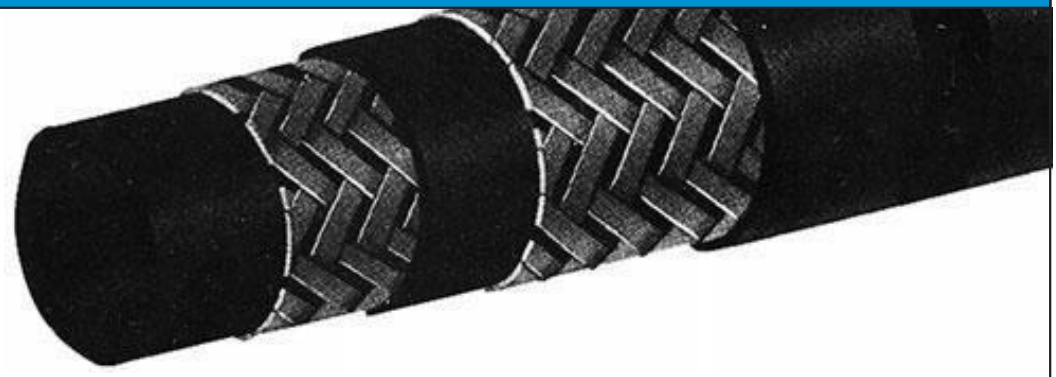
Schlauchseele: Hochwertiger, synthetischer Gummi, schwarz, glatt
Einlagen: Hochreißfestes, synthetisches Cordgewebe
Schlauchdecke: Synthetischer Gummi, schwarz, glatt, mit Stoffmusterung, abriebfest, seewasser-, wetter-, ozon- und alterungsbeständig

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**Anschnitte Euro/mtr.**	**in Rollen Euro/mtr.**	**ab 200 m Euro/mtr.**	Betriebs-druck bar	ca. Gewicht kg / mtr.	Rollen-länge mtr.
160022	22 x 4,5	**9,20**	**7,70**	**6,90**	15	0,500	40,00
160025	25 x 5,0	**8,40**	**7,00**	**6,50**	15	0,600	40,00
160028	28 x 5,0	**9,60**	**8,00**	**7,40**	15	0,670	40,00
160030	30 x 5,5	**9,98**	**8,32**	**7,70**	15	0,850	40,00
160032	32 x 6,0	**12,20**	**10,20**	**9,40**	15	0,980	40,00
160035	35 x 6,0	**13,55**	**11,30**	**10,50**	15	1,090	40,00
160038	38 x 6,0	**16,05**	**13,40**	**12,40**	15	1,160	40,00
160040	40 x 7,0	**18,10**	**15,10**	**14,00**	15	1,430	40,00
160042	42 x 7,0	**18,70**	**15,60**	**14,40**	15	1,500	40,00
160045	45 x 7,0	**19,20**	**16,00**	**14,80**	15	1,550	40,00
160048	48 x 7,0	**19,65**	**16,40**	**15,10**	15	1,580	40,00
160050	51 x 7,0	**20,50**	**17,10**	**16,00**	15	1,700	40,00
160060	60 x 7,0	**23,25**	**19,40**	**17,90**	15	1,850	40,00
160065	65 x 8,0	**27,95**	**23,30**	**21,60**	15	2,450	40,00
160070	70 x 8,0	**31,30**	**26,10**	**24,10**	15	2,800	40,00
160075	75 x 9,0	**23,15**	**19,30**	**19,30**	10	3,150	40,00
160080	80 x 9,0	**24,70**	**20,60**	**20,60**	10	3,250	40,00
160090	90 x 10,0	**30,95**	**25,80**	**25,80**	10	3,700	40,00
160100	100 x 10,0	**35,85**	**29,90**	**29,90**	10	4,100	40,00
160110	110 x 10,0	**66,00**	**55,00**	**49,10**	15	5,230	40,00
160125	127 x 10,0	**84,80**	**70,70**	**63,20**	15	6,170	40,00
160150	152 x 12,0	**106,05**	**88,40**	**79,00**	15	8,200	20,00

↑ 200,00 mtr. Preisstaffelung auch gültig bei sortierter Abnahme in Fabrikationslängen

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Artikelgr 165 + 7465 Wasserschläuche



Hochdruck-Kanalspülschläuche

Gummischläuche mit geflochtenen Textileinlagen aus hochreißfestem Synthetikgarn, schwarz, innen und außen glatt, abriebfest. Betriebsdruck 250 bar, Berstdruck min. 600 bar.
Diese Schläuche werden in der Regel mit eingepreßten Armaturen geliefert. Eine Seite BSP-AGR, andere Seite drehbare Überwurfmutter DKR, im Preis enthalten. **Abweichende Längen bitte anfragen.**

Artikel-nummer	i. Ø x ä. Ø mm	**Fabrikationslängen Euro/mtr.**	Rollenlänge mtr.
165013	13 x 25	**14,30**	120
165019	19 x 31	**20,50**	120
165025	25 x 39	**28,00**	120
165032	32 x 48	**44,50**	120

Artikelgruppe 7465 für Trinkwasser nach KTW-W 270

Profiline Ausführung, außen blau

Kunststoffschläuche, aussen ölspurenbeständig, blau, vorgesehen für Trinkwasser als Kaltwasserschlauch, Temperatur bis + 40 ° C. **Geprüft nach KTW und DVGW Arbeitsblatt W - 270 Kat. A,**
Einsatzbereiche: Einbau in Wohnmobilen und Sportbooten, Trinkwasserversorgung im Camping-und Freizeitbereich, sowie auf Messen und Volksfesten, Notleitungen für kommunale Wasserversorgung usw.

Artikel-nummer	Ø mm	**in Rollen Euro/mtr.**	Betriebsdruck bar	Platzdruck	Rollenlänge meter
7465000013	13 x20	**5,20**	20	60	50
7465000019	19 x 27	**8,20**	20	60	50
7465000025	25 x 35	**13,40**	20	60	50

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Artikelgruppe 270
PVC-FLACHSCHLÄUCHE

PVC-Flachschläuche aus Weich-PVC, innen schwarz, mit Polyestereinlagen, Standardausführung außen blau, . Geeignet als Druckschlauch für Flüssigkeiten, in der Landwirtschaft, Bauwirtschaft und Industrie, auch für Tauchpumpen. Gute Beständigkeit gegen Chemikalien und Öl. Leicht, flach rollbar.

Nur in Fabrikationslängen

Artikel-nummer	i. Ø mm	in **Fabrikationslängen Euro / mtr.**	Betriebsdruck bar	ca. Gewicht kg / mtr.	Decke Farbe	Rollenlänge mtr.
270032	32	**2,10**	7	0,250	blau	100,00
270038	38	**2,90**	7	0,320	blau	100,00
270050	52	**3,90**	7	0,410	blau	100,00
270065	63	**6,10**	5	0,570	blau	100,00
270075	76	**6,60**	5	0,700	blau	100,00
270100	102	**9,90**	5	1,050	blau	100,00
270125	127	**14,60**	5	1,350	blau	100,00
270150	153	**17,20**	4	1,600	blau	100,00
270200	203	**22,00**	2,5	2,300	blau	50,00

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Artikelgruppe 200 STANDARD FLACHSCHLÄUCHE

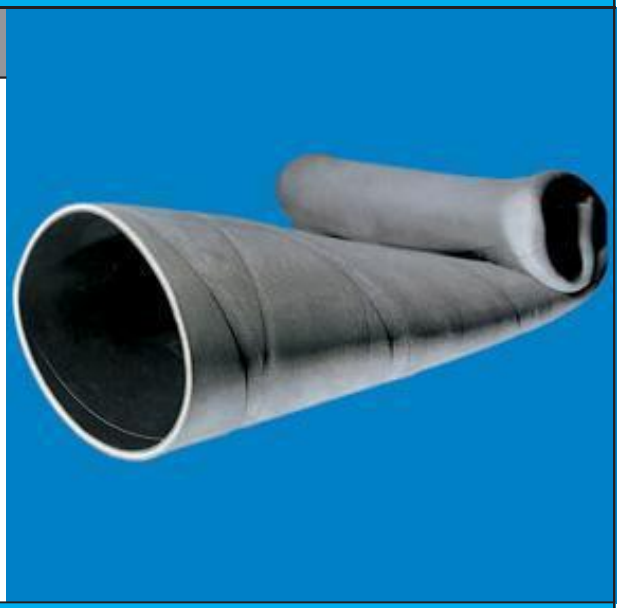
Gummi, dorngewickelt

Dorngewickelte Gummiflachschläuche aus SBR-Gummi, schwarz, innen glatt, außen stoffgemustert, mit gewickelten Einlagen, für Einsätze in der Landwirtschaft, Bauwirtschaft und Industrie, für Tauchpumpen, Feldberegnung, Be- und Entwässerung, als Schutzschlauch für Leitungen und Rohre u.v.m. Sehr strapazierfähig.

Lieferzeit anfragen !

Artikel-nummer	i. Ø x ä. Ø mm	**nur in Rollen 60,0 +120,0 m Euro/mtr.**	Betriebs-druck bar	ca. Gewicht kg / mtr.	Rollen-länge mtr.
200050	51 x 58	**13,10**	10	0,660	120,00
200075	76 x 83	**18,20**	10	1,125	120,00
200100	100 x 108	**24,70**	10	1,290	120,00

Nur in Fabrikationslängen 60,0 +120,0 m lieferbar bis 300 mm Ø. Nicht aus demVorratslager.



Artikelgruppe 210 POLYURETHAN-FLACHSCHLÄUCHE

ULTRAMAN

Spezial-Flachschläuche von außergewöhnlich hoher Verschleißfestigkeit innen und außen, mit rundgewebten Polyestereinlagen für hohe Berstdrücke und Zugfestigkeiten, innen und außen mit höchstabriebfester, kräftiger Polyurethanbeschichtung, mineralöl- und chemikalienresistent, witterungs-, ozon- und seewasserbeständig, einsetzbar im Temperaturbereich -30°C bis +75°C, leicht, flachrollbar, grundsätzlich für alle Einsätze in denen der Schlauch von innen und/oder außen extremen Belastungen ausgesetzt ist. Je nach Abmessung in Produktionslängen bis zu 500 mtr. realisierbar.

Lieferzeit anfragen !

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**Anschnitte Euro/mter.**	**Rolle Euro/mtr.**	Berstdruck bar	ca. Gewicht kg / mtr.	Rolle mtr.
210050	51 x 2,6	**21,20**	**17,70**	45	0,480	60,00
210075	76 x 2,8	**28,30**	**23,60**	45	0,800	60,00
210100	102 x 3,0	**39,45**	**32,90**	45	1,200	60,00
210150	152 x 3,0	**65,50**	**54,60**	30	1,400	60,00
210200	203 x 3,0	**96,60**	**80,50**	27	2,100	20,00
210250	254 x 3,2	**137,40**	**114,50**	20	2,600	20,00
210300	305 x 3,3	**182,15**	**151,80**	14	3,300	20,00

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Artikelgruppe 215
POLYURETHAN-FLACHSCHLÄUCHE

AQUAMAN für Trinkwasser KTW-W 270 geprüft

KTW-W 270 geprüfte Trinkwasserflachschläuche innen und außen aus thermoplastischem Polyurethan, Farbe kristallblau, mit rundgewebten Polyestereinlagen, hochverschleißfest, Temperaturbeständig -50°C bis +50°C, je nach Abmessung in Produktionslängen bis zu 500 mtr., für die Verwendung als Bunkerschlauch, Trinkwassernotleitung, Behelfsleitung etc.

Artikel-nummer	Größe / i. Ø mm	**Anschnitte Euro/mtr.**	**Rollen Euro/mtr.**	Berstdruck bar	ca. Gewicht kg / mtr.	Rollenlänge mtr.
215025	25,4	**15,00**	**12,50**	45	–	200,00
215038	38	**17,25**	**14,40**	45	–	200,00
215050	51	**23,25**	**19,40**	45	0,360	200,00
215075	76	**33,95**	**28,30**	40	0,600	200,00
215100	102	**46,80**	**39,00**	35	0,850	200,00
215150	152	**91,05**	**75,90**	30	1,450	200,00
215200	203	**127,30**	**106,10**	20	2,100	200,00

Weitere Abmessungen bis DN 305 auf Anfrage lieferbar !

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Artikelgruppe 220
UNIVERSAL-FLACHSCHLÄUCHE

FLEXITEX STANDARD

Vielseitig einsetzbare Gummischläuche mit verstärkten, rundgewebten Polyestereinlagen, innen und außen hochwertiger, synthetischer Gummi, durchvulkanisiert, innen glatt, außen feine Längsriefen, schwarz, geeignet für Luft und Flüssigkeiten. Beständig gegen Luft, Frischwasser, Seewasser, Schmutzwasser und Gülle, Ölspuren, Chemikalien, Witterungseinflüsse und Ozon.
Diese Schläuche sind dünnwandig und leicht, sehr strapazierfähig, haben einen hohen Berstdruck und sind enorm auf Zug belastbar.

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**Anschnitte Euro/mtr.**	**Rollen Euro/mtr.**	Berstdruck bar	ca. Gewicht kg / mtr.	Lagerlängen mtr.
220038	38 x 2,2	**10,65**	**8,90**	55	0,300	60,00
220050	51 x 2,2	**12,00**	**10,00**	45	0,380	40,00 / 200,00
220070	70 x 2,5	**14,50**	**12,10**	45	0,650	40,00 / 200,00
220075	76 x 2,6	**17,25**	**14,40**	40	0,725	40,00 / 200,00
220090	90 x 2,6	**20,25**	**16,90**	40	0,920	40,00 / 200,00
220100	102 x 2,8	**23,25**	**19,40**	30	1,050	40,00 / 200,00
220114	114 x 2,8	**28,05**	**23,40**	25	1,200	40,00 / 200,00
220150	152 x 2,9	**40,05**	**33,40**	20	1,750	40,00 / 200,00

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Artikelgruppe 260
HOCHDRUCK-FLACHSCHLÄUCHE

FLEXITEX EXTRA

Vielseitig einsetzbare Gummischläuche mit verstärkten, rundgewebten Polyestereinlagen, innen und außen hochwertiger, synthetischer Gummi, durchvulkanisiert, innen glatt, außen feine Längsriefen, schwarz, geeignet für Luft und Flüssigkeiten. Beständig gegen Luft, Frischwasser, Seewasser, Schmutzwasser und Gülle, Ölspuren, Chemikalien, Witterungseinflüsse und Ozon. Temperaturbeständig von -30 bis +70°C.
Diese Schläuche sind dünnwandig und leicht, sehr strapazierfähig, haben einen hohen Berstdruck und sind enorm auf Zug belastbar.

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**Anschnitte**	**Rollen**	Berstdruck bar	ca. Gewicht kg / mtr.	max. Zug-festigkeit kg	Lagerlängen mtr.
260019	21,5 x 2,3	**7,61**	**6,34**	70	0,200	-	60,00
260025	25,4 x 2,4	**8,64**	**7,20**	70	0,240	-	60,00
260050	51 x 2,8	**11,15**	**11,50**	60	0,550	4,700	200,00
260065	65 x 2,9	**16,80**	**14,00**	50	0,750	6.700	200,00
260075	76 x 3,0	**20,50**	**17,10**	50	0,850	8.100	200,00
260090	90 x 3,3	**23,25**	**19,40**	40	1,100	9.100	200,00
260100	102 x 3,3	**26,25**	**21,90**	35	1,400	10.200	200,00
260114	114 x 3,3	**30,70**	**25,60**	35	1,450	11.200	200,00
260125	127 x 3,3	**37,80**	**31,50**	30	1,650	11.200	200,00
260150	152 x 3,4	**48,00**	**40,00**	25	1,900	16.100	200,00

➔ Für optimale Lebensdauer sollte die tatsächliche Zugbelastung nicht größer sein als 1/3 der dargestellten max. Zugfestigkeit

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Artikelgruppe 240
ANTISTATISCHE-FLACHSCHLÄUCHE

Ölresistent / antistatisch

Vielseitig einsetzbare Gummischläuche mit rundgewebten Polyestereinlagen, innen und außen hochwertiger, synthetischer Gummi, durchvulkanisiert, innen glatt, außen feine Längsriefen, schwarz, geeignet für Luft und Flüssigkeiten, ölresistent, antistatisch. Beständig gegen Luft, Frischwasser, Seewasser, Schmutzwasser und Gülle, Öl, Chemikalien, Witterungseinflüsse und Ozon. Temperaturbeständig von -30 bis +70°C.
Diese Schläuche sind dünnwandig und leicht, sehr strapazierfähig, haben einen hohen Berstdruck und sind enorm auf Zug belastbar.

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**Anschnitte Euro/mtr.**	**Rollen Euro/mtr.**	Berstdruck bar	ca. Gewicht kg / mtr.		Rollenlänge mtr.
240025	25,4 x 2,3	**10,20**	**8,50**	70	0,275	auf Anfrage alle Abm. auch in Längen bis zu 200 mtr. lieferbar !	60,00
240038	38,0 x 2,3	**12,20**	**10,20**	55	0,390		60,00
240050	51,0 x 2,3	**14,60**	**12,20**	50	0,525		60,00
240075	76,0 x 2,8	**21,45**	**17,90**	45	0,900		60,00
240100	102,0 x 3,3	**30,20**	**25,20**	35	1,350		60,00

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Artikelgruppe 230
DIN 14811 ROTE FLACHSCHLÄUCHE

FLOWTEX – geprüfte Feuerlöschschläuche

Vielseitig einsetzbare Gummischläuche mit rundgewebten Polyestereinlagen, innen und außen hochwertiger, synthetischer Gummi, durchvulkanisiert, innen glatt, außen feine Längsriefen, rot, geeignet für Luft und Flüssigkeiten, ölresistent. Beständig gegen Luft, Frischwasser, Seewasser, Schmutzwasser und Gülle, Chemikalien, Witterungseinflüsse und Ozon. Temperaturbeständig von -30 bis +70°C.
Diese Schläuche sind dünnwandig und leicht, sehr strapazierfähig, haben einen hohen Berstdruck und sind enorm auf Zug belastbar.

Artikel-nummer	Größe / i. Ø mm	**Anschnitte Euro/mtr.**	**Rollen Euro/mtr.**	Berstdruck bar	ca. Gewicht kg / mtr.	Anmerkung	Rollenlänge mtr.
230042	C/42	**9,60**	**8,00**	50	0,320		100,0
230050	C/52	**9,80**	**8,20**	50	0,380	DIN 14811	100,0
230075	B/76	**13,90**	**11,60**	45	0,650		100,0
230100	A/102	**21,10**	**17,60**	40	1,000		100,0

Auf Anfrage auch in weiteren Abmessungen lieferbar !

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Artikelgruppe 280 + 285 FEUERLÖSCHSCHLÄUCHE

Nur Schlauch – Artikelgruppe 280

Feuerlöschschläuche Ausf. Bausynthetik, mit Innengummierung, außen rundgewebtes Polyestergarn, naturfarben, hell.
Rollenlängen sind 10,00 m, 15,00 m, 20,00 m, 25,00 m, 30,00 m, 40,00 m.

Artikel-nummer	Größe / i. Ø mm	**Anschnitte Euro/mtr.**	**Rollen Euro/mtr.**	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Rollenlänge mtr.
2800420400	-/42	**4,40**	**4,00**	15	45	
2800500400	C/52	**3,70**	**3,40**	15	45	siehe
2800750400	B/75	**5,60**	**5,10**	12	40	Text
2801000400	A/100	**8,65**	**7,90**	8	24	

Schlauch mit Armaturen – Artikelgruppe 285

Fixlängen, beidseitig LM-Storzkupplungen eingebunden.

Artikel-nummer	i. Ø mm	Kupplung Größe	**Kompl. Preis Euro/Stück**	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Rollenlänge mtr.
2850500050	52	C	**38,20**	15	45	5,00
2850500100	52	C	**48,20**	15	45	10,00
2850500150	52	C	**64,30**	15	45	15,00
2850500200	52	C	**79,60**	15	45	20,00
2850500250	52	C	**97,80**	15	45	25,00
2850500300	52	C	**114,30**	15	45	30,00
2850500400	52	C	**145,40**	15	45	40,00
2850750100	75	B	**74,00**	12	40	10,00
2850750150	75	B	**96,40**	12	40	15,00
2850750200	75	B	**118,90**	12	40	20,00
2850750250	75	B	**141,40**	12	40	25,00
2850750300	75	B	**163,70**	12	40	30,00
2850750400	75	B	**208,50**	12	40	40,00
2851000200	100	A	**223,60**	8	24	20,00
2851000250	100	A	**264,30**	8	24	25,00
2851000300	100	A	**288,80**	8	24	30,00
2851000400	100	A	**378,90**	8	24	40,00

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Artikelgruppe 300 + 305
ÖL-/BENZINSCHLÄUCHE

Ölbeständige Gummispiralsaug- und Druckschläuche

Innen und außen glatt, schwarz, geeigent für ein Vakuum bis 9,6 m/Ws und 16 bar Betriebsdruck.
Beständig gegen Mineralöle, Treibstoffe, tierische und pflanzliche Fette und Öle, und diverse Chemikalien.
Temperaturbeständig von -30 bis +80°C.
Schlauchseele: Nitrilgummi schwarz, glatt
Einlagen: Synthetisches Cordgewebe, 1 Stahlspirale
Schlauchdecke: CR-Gummi, schwarz, glatt mit Stoffmusterung, antistatisch ausgerüstet, öl-, wetter- u. ozonbeständig

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**Anschnitte Euro/mtr.**	**in Rollen Euro/mtr.**	Betriebs-druck bar	Gewicht kg / mtr.	Rollenlänge mtr.
300025	25 x 6,0	-	**10,80**	16	1,0	40,00
300032	32 x 6,0	-	**12,60**	16	1,2	40,00
300038	38 x 6,5	-	**16,40**	16	1,4	40,00
300040	40 x 6,5	**20,60**	**17,20**	16	1,5	40,00
300050	50 x 7,0	-	**24,80**	16	1,8	40,00
300070	70 x 7,0	**41,75**	**34,80**	16	3,2	40,00
300075	75 x 8,0	**49,05**	**40,90**	16	3,4	40,00
300080	80 x 8,0	**53,00**	**44,20**	16	3,8	40,00
300100	100 x 9,0	**86,40**	**72,00**	16	5,5	40,00

Marine Abgasschläuche, ölbeständig – Artikelgruppe 305

Bei **Lloyds Register geprüfte und zugelassene Marine Abgasschläuche**, flexible Gummispiralschläuche auf Dorn gewickelt, für Abgase, Wasser, Seewasser, öl- und benzinbeständig, mit Kennzeichnung.
Temperaturbeständig von -30 bis +100°C.
Schlauchseele: Hochwertiger CR-Gummi, schwarz, glatt
Einlagen: Synthetisches Cordgewebe und Stahlspiralen
Schlauchdecke: CR-Gummi, schwarz, leicht gewellt, mit Stoffmusterung

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**Anschnitte Euro/mtr.**	**in Rollen Euro/mtr.**	Betriebsdruck bar	ca. Gewicht kg / mtr.	Biegradius mm	Rollenlänge mtr.
305045	NW 45	**23,25**	**19,40**	5	0,87	170	60,00
305050	NW 51	**32,75**	**27,30**	5	1,07	180	60,00
305058	NW 58	**28,65**	**23,90**	5	1,20	190	60,00

Lagervorrat, weitere Abmessungen bis einschl. DN 150 auf Anfrage !

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Artikelgruppe 315, Öl-/Benzinschläuche

Ölbeständige Gummispiralschläuche aussen gewellt

Innen glatt, aussen gewellt, schwarz, gelbe Markierung, geeigent für ein Vakuum bis 9,2 m/Ws .
Beständig gegen Mineralöle, Treibstoffe, tierische und pflanzliche Fette und Öle, und diverse Chemikalien.
Temperaturbeständig von -30 bis +80°C.
Schlauchseele: NBR Gummi, schwarz, glatt
Einlagen: Synthetisches Cordgewebe, 1 Stahlspirale und Ku.Litze
Schlauchdecke: CR-Gummi, schwarz, gewellt, mit Stoffmusterung, , öl-, wetter- u. ozonbeständig

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**in Rollen Euro/mtr.**	Betriebs-druck bar	Gewicht kg / mtr.	Rollenlänge mtr.
315019	20 x 4,5	**9,80**	16	0,5	40,00
315025	25 x 4,5	**11,20**	15	0,6	40,00
315030	30 x 4,5	**12,30**	12	0,7	40,00
315032	32 x 4,5	**13,00**	12	0,75	40,00
315035	35 x 4,5	**14,00**	12	0,9	40,00
315038	38 x 5,0	**15,70**	10	1,0	40,00
315040	40 x 5,0	**16,20**	10	1,1	40,00
315042	42 x 5,0	**16,90**	10	1,15	40,00
315045	45 x 5,0	**18,00**	10	1,2	40,00
315050	50 x 5,0	**20,70**	10	1,5	40,00
315060	60 x 6,0	**28,40**	10	2,4	40,00
315075	75 x 7,5	**42,70**	10	3,0	40,00
315080	80 x 7,5	**48,30**	10	3,4	40,00

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Artikelgruppe 330 ÖL-/BENZINSCHLÄUCHE

Öl- und Benzinschläuche nach EN 12115

Tankwagenschläuche, schwere Gummispiralsaug- und Druckschläuche, dorngefertigt und flexibel, ausgelegt für ein volles Vakuum und hohen Betriebsdruck, Schlauchdecke antistatisch ausgerüstet, Widerstand kleiner als 10^6 Ohm (Ω). Nach EN 12115.
Geeignet für Mineralöl, Benzin, Biodiesel und eine Vielzahl von Mineralölprodukten mit einem Aromatengehalt bis 50%, sowie für tierische und pflanzliche Fette und Öle. Temperaturbeständig von -30 bis +100°C.

Schlauchseele: Nitrilgummi, NBR 1, schwarz, glatt
Einlagen: Hochreißfestes, synthetisches Cordgewebe, 2 Stahlspiralen
Schlauchdecke: CR - Gummi, schwarz, glatt, mit Stoffmusterung, antistatisch ausgerüstet, abriebfest, schwer entflammbar, öl-, wetter- und ozonbeständig

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**Anschnitte Euro/mtr.**	**in Rollen Euro/mtr.**	Betriebsdruck bar	ca. Gewicht kg / mtr.	Biegradius mm	Rollenlänge mtr.
330025	25,0 x 6,25	**33,70**	**28,10**	20	0,900	150	40,00
330032	32,0 x 6,25	**37,05**	**30,90**	20	1,100	175	40,00
330035	35,0 x 6,75	**45,95**	**38,30**	20	1,350	200	40,00
330038	38,0 x 6,50	**45,00**	**37,50**	20	1,500	225	40,00
330050	50,0 x 7,5	**58,30**	**48,60**	16	2,100	275	40,00
330060	60,0 x 7,5	**69,60**	**58,00**	16	2,550	300	40,00
330065	63,5 x 7,5	**81,60**	**68,00**	16	2,860	300	40,00
330075	75,0 x 7,5	**87,45**	**72,90**	16	3,100	350	40,00
330080	80,0 x 8,0	**106,80**	**89,00**	16	3,520	370	40,00
330100	100,0 x 8,0	**129,80**	**108,20**	16	4,600	450	40,00
330150	152,0 x 15,0	**315,35**	**262,80**	16	9,800	980	40,00
330200	203,0 x 16,0	**602,40**	**502,00**	10	15,000	1300	20,00

Weitere Abmessungen auf Anfrage

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Artikelgruppe 340 ÖL-/BENZINSCHLÄUCHE

Öl- und Benzinschläuche nach EN 12115

und nach TRbF131 /2

TW- und Bunkerschläuche, schwere Gummidruckschläuche, dorngefertigt und flexibel, ausgelegt für hohen Betriebsdruck, Schlauchdecke antistatisch ausgerüstet, Widerstand kleiner als 10^6 Ohm (Ω), TÜV geprüft. Geeignet für Mineralöl, Benzin, Biodiesel und eine Vielzahl von Mineralölprodukten mit einem Aromatengehalt bis 50%, sowie für tierische und pflanzliche Fette und Öle. Temperaturbeständig von -30 bis +100°C. Nach EN 12115
.Längen bis 120 meter für Schläuche bis 80 mm L.W. sind möglich

Schlauchseele: Nitrilgummi, NBR 1, schwarz, glatt
Einlagen: Hochreißfestes, synthetisches Cordgewebe
Schlauchdecke: CR - Gummi, schwarz, glatt, mit Stoffmusterung, antistatisch ausgerüstet, abriebfest, schwer entflammbar, öl-, wetter- und ozonbeständig

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**Anschnitte Euro/mtr.**	**in Rollen Euro/mtr.**	Betriebsdruck bar	ca. Gewicht kg / mtr.	Rollenlänge mtr.
340019	19,0 x 6,0	**27,20**	**22,70**	20	0,60	40,00
340025	25,0 x 6,0	**36,20**	**30,20**	20	0,78	40,00
340032	32,0 x 6,25	**36,80**	**30,70**	20	0,90	40,00
340038	38,0 x 6,5	**41,50**	**34,60**	20	1,10	40,00
340050	50,0 x 8,0	**57,70**	**48,10**	20	1,75	40,00
340065	63,5 x 8,0	**94,20**	**78,50**	16	2,10	40,00
340075	75,0 x 8,0	**88,55**	**73,80**	16	2,40	40,00
340080	80,0 x 8,0	**100,55**	**83,80**	16	2,60	40,00
340100	100,0 x 8,0	**123,70**	**103,10**	16	3,20	40,00
340150	150,0 x 9,0	**191,00**	**159,20**	16	8,40	40,00
340200	203,0 x 11,0	**396,70**	**330,60**	16		keine Lagerw.

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Artikelgruppe 335 + 360
ölbeständige SCHLÄUCHE

Heißteerspritzschläuche

Gummischläuche für Heißteer und Heißbitumen, innen und außen schwarz, öl-, teer- und bitumenbeständig, außen glatt, fein stoffgemustert, Temperaturbeständig -15°C bis +185°C.
schwarze, glatte Polyacryl Seele ,
verdeckte Stahldrahtspirale und Stahlcordeinlagen,
schwarze, glatte Polyacril Decke, stoffgemustert

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**Anschnitte Euro/mtr.**	**in Rollen Euro/mtr.**	Betriebsdr. bar	ca. Gewicht kg/mtr.	Biegradius mm	Rollenlänge mtr.
335019	19 x 6,75	**44,25**	**36,90**	10	0,950	100	60,00
335025	25 x 7,50	**60,95**	**50,80**	10	1,250	140	60,00
335050	51 x 9,25	**119,60**	**99,70**	10	2,850	260	60,00
335075	76 x 9,50	**179,85**	**149,90**	10	4,750	470	60,00

DN 75 nicht grundsätzlich Lagerware, bei Bedarf bitte Lagerbestand erfragen !

Artikelgruppe 360 Hochdruckschläuche ölbeständig

Hochdruck-Gummischläuche für nicht aggressive Flüssigkeiten und Mineralöl, einzusetzen im Temperaturbereich von -40° bis +125°C. Flüssigkeitsbetriebsdruck 80 bar bei Raumtemperatur. Zu liefern in Längen nach Ihrer Wahl, Herstellungslängen bis max. 60 mtr.
Schlauchseele: hochwertiger synthetischer Gummi, ölbeständig
Einlagen: Textilcordeinlagen
Schlauchdecke: Hochwertiger synthetischer Gummi, stoffgemustert, ölbeständig, Ozon-, witterungs- und alterungsbeständig.
Beigestellt werden können Hochdruckarmaturen mit Innen- und Außengewinde, sowie Pressfassungen, auf Wunsch auch eingepresst. Verpressung kostenlos. Siehe Artikel-Nr. 984 + 985 auf Seite 94

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**Anschnitte Euro/mtr.**	**Fabrikationslängen Euro/mtr.**	Biegradius mm	Flüssigkeits-Berstdruck bar
360006	6,0 x 13,0	**4,20**	**4,20**	40	300
360008	8,0 x 14,5	**4,70**	**4,70**	50	272
360010	9,5 x 16,0	**6,10**	**6,10**	60	252
360013	13,0 x 21,5	**9,40**	**9,40**	85	372
360016	16,0 x 25,5	**11,80**	**11,80**	105	320
360019	19,0 x 29,0	**14,90**	**14,90**	130	280

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Artikelgruppe 350 ÖL-/BENZINSCHLÄUCHE

Kraftstoffschläuche DIN 73379 /52 Ausführung A

Kraftstoffschläuche, Nurgummischläuche nach DIN 73379 /52 Ausführung A, Maschinenschläuche, Faßpumpenschläuche, ohne Textilein- oder Umlage, Qualität Nitrilgummi, schwarz, glatt, Härte ca. 65°Shore A. Auch für Biodiesel geeignet

Artikel-nummer	i. Ø x ä. Ø mm	**Fabrikationslängen Euro/mtr.**	Rollenlänge mtr.
350004	4 x 8	**0,80**	40,00
350005	5 x 8	**0,74**	40,00
350006	6 x 10	**0,90**	40,00
350008	8 x 12	**0,98**	40,00
350009	9 x 13	**1,04**	40,00
350010	10 x 15	**1,34**	40,00
350012	12 x 18	**1,86**	40,00
350016	16 x 23	**2,60**	40,00
350019	19 x 27	**3,50**	40,00

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Artikelgruppe 351 Fluorelastomerschläuche

Fluorelastomer-Nurgummischläuche

Gummischläuche aus Fluorelastomer (auch Viton genannt) ohne Ein- und Umlage.
Farbe schwarz, Shore Härte A ca 70° +/- 5°.
Einzusetzen im Temperaturbereich von -20° bis + 200° C.
Gute Beständigkeit gegen starke Säuren, aromatische und chlorhaltige Löungsmittel, Öle, Kohlenwasserstoffe und Oxidationsmittel,
Toleranzen nach Iso 3302 E 2 **Lieferzeit anfragen!**

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**in Rollen Euro/mtr.**	Rollenlänge mtr.
351003	3,0 x 2,0	**7,86**	20,0
351004	4,0 x 2,0	**9,32**	20,0
351005	5,0 x 2,0	**10,60**	20,0
351006	6,0 x 2,0	**12,16**	20,0
351007	7,0 x 2,0	**13,76**	20,0
351008	8,0 x 2,0	**15,24**	20,0
351009	9,0 x 2,0	**16,90**	20,0
351010	10 x 2,5	**23,10**	20,0
351012	12 x 3,0	**32,82**	20,00

Fluorelastomer-Kraftstoffschläuche mit Einlage

Kraftstoffschläuche Bio-Diesel beständig nach DIN73379 E, Farbe schwarz innen und aussen.
Schlauchseele FKM, Schlauchdecke ECO, Einlagen Aramid .
Einzusetzen im Temperaturbereich von -30° bis + 110° C Dauertemperatur.
Betriebsdruck 10 Bar, Platzdruck 30 Bar

Lieferzeit anfragen!

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**in Rollen Euro/mtr.**	Rollenlänge mtr.
3515035	3,5 x 3,0	**9,00**	20,0
3515045	4,5 x 3,0	**9,50**	20,0
3515055	5,5 x 3,0	**10,20**	20,0
3515060	6,0 x 3,0	**10,60**	20,0
3515073	7,3 x 3,0	**13,76**	20,0
3515080	8,0 x 3,0	**12,80**	20,0
3515093	9,3 x 3,0	**14,60**	20,0

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Artikelgruppe 352 ÖL-/BENZINSCHLÄUCHE

Kraftstoffschläuche DIN 73379 /1982 Ausführung B

Kraftstoffschläuche Ausführung B, mit aufvulkanisierter Textilumflechtung, innen und außen schwarz, geeignet für Kraftstoffe / Superkraftstoffe mit max. 50% Benzolgehalt, Kerosine bis max. +40°C, Mineralöle und Dieselkraftstoffe bis max. +80°C, Kühlstoffe (Glycol, Glysantine etc.) und Wasser bis max. +90°C, wässrige Lösungen ohne oxydierende Stoffe bis max. +80°C, kältebeständig bis max. -40°C

auch für Biodiesel geeignet.

Artikel-nummer	i. Ø x ä. Ø mm	**Fabrikationslängen Euro/mtr.**	Betriebsdruck bar	Rollenlänge mtr.
352003	3,2 x 7,0	**0,92**	10	20,00
352004	4,0 x 9,0	**1,24**	10	20,00
352005	5,0 x 10,0	**1,26**	10	20,00
352006	6,0 x 11,0	**1,34**	10	20,00
352007	7,0 x 12,0	**1,42**	10	20,00
352075	7,5 x 12,5	**1,50**	10	20,00
352008	8,0 x 13,0	**1,52**	10	20,00
352010	10,0 x 15,0	**1,88**	10	20,00
352012	12,0 x 18,0	**2,50**	10	20,00

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Artikelgruppe 355 ÖL-/BENZINSCHLÄUCHE

Ölschläuche mit Einlagen

Flexible Gummischläuche mit Textileinlagen, innen und außen schwarz. Innen NBR-Gummi, beständig gegen Mineralöle und Treibstoffe mit einem Aromatenanteil bis 50%.
Bis L.W. **25 x 5** mm Schlauchdecke glatt, NBR/PVC Verschnitt, mineralöl- und treibstoffbeständig, sehr abriebfest, wetter- und ozonbeständig. Einzusetzen im Temperaturbereich von -20° bis +60°C.

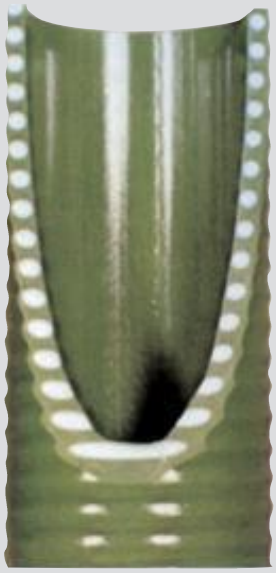
Ab L.W. **19 x 6** mm Schlauchdecke CR-Gummi, schwarz, stoffgemustert, mit gelber Kennzeichnung, ausgerüstet mit Kupferlitzen. Abriebfest, öl-, wetter- und ozonbeständig.Temperaturbereich -30° bis +90° C.

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**Anschnitte Euro/mtr.**	**In Rollen Euro/mtr.**	Betriebsdruck bar	Rollenlänge mtr.
355006	6 x 3,5		**2,30**	10	100,00
355008	8 x 3,5		**2,50**	10	100,00
355009	9 x 3,5		**2,70**	10	100,00
355010	10 x 3,5		**2,82**	10	100,00
355013	13 x 3,5		**3,40**	10	60,00
355019	19 x 4,0		**5,30**	10	60,00
355025	25 x 5,0		**9,40**	10	40,00
3550190401	19 x 6,0		**8,40**	16	40,00
3550250401	25 x 6,0		**12,10**	16	40,00
355032	32 x 6,0		**13,40**	16	40,00
355038	38 x 6,5		**16,40**	16	40,00
355040	40 x 6,5	**21,10**	**17,60**	16	40,00
355050	50 x 7,0		**24,20**	16	40,00
355070	70 x 7,0	**41,25**	**34,40**	16	40,00
355075	75 x 7,5		**38,70**	16	40,00
355090	90 x 8,0	**56,75**	**47,30**	16	40,00
355110	110 x 9,0	**83,15**	**69,30**	16	40,00

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

PVC-SPIRALSCHLÄUCHE

Artikelgruppe 410 / 412



414

440 Lebensmittel

Artikelgruppe 410 / 412 grüntransparent

Flexible, formstabile Spiralsaug- und Druckschläuche aus Weich-PVC mit Hart-PVC-Wendel. Mittelschwere Ausführung. Grün-transparent mit weisser Wendel. Temperaturbeständig von -10 bis +60°C.
Geeignet für Frischwasser, Seewasser, ölhaltiges Wasser, Schmutzwasser und Gülle.

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**Anschnitt Euro/mtr.**	**In Rollen Euro/mtr.**	Betriebsdruck bar	ca. Gewicht kg / mtr.	Biegradius mm	Rollenlänge mtr.
410019	19 x 2,7		**1,50**	5,0	0,210	110	50,00
410025	25 x 2,9		**2,00**	5,0	0,270	140	50,00
410032	32 x 3,2		**2,40**	5,0	0,350	180	50,00
410038	38 x 3,3		**3,70**	5,0	0,470	210	50,00
410050	50 x 3,8		**5,00**	5,0	0,700	270	50,00
412060	60 x 4,0	**8,00**	**6,70**	5,0	0,850	330	50,00
412065	63 x 4,3		**7,10**	5,0	0,900	350	50,00
412070	70 x 4,5		**8,30**	4,0	1,050	450	50,00
412075	76 x 4,6		**8,20**	4,0	1,150	500	50,00
412080	80 x 4,8		**10,70**	4,0	1,350	500	50,00
412100	100 x 5,9	**21,10**	**17,60**	4,0	2,200	500	50,00

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

PVC-SPIRALSCHLÄUCHE

Artikelgruppe 414 grün

Flexible, formstabile Spiralsaug- und Druckschläuche aus Weich-PVC mit Hart-PVC-Wendel. Schwere Ausführung. Temperaturbeständig von -10 bis +60°C.
Geeignet für Frischwasser, Seewasser, ölhaltiges Wasser, Schmutzwasser und Gülle.

Artikel-nummer	i. Ø mm	**Anschnitte Euro/mtr.**	in Rollen **Euro/mtr.**	Arbeitsdruck ca. bar	ca. Gewicht kg / mtr.	Biegradius mm	Rollenlänge mtr.
414050	50	**9,20**	**7,70**	5	1,000	300	50,00
414075	75	**15,80**	**13,20**	4	1,700	435	50,00
414080	80	**17,25**	**14,40**	3	1,850	465	50,00
414090	90	**19,80**	**16,50**	3	2,150	515	50,00
414100	100	**24,80**	**20,70**	3	2,700	570	50,00
414110	110	**27,60**	**23,00**	3	3,000	620	50,00
414125	127	**33,20**	**27,70**	2	3,600	710	30,00
414150	150	**42,45**	**35,40**	2	4,600	835	25,00

Weitere Abmessungen aller Typen auf Anfrage !

Artikelgruppe 440 – für Lebensmittel, transparent, mit roter Spirale

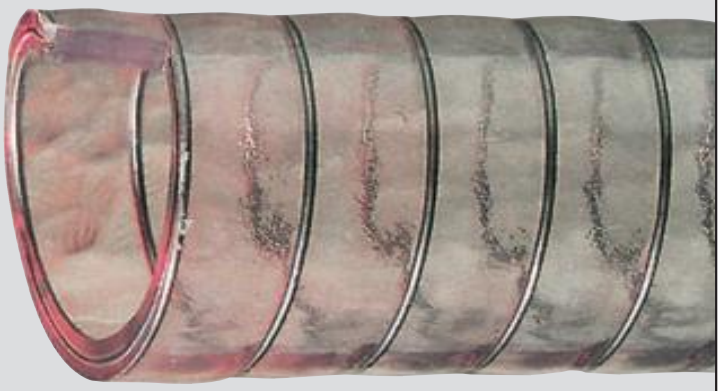
Flexible, formstabile Spiralsaug- und Druckschläuche aus Weich-PVC mit Hart-PVC-Wendel. Mittelschwere Ausführung. Temperaturbeständig von -10 bis +60°C.
Geeignet für Frischwasser, Fruchtsäfte, Bier, Wein und Spirituosen mit einem Alkoholgehalt bis 25%.

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**in Rollen Euro/mtr.**	Betriebsdruck bar	Vakuum m / Ws	ca. Gewicht kg / mtr.	Biegradius mm	Rollenlänge mtr.
440025	25 x 3,5	**4,10**	8	9	0,400	170	50,00
440032	32 x 3,8	**5,10**	8	9	0,520	230	50,00
440038	40 x 4,5	**6,70**	8	9	0,730	260	50,00
440050	50 x 4,8	**10,70**	8	9	1,100	350	50,00
440075	76 x 5,5	**18,70**	6	9	1,900	550	50,00
440100	100 x 8,0	**32,10**	5	8	3,300	700	50,00

die angegebenen Leistungswerte für alle PVC-Schläuche sind gültig bei + 20° C.

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

PVC-SPIRALSCHLÄUCHE



Artikelgruppe 400 – transparent, mit Stahlspirale

Flexible, formstabile Spiralsaug- und Druckschläuche aus Weich-PVC mit verzinkter Stahldrahtspirale. Mittelschwere Ausführung. Temperaturbeständig von -10 bis +60°C.
Geeignet für Frischwasser, Seewasser, ölhaltiges Wasser, Schmutzwasser und Gülle.
Nicht toxisch, auch für Trinkwasser und Lebensmittel geeignet.

Artikel-nummer	i. Ø x ä. Ø mm	**In Rollen Euro/mtr.**	Betriebsdruck bar	Vakuum m / Ws	ca. Gewicht kg / mtr.	Biegradius mm	Rollenlänge mtr.
400008	8 x 14	**1,60**	7	9,5	0,130	20	60,00
400010	10 x 16	**1,70**	6	8,5	0,160	30	60,00
400013	12 x 18	**1,90**	5	8,5	0,190	40	60,00
400018	18 x 24	**2,90**	4	8,5	0,300	65	60,00
400019	20 x 27	**3,40**	4	8,5	0,350	70	60,00
400022	22 x 29	**3,70**	4	8,5	0,380	70	60,00
400025	25 x 33	**4,10**	4	8,5	0,500	80	60,00
400032	32 x 41	**5,40**	3	8,5	0,650	100	60,00
400038	38 x 47	**6,70**	3	8,5	0,800	110	30,00
400040	40 x 49	**7,20**	3	8,5	0,870	120	30,00
400045	45 x 55	**9,20**	3	8,0	1,100	150	30,00
400050	50 x 60	**10,40**	3	8,0	1,250	190	30,00
400075	76 x 90	**18,20**	2	7,0	2,200	300	30,00
400100	102 x 115	**26,70**	1,5	7,0	3,350	350	20,00

die angegebenen Leistungswerte für alle PVC-Schläuche sind gültig bei + 20° C.

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

PVC-SPIRALSCHLÄUCHE

402

480

Artikelgruppe 402 – glasklar, mit Stahlspirale, Gewebeverstärkt

Flexible, formstabile Spiralsaug- und Druckschläuche aus Weich-PVC mit verzinkter Stahldrahtspirale, Gewebeverstärkt, Mittelschwere Ausführung. Temperaturbeständig von -10 bis +60°C.
Geeignet für Frischwasser, Seewasser, ölhaltiges Wasser, Schmutzwasser und Gülle.
Nicht toxisch, auch für Trinkwasser und Lebensmittel geeignet.

Artikel-nummer	i. Ø x ä. Ø mm	**in Rollen Euro/mtr**	Betriebsdruck bar	Vakuum m / Ws	ca. Gewicht kg / mtr.	Biegradius mm	Rollenlänge mtr.
402013	12 x 4,25	**3,90**	20	9,0	0,295	36	60,00
402019	20 x 4,80	**6,30**	14	9,0	0,500	60	60,00
402025	25 x 5	**8,00**	13	9,0	0,640	75	60,00
402032	32 x 5,50	**10,10**	11	9,0	0,870	100	60,00
402038	38 x 6,0	**13,00**	11	9,0	1,000	110	30,00

Artikelgruppe 480 PVC-HOCHDRUCKSCHLÄUCE

Kälteflexible Rebspritzschläuche aus Weich-PVC mit Polyestereinlagen, Seele schwarz, außen blau, glatt.
Schwere Ausführung, knickfest und drallfrei. Temperaturbeständig von -20 bis +60°C.
Geeignet für Pestizide, leicht alkalische Flüssigkeiten, Frischwasser, Seewasser, ölhaltiges Wasser und Schmutzwasser.

Artikel-nummer	i. Ø x ä. Ø mm	Status	**In Rollen Euro/mtr.**	Betriebsdruck bar	ca. Gewicht kg / mtr.	Rollenlänge mtr.
480008	8 x 15,5	Lagerware	**2,10**	80	0,160	100,00
480010	10 x 18,0	Lagerware	**2,80**	80	0,220	100,00
480013	13 x 21,0	Lagerware	**4,20**	80	0,270	100,00

Die angegebenen Leistungswerte für alle PVC-Schläuche sind gültig bis +20°C.

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

PVC-SPIRALSCHLÄUCHE

Artikelgruppe 405 blau mit Hart-PVC-Wendel

Hochflexible, sehr leichte, dünnwandige Schläuche mit glatter Schlauchseele, außen gewellt. Geeignet für die Be- und Entlüftung, Ventilation und Klimatisierung, Rauch-, Gas- und Staubabsaugung,
als Überzugsschlauch und Kabelschutzschlauch für Erdverlegungen.
Einzusetzen im Temperaturbereich von -10° bis +60°C. **Lieferzeit anfragen!**

Artikel-nummer	i. Ø mm	Wandstärke max. min.mm	mit Spirale	**in Rollen Euro/mtr.**	ca. Gewicht kg / mtr.	Biegradius mm	Vakuum m / Ws.	Rollenlänge mtr.
405025	25	0,5	2,2	**1,50**	0,140	40	0,8	30,00
405032	32	0,5	2,4	**1,80**	0,160	40	0,7	30,00
405035	35	0,5	2,4	**2,10**	0,170	40	0,7	30,00
405038	38	0,5	2,5	**2,20**	0,195	50	0,7	30,00
405040	40	0,5	2,6	**2,20**	0,200	60	0,7	30,00
405045	45	0,5	2,6	**3,00**	0,245	80	0,7	30,00
405050	50	0,5	3,0	**3,50**	0,290	90	0,7	30,00
405055	55	0,5	3,0	**4,20**	0,360	90	0,7	30,00
405060	60	0,5	3,3	**4,90**	0,425	100	0,6	30,00
405070	70	0,5	3,3	**5,70**	0,500	110	0,5	30,00
405075	76	0,5	3,4	**6,30**	0,550	110	0,5	30,00
405080	80	0,5	3,6	**6,80**	0,590	130	0,5	30,00
405090	90	0,5	4,2	**7,60**	0,670	150	0,4	30,00
405100	102	0,5	4,3	**8,80**	0,750	160	0,4	30,00
405110	110	0,5	4,5	**10,10**	0,900	190	0,4	30,00
405120	120	0,5	4,8	**11,20**	1,000	200	0,4	30,00
405125	127	0,6	5,0	**12,20**	1,100	230	0,3	30,00
405130	130	0,6	5,0	**13,30**	1,200	250	0,3	30,00
405140	140	0,6	5,2	**14,50**	1,300	260	0,3	30,00
405150	152	0,6	5,4	**14,50**	1,500	280	0,3	20,00
405160	160	0,7	6,0	**16,90**	1,670	280	0,2	20,00
405180	180	0,7	6,0	**18,70**	1,850	450	0,2	20,00
405200	200	0,7	6,0	**22,50**	2,200	600	0,2	20,00

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Artikelgruppe 460 + 465 PVC-SCHLÄUCHE

PVC-SCHLÄUCHE transparent mit Einlagen Artikelgruppe 465

Flexible Schläuche aus Weich-PVC mit Polyestereinlagen, glasklar, knickfest und drallfrei.
Temperaturbeständig von -10 bis +60°C.
Geeignet für Luft, leicht alkalische Flüssigkeiten, Frischwasser, Seewasser, ölhaltiges Wasser und Schmutzwasser.
Physiologisch unbedenklich, auch für Trinkwasser und Lebensmittel geeignet.

Artikel-nummer	i. Ø x ä. Ø mm	**in Rollen Euro/mtr.**	Betriebsdruck bar	ca. Gewicht kg / mtr.	Rollenlänge mtr.
465005	5 x 11	**0,64**	15	0,850	50,00
465006	6 x 12	**0,64**	15	0,105	50,00
465008	8 x 14	**0,84**	15	0,130	50,00
465009	9 x 15	**0,84**	15	0,145	50,00
465010	10 x 16	**0,94**	15	0,155	50,00
465013	13 x 19	**1,10**	12	0,190	50,00
465019	19 x 26	**1,84**	10	0,310	50,00
465025	25 x 33	**2,70**	10	0,460	50,00
465032	32 x 42	**4,26**	8	0,730	50,00
465040	40 x 50	**5,14**	7	0,900	50,00
465050	50 x 62	**7,76**	4	1,250	50,00

Die angegebenen Leistungswerte für alle PVC-Schläuche sind gültig bei +20°C.

Artikelgruppe 460 PVC-SCHLÄUCHE glasklar

Flexible Schläuche aus Weich-PVC, glasklar. Temperaturbeständig von -10 bis +60°C. Geeignet für Luft, leicht alkalische Flüssigkeiten, Frischwasser, Seewasser, ölhaltiges Wasser und Schmutzwasser. Physiologisch unbedenklich, auch für Trinkwasser und Lebensmittel geeignet.

Artikel-nummer	i. Ø x ä. Ø mm	Rollenlänge mtr.	**in Rollen Euro/mtr.**
460006	6 x 9	100	**0,30**
460008	8 x 12	100	**0,58**
460010	10 x 14	100	**0,66**
460012	12 x 17	50	**0,96**
460016	16 x 22	50	**1,54**
460018	18 x 24	50	**1,58**
460020	20 x 27	50	**2,22**

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Artikelgruppe 500 + 510
ABRIEBFESTE SPIRALSCHLÄUCHE

Polyurethanschläuche

Leichte, flexible, formstabile Schläuche aus Polyurethan, hochabriebfest, transparent, mit grauer Hart-PVC-Wendel, elektrisch leitfähig durch aufgeschweißte Kupferlitze, innen fast glatt, außen gerippt, zur Förderung von abrasiven Flüssigkeiten und Feststoffen wie Schlamm, Sand-Wasser-Gemisch, Sand, Zement, Granulate, Getreide und vieles mehr. Einsetzbar im Temperaturbereich von -20°C bis +80°C.

Artikel-nummer	i. Ø mm	**Anschnitte Euro/mtr.**	**in Rollen Euro/mtr.**	Betriebsdruck bar	ca. Gewicht kg / mtr.	Biegradius mm	Rollenlänge mtr.
500038	38		**14,00**	3	0,450	180	30,00
500050	50	**16,55**	**13,80**	3	0,720	215	30,00

Weitere Abmessungen auf Anfrage

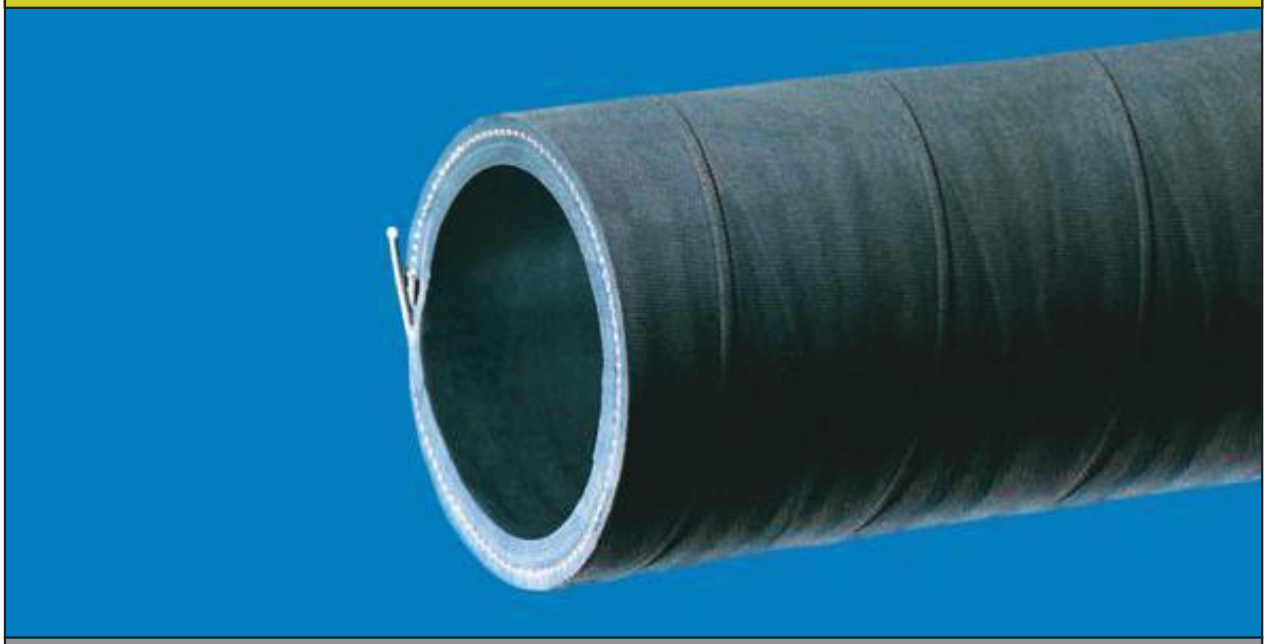
Polyurethanschläuche mit Drahtspirale

Hochflexible Schläuche aus PUR transluzent mit verkupferter Drahtspirale, dünnwandig und leicht, mit guten mechanischen Eigenschaften, chemikalienbeständig, witterungsbeständig, einzusetzen im Temperaturbereich von -40 bis +90°C.

Artikel-nummer	i. Ø mm	**Anschnitte Euro/mtr.**	**in Rollen Euro/mtr.**	ca. Gewicht kg / mtr.	Wanddicke mm ohne Spirale	Biegradius mm	Rollenlänge mtr.
510050	51	**6,07**	**5,06**	0,250	0,40	40	20,00
510060	60		**6,14**	0,300	0,40	50	20,00
510075	76	**11,06**	**9,22**	0,510	0,45	65	20,00
510100	102	**14,69**	**12,24**	0,660	0,55	85	15,00
510150	152	**22,92**	**19,10**	1,040	0,65	125	15,00
510200	203	**35,23**	**29,36**	1,650	0,65	170	15,00

PREISE OHNE MEHRWERTSEUER

Artikelgruppe 520
ABRIEBFESTE SPIRALSCHLÄUCHE



Materialförderschläuche

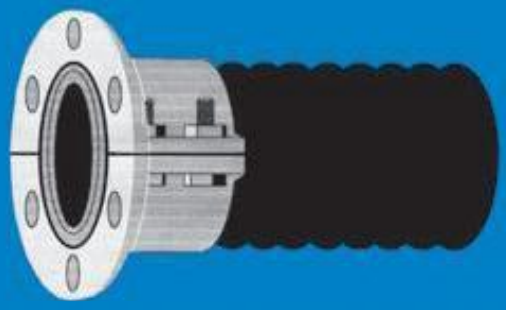
Schwere, flexible, formstabile Materialförderschläuche für Saug- und Druckzwecke, geeignet für Beton, Sand, Kies, Schotter, Schutt, Abraum und vieles mehr. Temperaturbeständig von -40 bis +70°C.

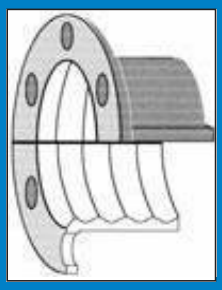
Schlauchseele: Hochabriebfester, synthetischer Gummi, glatt
Einlagen: Hochreißfestes, synthetisches Cordgewebe, Litze und Stahlspirale
Schlauchdecke: Hochabriebfester, synthetischer Gummi, schwarz, glatt mit Stoffmusterung, wetter- und ozonbeständig

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**Anschnitte Euro/mtr.**	**in Rollen Euro/mtr.**	Betriebsdruck bar	Vakuum m / Ws	Rollenlänge mtr.
519050	50 x 8,0	**24,10**	**20,10**	10	9,80	40,00
519075	75 x 9,0	**40,05**	**33,40**	10	9,60	40,00
519080	80 x 9,0	**45,45**	**37,90**	10	9,60	40,00
519100	100 x 10,0	**58,30**	**48,60**	10	9,20	40,00
519125	127 x 10,0	**75,10**	**62,60**	10	9,20	40,00
519152	152 x 11,0	**120,10**	**100,10**	10	9,00	40,00
		Artikel 520, dickwandige Ausführung				
520075	75 x 11,0	**50,85**	**42,40**	10	9,60	40,00
520080	80 x 11,0	**52,80**	**44,00**	10	9,60	40,00
520100	100 x 12,0	**68,00**	**56,70**	10	9,60	40,00
520125	127 x 12,0	**91,80**	**76,50**	10	9,00	40,00
520150	152 x 14,0	**126,95**	**105,80**	10	9,00	20,00
520200	200 x 14,5	**189,10**	**157,60**	10	8,60	20,00

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

ABRIEBFESTE SCHLÄUCHE hochflexibel





Entsorgungsschläuche

Schwere, formstabile, flexible Saug- und Druckschläuche, mit hochabriebfester Seele, Gewebeeinlagen für 10 bar Betriebsdruck, verdeckte Stahlspirale für volles Vakuum, Außengummi abriebfest und gewellt, wetter- und ozonbeständig, einzusetzen im Temperaturbereich von -40° bis +70°C. Metergewicht 6,2 kg, Biegradius 500 mm.

Artikel-nummer	i. Ø x ä. Ø mm	**Anschnitte Euro/mtr.**	**in Rollen Euro/mtr.**	Betriebsdruck bar	ca. Gewicht kg / mtr.	Biegradius mm	Rollenlänge mtr.
525100	102 x 130	**159,10**	**132,60**	10	6,200	500	60,00

Halbschalen Flanscharmatur dazu für äußere Befestigung. (Art. Nr. 963525) **Euro/Stück 265,30**

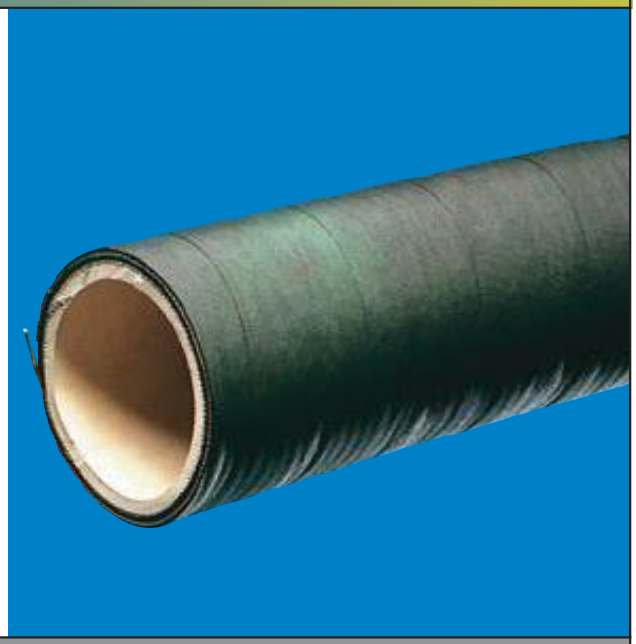
Schweißpulverabsaugschläuche Artikelgruppe 517

Hochflexible Gummispiralsaugschläuche, ausgelegt für ein volles Vakuum, mit hochabriebsfester Schlauchseele, Gewebeeinlagen, verdeckter Stahlspirale und Litze, außen blockgegrillt, wetter- und ozonbeständig. Einzusetzen im Temperaturbereich von -25° bis +80°C.
Schlauchseele Parabraun, glatt.
Schlauchdecke synthetischer Gummi, schwarz, mit Blockrillung und stoffgemustert.

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**Anschnitte Euro/mtr.**	**in Rollen Euro/mtr.**	Betriebsdruck bar	Gewicht kg / mtr.	Biegradius mm	Rollenlänge mtr.
517032	32 x 4	**9,70**	**8,10**	3	0,600	150	40,00
517038	38 x 5	**12,35**	**10,30**	3	0,900	180	40,00
517042	42 x 5	**15,95**	**13,30**	3	1,000	200	40,00
517050	50 x 6	**18,80**	**15,70**	3	1,500	250	40,00
517060	60 x 6	**21,80**	**18,20**	3	1,700	280	40,00
517065	65 x 6	**23,50**	**19,60**	3	1,900	290	40,00
517075	75 x 7	**31,30**	**26,10**	3	2,700	300	40,00
517100	100 x 10	**55,90**	**46,60**	3	4,000	420	40,00
529150	152 x 11	**128,50**	**107,10**	3		700	60,00

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Artikelgruppe 530 + 550
ABRIEBFESTE SCHLÄUCHE



Getreidesiloschläuche mit Spirale Artikelgruppe 530

Schwere, flexible, formstabile Gummispiralsaug- und Druckschläuche, elektrisch leitfähig durch Kupferlitzen. Geeignet für Zucker, Mehl, Getreide, fettfreie, feste Lebensmittel, Granulate und vieles mehr. Temperaturbeständig von -25 bis +80°C.

Schlauchseele: Weicher, hochabriebfester Naturgummi, weiß
Einlagen: Hochreißfestes, synthetisches Cordgewebe, Stahlspirale und Kupferlitze
Schlauchdecke: Hochabriebfester, synthetischer Gummi, schwarz, glatt mit Stoffmusterung, wetter- und ozonbeständig

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**Anschnitte Euro/mtr.**	**in Rollen Euro/mtr.**	Betriebsdruck bar	Vakuum m / Ws	Rollenlänge mtr.
530075	75 x 9,0	**43,90**	**36,60**	8	9,00	40,00
530080	80 x 9,0	**45,70**	**38,10**	8	9,00	40,00
530100	100 x 10,0	**62,75**	**52,30**	8	9,00	40,00

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Getreidesiloschläuche Artikelgruppe 550

Schwere, flexible Gummidruckschläuche, dorngewickelt, elektrisch leitfähig durch Kupferlitzen. Geeignet für Zucker, Mehl, Getreide, fettfreie, feste Lebensmittel, Granulate und vieles mehr. Temperaturbeständig von -25 bis +80°C.

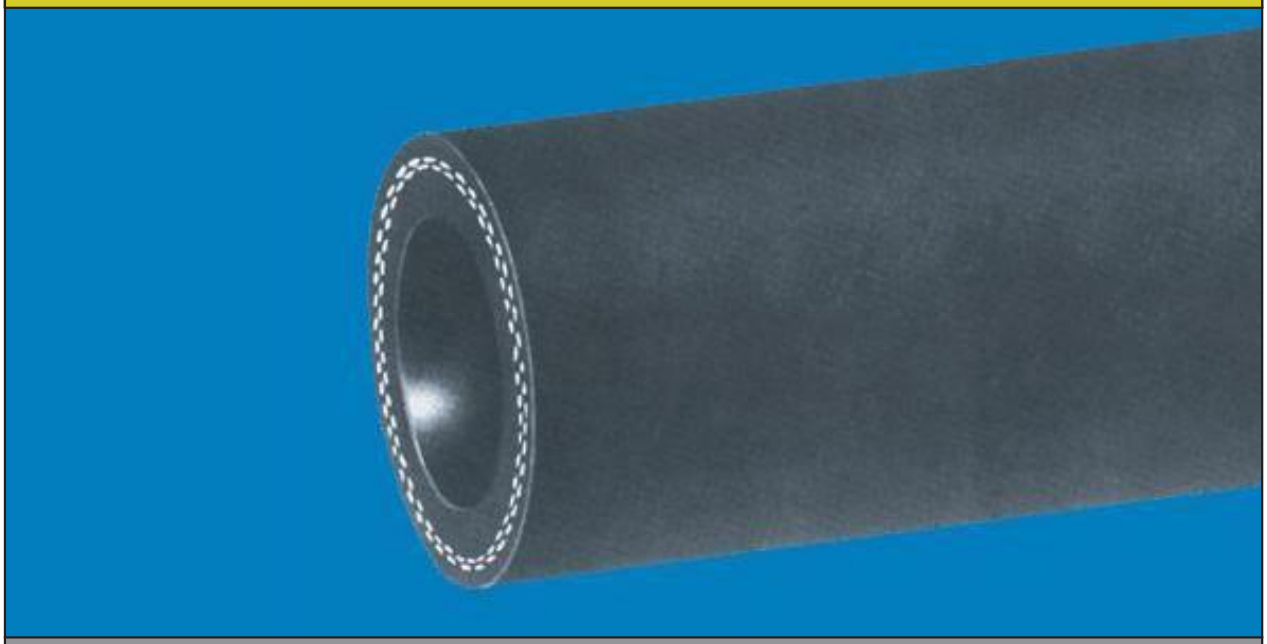
Schlauchseele: Weicher, hochabriebfester, synthetischer Gummi, weiß
Einlagen: Hochreißfestes, synthetisches Cordgewebe und Kupferlitze
Schlauchdecke: Hochabriebfester, synthetischer Gummi, schwarz, glatt mit Stoffmusterung, wetter- und ozonbeständig

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**Anschnitte Euro/mtr.**	**in Rollen Euro/mtr.**	Betriebsdruck bar	Rollenlänge mtr.
550075	75 x 9,0	**37,80**	**31,50**	10	40,00
550080	80 x 9,0	**40,05**	**33,40**	10	40,00
550100	100 x 10,0	**55,20**	**46,00**	10	40,00

Weitere Abmessungen auf Anfrage

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Artikelgruppe 570 ABRIEBFESTE SCHLÄUCHE



Sandstrahlgebläseschläuche

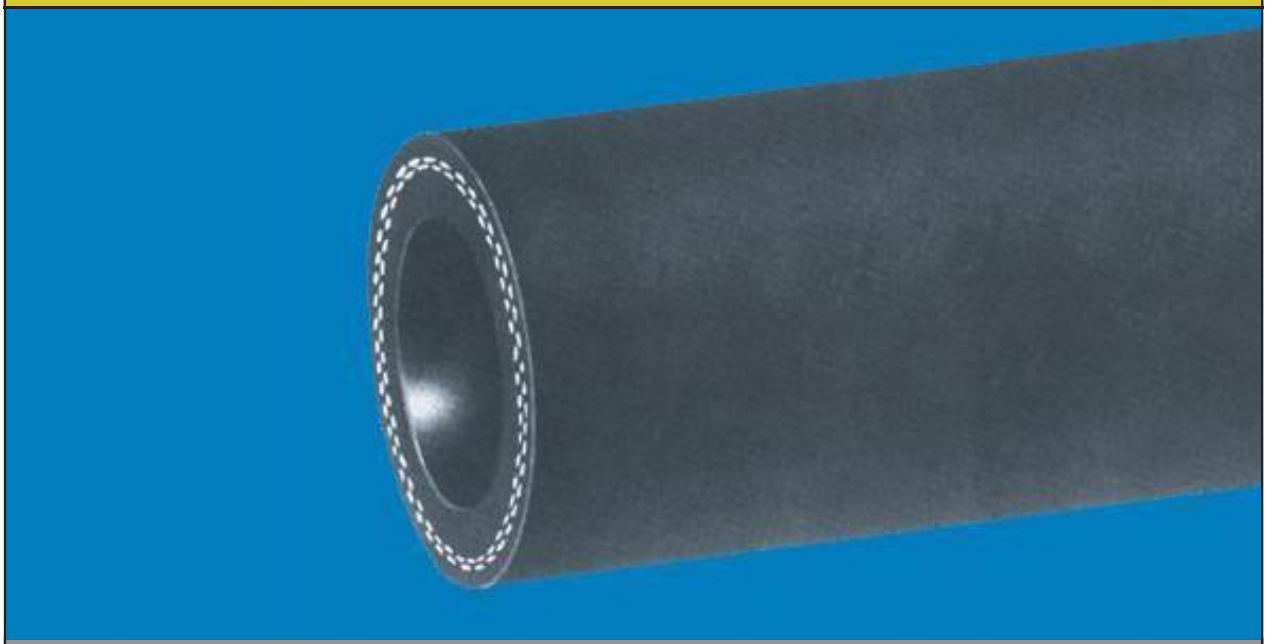
Schwere, flexible, langlebige Gummidruckschläuche, dorngewickelt, Gummi elektrisch leitfähig, für Sand und Stahlkies. Temperaturbeständig von -40 bis +70°C.
Schlauchseele: Hochabriebfester, synthetischer Gummi, antistatisch
Einlagen: Hochreißfestes, synthetisches Cordgewebe.
Schlauchdecke: Hochabriebfester, synthetischer Gummi, antistatisch, schwarz, glatt mit Stoffmusterung, wetter- und ozonbeständig

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**Anschnitte Euro/mtr.**	**in Rollen Euro/mtr.**	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	ca. Gewicht kg / mtr.	Rollenlänge mtr.
570013	13 x 7,0	**-**	**15,90**	10	40	0,49	40,00
5705000019	19 x 5,5	**-**	**12,80**	10	30	0,46	40,00
570019	19 x 7,0	**9,45**	**7,90**	10	40	0,64	40,00
570025	25 x 7,5	**11,40**	**9,50**	10	40	0,88	40,00
570032	32 x 8,0	**12,45**	**10,40**	10	40	1,17	40,00
570038	38 x 9,0	**19,40**	**16,20**	10	40	1,50	40,00
570042	42 x 9,0	**18,95**	**15,80**	10	40	1,60	40,00
570050	50 x 10,5	**21,70**	**17,30**	10	40	2,20	40,00
570060	60 x 11,0	**48,45**	**40,40**	10	40	2,70	40,00

Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar.

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Artikelgruppe 5702 HOCHABRIEBFESTE SCHLÄUCHE
Artikelgruppe 679 Strahlschläuche für Trockeneis



Sandstrahlgebläseschläuche hochabriebfest

Schwere, flexible, langlebige Gummidruckschläuche, dorngewickelt, Gummi elektrisch leitfähig, für Sand und Stahlkies. Temperaturbeständig von -40 bis +70°C.
Schlauchseele: Hochabriebfeste, Abrieb nach DIN 53516 kleiner als <50 mm³, antistatisch
Einlagen: Hochreißfestes, synthetisches Cordgewebe.
Schlauchdecke: Hochabriebfester, synthetischer Gummi, antistatisch, schwarz, glatt mit Stoffmusterung, wetter- und ozonbeständig

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**in Rollen Euro/mtr.**	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	ca. Gewicht kg / mtr.	Rollenlänge mtr.
5702000025	25 x 7,5	**11,90**	10	40	0,880	40,00
5702000032	32 x 8,0	**13,10**	10	40	1,100	40,00
5702000042	42 x 9,0	**18,00**	10	40	1,650	40,00

Strahlschläuche für Trockeneis

Strahlschläuche für Trockeneis.
Gummischläuche innen und aussen schwarz, glatt, aussen mit Stoffmusterung, mit Textileinlagen für 10 bar Betriebsdruck, 40 bar Berstdruck, hochabriebfest, Seele und Decke elektrisch leitfähig. Einsetzbar bei Temperaturen bis - 55° C.

Artikel-nummer	Abmessung mm	**in Rollen Euro/mtr.**	Betriebsdruck bar	Rollenlänge mtr.
679016	16 x 28,0	**36,10**	10	60,00
679019	19 x 31,0	**42,90**	10	60,00

Lieferzeit anfragen !

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Artikelgruppe 580 + 585
ABRIEBFESTE SCHLÄUCHE

Beton- und Mörtelhochdruckschläuche Artikelgruppe 580 / 40 bar

Schwere, flexible, langlebige Gummidruckschläuche, dorngewickelt, für Beton, Estrich, Gips, Sand und vieles mehr.
Temperaturbeständig von -40 bis +70°C.
Schlauchseele: Hochabriebfester, synthetischer Gummi, schwarz
Einlagen: Hochreißfestes, synthetisches Cordgewebe
Schlauchdecke: Hochabriebfester, synthet. Gummi, schwarz, glatt mit Stoffmusterung, wetter- und ozonbeständig

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**Anschnitte Euro/mtr.**	**in Rollen Euro/mtr.**	Betriebsdruck bar	ca. Gewicht kg / mtr.	Rollenlänge mtr.
580025	25 x 6,5	**15,10**	**9,00**	40	0,70	40,00
580032	32 x 7,0	**22,40**	**15,40**	40	0,90	40,00
580035	35 x 7,0	**16,90**	**12,50**	40	1,00	40,00
580040	40 x 8,0	**24,80**	**20,70**	40	1,50	40,00
580050	50 x 9,0	**26,25**	**17,30**	40	1,85	40,00
580065	65 x 10,0	**33,00**	**24,40**	40	2,70	40,00
580075	75 x 12,0	**69,20**	**57,70**	40	3,50	40,00

Andere Abmessungen, Betriebsdrücke oder komplett armierte Leitungen auf Anfrage.

Betonpumpenhochdruckschläuche Artikelgruppe 585 / 80 bar

Schwere, flexible, langlebige Gummidruckschläuche, dorngewickelt, für Beton, Estrich, Gips, Sand und vieles mehr.
Temperaturbeständig von -40 bis +70°C.
Schlauchseele: Hochabriebfester, synthetischer Gummi, schwarz
Einlagen: Stahlcord gewickelt
Schlauchdecke: Hochabriebfester, synthet. Gummi, schwarz, glatt mit Stoffmusterung, wetter- und ozonbeständig

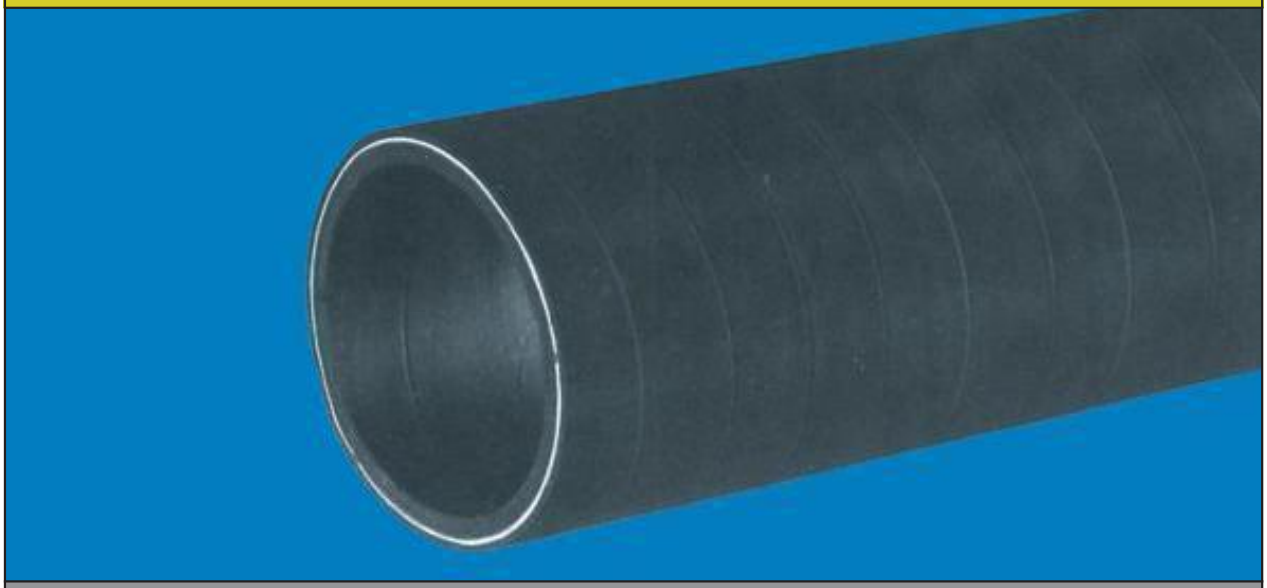
Artikel-nummer	**Abmessung** mm	**Anschnitte Euro/mtr.**	**in Rollen Euro/mtr.**	Betriebsdruck bar	ca. Gewicht kg / mtr.	Rollenlänge mtr.
585100	100 x 124	**123,00**	**102,50**	80	7,0	20,00
585125	125 x 150		**110,10**	80	8,8	20,00

Andere Längen sowie komplett armierte Schlauchleitungen auf Anfrage.

Lieferzeit anfragen!

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Artikelgruppe 592 + 591
ABRIEBFESTE SCHLÄUCHE



Materialförderschläuche Artikelgruppe 592

Schwere, flexible, langlebige Gummidruckschläuche, dorngewickelt, für Zement, Beton, Estrich, Gips, Sand, Kies, Abraum, Granulat und vieles mehr. Temperaturbeständig von -40 bis +70°C.
Schlauchseele: Hochabriebfester, synthetischer Gummi, antistatisch, schwarz
Einlagen: Hochreißfestes, synthetisches Cordgewebe
Schlauchdecke: Hochabriebfester, synthetischer Gummi, schwarz, glatt mit Stoffmusterung, wetter- und ozonbeständig

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**Anschnitte**	**in Rollen**	Betriebsdruck bar	ca. Gewicht kg / mtr.	Lagerlängen mtr.
592075	75 x 11	**32,40**	**27,00**	8	3,200	40,00
592080	80 x 11	**34,65**	**28,90**	8	3,360	40,00
592090	90 x 12	**49,30**	**41,10**	8	4,200	40,00
592100	100 x 12	**47,60**	**39,70**	8	4,620	40,00
592125	125 x 13	**73,65**	**61,40**	8	6,300	20,00
592150	150 x 14	**107,00**	**89,20**	8	8,500	20,00
592200	200 x 16	**172,30**	**143,60**	8	12,300	10,00

Längere Schlauchlängen als Lagerlängen auf Anfrage ebenfalls lieferbar.

Siloflachschläuche Artikelgruppe 591

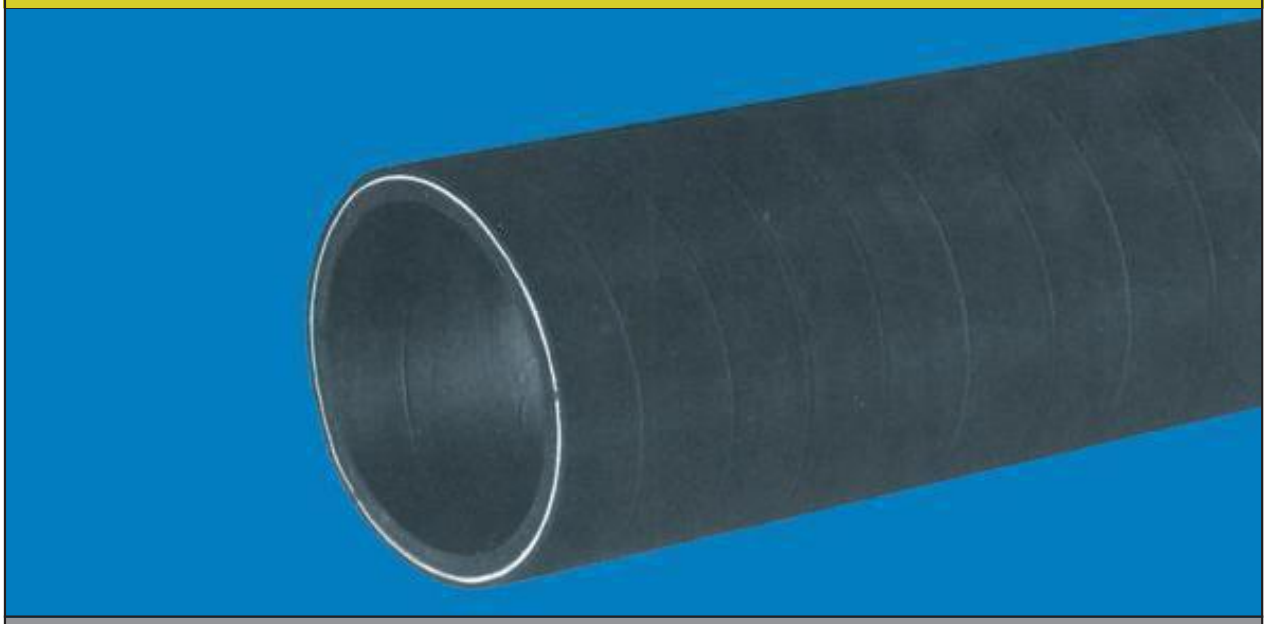
Leichte, flexible, langlebige Gummidruckschläuche, dorngewickelt, flach rollbar, strapazierfähig, für Pulver, Granulat und vieles mehr. Temperaturbeständig von -40 bis +70°C.
Schlauchseele: Hochabriebfester, synthetischer Gummi, antistatisch, schwarz
Einlagen: Hochreißfestes, synthetisches Cordgewebe
Schlauchdecke: Hochabriebfester, synthetischer Gummi, schwarz, glatt mit Stoffmusterung, wetter- und ozonbeständig

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**in Rollen Euro/mtr.**	Betriebsdruck bar	Rollenlänge mtr.
591075	76 x 5,5	**16,90**	5,000	40,00

Nur in Fabrikationslängen, größere Mengen bitte anfragen.

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Artikelgruppe 583 + 593
ABRIEBFESTE SCHLÄUCHE



Zementsiloschläuche Artikelgruppe 593

Schwere, flexible, langlebige Gummidruckschläuche, dorngewickelt, für Zement, Beton, Estrich, Gips, Sand, Kies, Abraum, Granulat und vieles mehr. Temperaturbeständig von -40 bis +70°C.
Schlauchseele: Hochabriebfester, synthetischer Gummi, antistatisch, schwarz
Einlagen: Hochreißfestes, synthetisches Cordgewebe
Schlauchdecke: Hochabriebfester, synthetischer Gummi, schwarz, glatt mit Stoffmusterung, wetter- und ozonbeständig

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**Anschnitte Euro/mtr.**	**in Rollen Euro/mtr.**	**ab 200 mtr. Euro/mtr.**	Betriebsdruck bar	ca. Gewicht kg / mtr.	Rollenlänge mtr.
593075	75 x 9	**23,15**	**19,30**	**17,80**	10	2,800	40,00
593080	80 x 9	**24,70**	**20,60**	**19,10**	10	2,920	40,00
593090	90 x 10	**30,95**	**25,80**	**23,80**	9	3,640	40,00
593100	100 x 10	**35,85**	**29,90**	**27,70**	8	4,100	40,00

Mengenstaffelung gültig bei Abnahme von Fabrikationslängen (auch sortiert)

Mörtelschläuche aussen weiss Artikelgruppe 583

Schwere, flexible, langlebige Gummidruckschläuche, dorngewickelt, für Zement, Mörtel, Gips, Sand, Kies, Abraum, Granulat und vieles mehr. Temperaturbeständig von -40 bis +70°C.
Schlauchseele: Hochabriebfester, synthetischer Gummi, antistatisch, schwarz
Einlagen: Hochreißfestes, synthetisches Cordgewebe
Schlauchdecke: Hochabriebfester, synthetischer Gummi, weiss, glatt mit Stoffmusterung, wetter- und ozonbeständig

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**in Rollen Euro/mtr.**	Betriebsdruck bar	Rollenlänge mtr.
583025	25 x 7	**11,80**	40	40,00
583035	35 x 7	**15,90**	40	40,00
583050	50 x 8	**25,20**	40	40,00

Nur in Fabrikationslängen. Zeitweise nich aus Vorrat, **Lieferzeit anfragen!**

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Abriebfeste Schläuche Artikelgruppe 586 + 595

Betonsiloauslaufschläuche

Elastische Gummischläuche mit Gewebeeinlagen, knickbar, schwarz, außen stoffgemustert, geeignet als Ablaufschlauch an Betonkübeln, Brückenablaufschlauch und vieles mehr. Bis L.W. 170 mm innen und außen hochwertiger EPDM-Gummi ab L.W. 200 mm Seele hochabriebfester NR/SBR Verschnitt, Decke synethetischer Gummi, witterungs-, alterungs- und ozonbeständig. **Ab L.W.254 Lieferzeit anfragen !**

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**Anschnitte Euro/mtr.**	**in Rollen Euro/mtr.**	Betriebsdruck bar	ca. Gewicht kg / mtr.	Rollenlänge mtr.
595120	120 x 6,5	**62,50**	**52,10**	5,0	3,000	20,00
595125	125 x 6,5	**65,00**	**54,20**	5,0	3,200	20,00
595140	140 x 6,5	**109,55**	**91,30**	5,0	3,500	20,00
595150	152 x 7,0	**85,40**	**71,20**	5,0	3,800	20,00
595160	160 x 7,0	**89,15**	**74,30**	5,0	4,200	20,00
595170	170 x 7,0	**106,80**	**89,00**	5,0	4,450	keine Lagerware
595200	200 x 7,5	**88,05**	**73,40**	5,0	4,900	20,00
595220	220 x 7,5	**101,25**	**84,40**	3,0	6,000	20,00
595250	254 x 8,0	**127,30**	**106,10**	3,0	7,600	20,00
595300	300 x 9,0	**173,40**	**144,50**	3,0	10,100	12,00
595350	350 x 9,0	**664,40**	**553,70**	2,0	11,700	12,00
595400	400 x 9,0	**263,60**	**219,70**	2,0	13,500	keine Lagerware
595500	500 x 10,0	**1146,20**	**955,20**	2,0	18,700	keine Lagerware

Betonrüttelbombenschlauch

Dorngewickelte Ausführung, mit 4 Textileinlagen, außen stoffgemustert, schwarz.

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**in Rollen Euro/mtr.**	ca. Gewicht kg / mtr.	Rollenlänge mtr.
586025	25 x 7,5	**14,70**	0,850	40,00

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Artikelgruppe 538 + 558
LEBENSMITTELSCHLÄUCHE

Getränke- und Brauereischläuche Artikelgruppe 538 mit Spirale

Nach FDA-Spezifikationen sowie nach BGA-Richtlinien geprüft. Robuste, strapazierfähige, flexible Gummispiral-saug- und Druckschläuche, dorngewickelt, Premiumqualität, antistatisch durch eine Kupferlitze.
Geeignet für Trinkwasser, Seewasser, Fruchtsäfte, Bier, Wein, Alkohol bis 96% und alle fettfreien Lebensmittel.
Temperaturbeständig von -40 bis +120°C

Schlauchseele: Weiß, spiegelglatt, geruch- und geschmackfrei, Lebensmittelqualität
Einlagen: Hochreißfestes, synthetisches Cordgewebe, Stahlspirale und Kupferlitze
Schlauchdecke: Synthetischer Gummi, Lebensmittelqualität, rot, glatt mit Stoffmusterung, geruch- und geschmackfrei, strapazierfähig

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**Anschnitte Euro/mtr.**	**in Rollen Euro/mtr.**	Betriebsdruck bar	ca. Gewicht kg / mtr.	Rollenlänge mtr.
538032	32 x 7,0	**57,95**	**48,30**	10	0,980	20 / 40 / 60
538040	40 x 7,0	**80,40**	**67,00**	10	1,300	20 / 40 / 60
538050	50 x 8,0	**92,85**	**77,40**	10	2,000	20 / 40 / 60
538075	75 x 8,0	**140,15**	**116,80**	10	4,500	20 / 40 / 60

Getränke- und Brauereischläuche Artikelgruppe 558 ohne Spirale

Nach FDA-Spezifikationen sowie nach BGA-Richtlinien geprüft. Robuste, strapazierfähige, flexible Gummidruck-schläuche, dorngewickelt, Premiumqualität, antistatisch durch eine Kupferlitze.
Geeignet für Trinkwasser, Seewasser, Fruchtsäfte, Bier, Wein, Alkohol bis 96% und alle fettfreien Lebensmittel.
Temperaturbeständig von -40 bis +120°C .

Schlauchseele: Weiß, spiegelglatt, geruch- und geschmackfrei, Lebensmittelqualität
Einlagen: Hochreißfestes, synthetisches Cordgewebe und Kupferlitze
Schlauchdecke: Synthetischer Gummi, Lebensmittelqualität, ab L.W. 19mm rot mit Stoffmusterung, geruch- und geschmackfrei, strapazierfähig

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**Anschnitte Euro/mtr.**	**in Rollen Euro/mtr.**	Betriebsdruck bar	ca. Gewicht kg / mtr.	Rollenlänge mtr.
558006	6,3 x 3,2	NBR-Seele,graue Decke	**7,00**	20	0,136	50,00
558010	10,0 x 3,5		**8,60**	20	0,210	50,00
558013	13,0 x 4,5	**17,00**	**14,20**	10	0,290	60,00
558019	19,0 x 5,0	**31,20**	**26,00**	10	0,430	20,00 / 40,00
558025	25,0 x 6,5	**34,55**	**28,80**	10	0,780	20,00 / 40,00
558032	32,0 x 8,0	**46,80**	**39,00**	10	1,180	20,00 / 40,00
558038	38,0 x 9,0	**61,55**	**51,30**	10	1,560	20,00 / 40,00
558040	40,0 x 10,0	**78,10**	**65,10**	10	1,830	20,00 / 40,00
558050	50,0 x 10,0	**84,35**	**70,30**	10	2,180	20,00 / 40,00
558075	75,0 x 10,0	**130,40**	**108,70**	10	4,200	20,00 / 40,00
558100	102,0 x 11,0	**bitte**	**anfragen**	10	6,140	20,00 / 40,00

Lagerware bis einschl. NW 50.

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Artikelgruppe 539 + 559
LEBENSMITTELSCHLÄUCHE

ohne Spirale

mit Spirale

Fettbeständige Schläuche Artikelgruppe 535 mit Spirale

Robuste, strapazierfähige, flexible Gummispiralsaug- und Druckschläuche, dorngewickelte Schläuche, beständig gegen tierische und pflanzliche Fette und Öle. Temperaturbeständig von -35 bis +80°C,Wasser bis + 95°C, Dampf bis +160°C.
Schlauchseele: NBR - Gummi, weiß, glatt.
Einlagen: Hochreißfestes, synthetisches Cordgewebe, Stahlspirale.
Schlauchdecke: NBR - Gummi, blau, glatt mit Stoffmusterung, strapazierfähig

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**Anschnitte Euro/mtr.**	**in Rollen Euro/mtr.**	Betriebsdruck bar	ca. Gewicht kg / mtr.	Biegradius mm	Rollenlänge mtr.
535013	13 x 5	**10,30**	**8,60**	10	0,400	130	40,0
535019	19 x 6	**14,15**	**11,80**	10	0,700	190	40,0
535025	25 x 6	**16,90**	**14,10**	10	0,850	250	40,0
535032	32 x 8	**28,05**	**23,40**	10	1,400	320	40,0
535038	38 x 8	**32,15**	**26,80**	10	1,750	380	40,0
535050	50 x 8	**45,45**	**37,90**	10	2,250	500	40,0

Fettbeständige Schläuche Artikelgruppe 559 ohne Spirale

Nach FDA-Spezifikationen sowie nach BGA-Richtlinien. Robuste, strapazierfähige, flexible Gummidruckschläuche, dorngewickelte Qualitätsschläuche, antistatisch durch eine Kupferlitze.
Geeignet für tierische und pflanzliche Fette und Öle und alle fetthaltigen Lebensmittel.
Temperaturbeständig von -30 bis +80°C, kurzzeitig dämpfbar bis +130°C.
Schlauchseele: Synthetischer Gummi, weiß, spiegelglatt, Lebensmittelqualität
Einlagen: Hochreißfestes, synthetisches Cordgewebe und Kupferlitze
Schlauchdecke: Synthetischer Gummi, Lebensmittelqualität, blau, glatt mit Stoffmusterung, strapazierfähig

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**Anschnitte Euro/mtr.**	**in Rollen Euro/mtr.**	Betriebsdruck bar	ca. Gewicht kg / mtr.	Rollenlänge mtr.
559013	13	**siehe Artikel 565**				
559019	19 x 6	**31,40**	**26,20**	10	0,550	20 / 40
559025	25 x 6	**35,15**	**29,30**	10	0,810	20 / 40
559040	40 x 9	**64,30**	**53,60**	10	2,000	20 / 40
559050	50 x 10	**89,25**	**74,40**	10	2,980	20 / 40
559075	75 x 10	**127,90**	**106,60**	10	4,100	20 / 40
559100	102 x 11	**169,40**	**141,20**	10	5,700	20 / 40

Weitere Abmessungen beider Typen auf Anfrage **Lieferzeit anfragen !**

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Artikelgruppe 532 LEBENSMITTELSCHLÄUCHE

Milchsammelschläuche mit Spirale

Gummi-Spiralsaug- und Druckschläuche,
dorngewickelte Qualitätsschläuche von **ungewöhnlicher Flexibilität**, mit weißer, glatter Schlauchseele nach FDA- und BGA-Richtlinien. Geeignet zum Durchleiten von Milch, jedoch auch geeignet zum Durchleiten von Wein, Bier, Fruchtsäften und Trinkwasser, einzusetzen im Temperaturbereich von -40° bis +80°C, zu Reinigungszwecken kurzzeitig dämpfbar bis maxim. +110°C.
Schlauchseele: NR-Qualität, weiß, glatt, nach den Richtlinien des FDA und BGA
Einlagen: Hochreißfestes, synthetisches Cordgewebe, mehrfach Stahldrahtspiralen
Schlauchdecke: NR-Gummi, blau, glatt mit Stoffmusterung, strapazierfähig und witterungsfest

Artikel-nummer	i. Ø x ä. Ø mm	**Anschnitte Euro/mtr.**	**in Rollen Euro/mtr.**	Betriebsdruck bar	ca. Gewicht kg / mtr.	Biegradius mm	Rollenlänge mtr.
532040	40,0 x 51,0	**35,40**	**29,50**	6	1,200	100	60,00
532045	45,0 x 56,0	**40,80**	**34,00**	6	1,370	115	60,00
532050	50,0 x 61,0	**39,95**	**33,30**	6	1,450	125	60,00
532065	63,5 x 76,5	**50,60**	**42,20**	6	2,100	160	60,00
532076	76,0 x 89,5	**56,40**	**47,00**	6	2,300	245	60,00

Auf Anfrage auch lieferbar in NW 38 und 102

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Artikelgruppe 537 LEBENSMITTELSCHLÄUCHE

Getränke- und Brauereischläuche mit Spirale

Die leichten Lebensmittelspiralsaug- und druckschläuche. Innen und außen glatt, außen stoffgemustert, mit verdeckt liegender Stahldrahtwendel. Geeignet für volles Vakuum und 6 bar Betriebsdruck, 18 bar Berstdruck.
Einzusetzen im Temperaturbereich von -30° bis + 80° C, zu Reinigungszwecken kurzzeitig dämpfbar bis + 110°C.
Schlauchseele: Weißer Gummi, Lebensmittelqualität nach FDA und BGA
Einlagen: Hochreißfeste Synthetikcordeinlagen und 2 Stahldrahtspiralen
Schlauchdecke: EPDM blau, abriebfest, lichtriss- und ozonbeständig
Geeignet für Trinkwasser, Seewasser, Milchprodukte, Bier, Wein, Fruchtsäfte und hochprozentigen Alkohol.

Artikel-nummer	i. Ø x ä. Ø mm	**Anschnitte Euro/mtr.**	**in Rollen Euro/mtr.**	Betriebsdruck bar	ca. Gewicht kg / mtr.	Biegradius mm	Rollenlänge mtr.
537025	25 x 36	**28,05**	**23,40**	6	0,63	70	60,00
537032	32 x 44	**35,85**	**29,90**	6	0,97	80	60,00
537038	38 x 50	**39,45**	**32,90**	6	1,20	100	60,00
537040	40 x 52	**40,40**	**33,70**	6	1,26	120	60,00
537050	50 x 62	**48,60**	**40,50**	6	1,60	150	60,00
537075	76 x 89	**63,95**	**53,30**	6	2,60	300	60,00

Artikel 5395 - Lebensmittel.Spiralschläuche mit UHMWPE Seele

Spiralsaug- und Druckschlauch, Vacuum 90 %, einzusetzen im Temperaturbereich von -35° bis +100°C, kurzzeitig sterilisierbar bis 130°C.
Schlauchseele:Weisse,glatte UHMWPE Seele für Lebensmittel nach FDA.
Einlagen:Textileinlagen, Stahldrahtspirale verdeckt, 2 Kupferlitzen.
Schlauchdecke: CR Gummi, flammwidrig ausgerüstet, blau, stoffgemustert.

Artikel-nummer	i. Ø x ä. Ø mm	**Anschnitte Euro/mtr.**	**in Rollen Euro/mtr.**	Betriebsdruck bar	ca. Gewicht kg / mtr.	Biegradius mm	Rollenlänge mtr.
5395000050	50 x 64	**78,00**	**65,00**	15	1,85	275	60,00

Lieferzeit anfragen!

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Artikelgruppe 565 LEBENSMITTELSCHLÄUCHE

Molkereidampfschläuche

Robuste, strapazierfähige, flexible Gummidruckschläuche, dorngewickelt.Geeignet für heißes und kaltes Frischwasser und Dampf. Einzusetzen im Temperaturbereich von -35°C,Wasser bis +95°C, Dampf bis +160°C. Dampfdruck 6 bar bei ca. 10-facher Sicherheit. Wasserdruck 18 bar bei ca. 3-facher Sicherheit.

Schlauchseele: NBR-Gummi, weiß, fettbeständig
Einlagen: Hochreißfeste, synthetische Garne
Schlauchdecke: NBR-Gummi, blau, stoffgemustert, Lebensmittelqualität, fettbeständig, gute mechanische Eigenschaften, witterungs- und alterungsbeständig

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**Anschnitte Euro/mtr.**	**in Rollen Euro/mtr.**	**ab 200 mtr. Euro/mtr.**	Biegeradius mm	ca. Gewicht kg / mtr.	Rollenlänge mtr.
565010	10 x 5	**7,65**	**6,40**	**5,70**	90	0,280	40,00
565013	13 x 5	**8,50**	**7,10**	**6,40**	100	0,350	40,00
565019	19 x 6	**10,90**	**9,10**	**8,40**	140	0,570	40,00
565025	25 x 6	**14,15**	**11,80**	**10,50**	160	0,710	40,00
565032	32 x 8	**21,00**	**17,50**	**16,20**	220	1,225	40,00
565038	38 x 8	**26,75**	**22,30**	**19,90**	250	1,410	40,00
565050	51 x 9	**38,40**	**32,00**	**28,60**	330	2,200	40,00
Als Saug- und Druckschlauch für volles Vacuum, mit verdeckt liegender Stahldrahtwendel							
535013	13 x 5	**10,30**	**8,60**		130	0,400	40,00
535019	19 x 6	**14,15**	**11,80**		190	0,700	40,00
535025	25 x 6	**16,90**	**14,10**		250	0,850	40,00
535032	32 x 8	**28,05**	**23,40**		320	1,400	40,00
535038	38 x 8	**32,15**	**26,80**		380	1,750	40,00
535050	50 x 8	**45,45**	**37,90**		500	2,250	40,00

Die 200 m Staffelpreise kommen auch bei sortierter Abnahme in Fabrikationslängen in Anrechnung.

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Artikelgruppe 640 FÜR HEISSE MEDIEN

Heißwasserschläuche mit Textilglasumflechtung

Robuste, strapazierfähige, flexible Gummidruckschläuche, dorngewickelt.
Geeignet für Luft, Frischwasser, Seewasser, leicht saures und alkalisches Wasser im PH-Wert von 5 bis 8, aufvulkanisiert Glasgewebe als Hitzeschutzumlage, Schmelzpunkt: 500°C, für Strahlungswärme bis 400°C.
Temperaturbeständig von -40 bis +130°C. Durchschlagfest 1000 Volt je mm Wandstärke.

Schlauchseele: EPDM-Gummi, weiß, glatt
Einlagen: Hochreißfestes, synthetisches Cordgewebe
Schlauchdecke: Hitzebeständiger, synthetischer Gummi, weiß, aufvulkanisiert Glasgewebe, naturfarben, hell, wetter- und ozonbeständig

Artikel-nummer	i. Ø x ä. Ø mm	**Anschnitte Euro/mtr.**	**In Rollen Euro/mtr.**	Betriebsdruck bar	ca. Gewicht kg / mtr.	Rollenlänge mtr.
640010	10 x 20	**15,70**	**13,10**	20	0,30	40,00
640013	13 x 24	**17,40**	**14,50**	20	0,40	40,00
640019	19 x 31	**22,05**	**18,40**	20	0,60	40,00
640025	25 x 39	**23,25**	**19,40**	20	0,90	40,00
640032	32 x 47	**28,20**	**23,50**	20	1,10	40,00
640035	35 x 51	**35,85**	**29,90**	20	1,25	40,00
640038	38 x 58	**42,10**	**35,10**	20	1,80	40,00
640040	40 x 57	**37,55**	**31,30**	20	1,60	40,00
640042	42 x 60	**43,30**	**36,10**	20	1,80	40,00
640045	45 x 62	**42,10**	**35,10**	20	1,70	40,00
640050	51 x 68	**44,50**	**37,10**	20	1,90	40,00
640060	60 x 81	**68,25**	**56,90**	20	2,80	40,00
640065	65 x 85	**75,00**	**62,50**	20	3,00	40,00
640075	75 x 95	**81,80**	**68,20**	20	3,20	40,00
640080	80 x 100	**88,40**	**73,70**	20	3,35	40,00
640100	100 x 120	**101,85**	**84,90**	20	4,10	40,00

Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar.

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Artikelgruppe 616/17 FÜR HEISSE MEDIEN

Leichtabgasschläuche

Sehr leichte und äußerst flexible verclipte Abgas-Absaugschläuche, speziell vorgesehen für Deckenschlauchhaspeln in KFZ-Werkstätten. Geeignet zum Absaugen von Gasen und Luft, auch als Be- und Entlüftungsschlauch.
Einsetzbar im Temperaturbereich Artikel 616 von -50 bis +200°C. Artikel 617 von -50° bis +300° C
Schlauchaufbau: Imprägniertes, hitzebeständiges Gewebe,spiralförmig gewendeltes Klemmprofil, kunststoffbeschichtet, stauchbar im Verhältnis ca 5 : 1.

Artikel-nummer	i. Ø mm	**Anschnitte Euro/mtr.**	**in Rollen Euro/mtr.**	ca. Gewicht kg / mtr.	Biegradius mm	Rollenlänge mtr.
616065	63,0	**28,05**	**23,40**	0,440	64	15,0
616075	75,0	**33,35**	**27,80**	0,510	74	15,0
616100	100,0	**42,45**	**35,40**	0,690	92	15,0
616125	125,0	**54,45**	**45,40**	0,870	115	15,0
616150	150,0	**63,60**	**53,00**	1,000	130	15,0
616200	200,0	**78,20**	**65,20**	1,800	190	15,0
617065	63,0	**57,70**	**48,10**	0,440	64	15,0
617075	75,0	**68,75**	**57,30**	0,670	74	15,0
617100	100,0	**81,10**	**67,60**	0,690	92	15,0
617125	125,0	**104,25**	**86,90**	0,850	115	15,0
617150	150,0	**123,35**	**102,80**	1,000	130	15,0
617200	200,0	**177,20**	**147,70**	1,800	190	15,0
617250	250,0	**215,40**	**179,50**	2,250	240	15,0

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Artikelgruppe 621 Abgaszubehör

Abgastrichter Artikelgruppe 621

Gummitrichter mit Abgassondenöffnung, mit Einbindetülle aus Metall

Artikel-nummer	für Schlauch i. Ø mm	**Preis EURO/Stück**	Trichterdurchmesser mm Trichter Ovalmaß	kleinster	größter	Ausführung
621050	50,0	**66,40**		40	80	rund
621060	63,5	**70,90**		40	80	rund
621065	63,5	**106,40**	70 x 110			oval
621075	75,0	**110,90**		75	150	rund
621100	100,0	**208,00**		75	150	rund

Brückenschellen für Linkswendel Artikelgruppe 9504

Diese Schellen eignen sich für die Leichtabgasschläuche Artikel 616 und 617

Artikel-nummer	Spannbereich .	Bandbreite mm	**Euro/Stück**
9504000065	NW 65	12	**4,36**
9504000075	NW 75	12	**4,82**
9504000100	NW 100	12	**5,94**
9504000125	NW 125	12	**6,26**
9504000150	NW 150		**7,80**
9504000200	NW 200		**10,72**
9504000250	NW 250		**14,18**

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Artikelgruppe 625 FÜR HEISSE MEDIEN

IDEAL-GRÜN Vielzweck- und Säureschläuche mit Spirale

Robuste, strapazierfähige, flexible Gummispiralsaug- und Druckschläuche, dorngewickelt, antistatisch durch eine Kupferlitze. Ausgelegt für ein volles Vakuum.
Geeignet für Luft, Frischwasser, Seewasser, Säuren, Laugen und eine Vielzahl von Chemikalien.
Temperaturbeständig von -40 bis +100°C, Dampf bis +130°C.
Schlauchseele: EP-Gummi-Compound, schwarz, glatt
Einlagen: Hochreißfestes, synthetisches Cordgewebe, Stahlspiralen und Kupferlitze
Schlauchdecke: CR-Gummi, grün, glatt mit Stoffmusterung, violett markiert, ölbeständig, chemikalien-, wetter-, lichtriß- und ozonbeständig

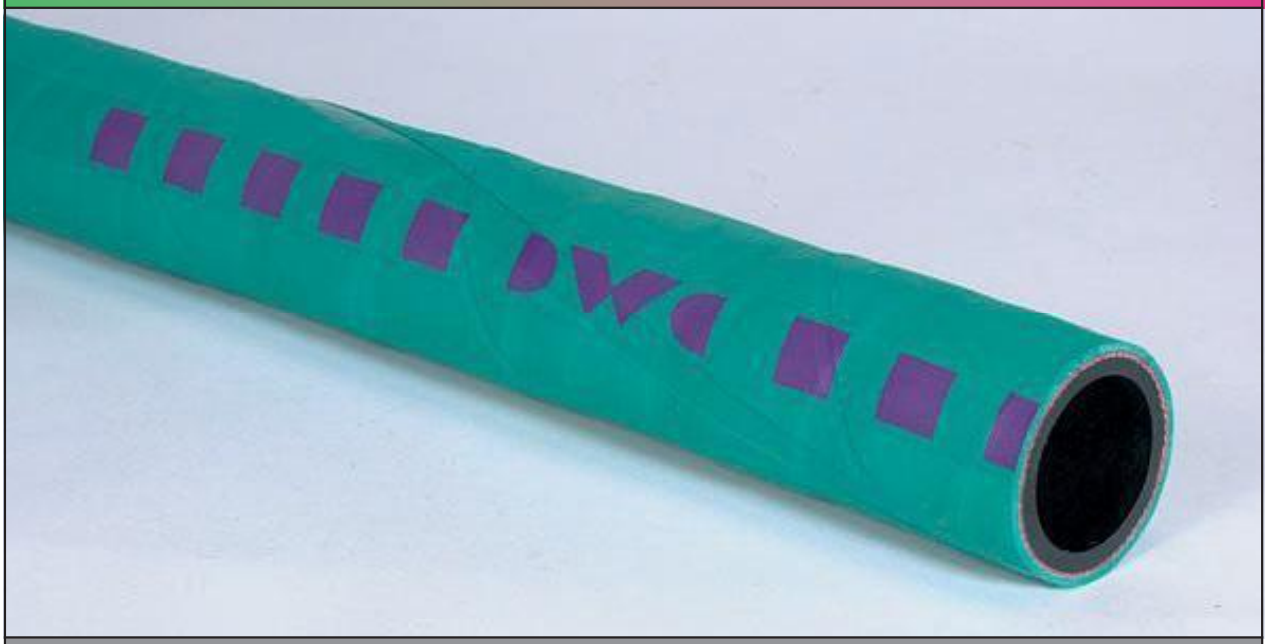
Medienliste ab Seite 84 und folgende (violetter Balken)

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**Anschnitte Euro/mtr.**	**in Rollen Euro/mtr.**	Betriebsdruck bar	ca. Gewicht kg / mtr.	Rollenlänge mtr.
625019	19 x 5,5	**31,40**	**26,20**	15	0,70	40,00
625022	22 x 5,5	**34,30**	**28,60**	15	0,75	40,00
625025	25 x 5,5	**35,85**	**29,90**	15	0,80	40,00
625032	32 x 6,0	**49,20**	**41,00**	15	1,10	40,00
625038	38 x 6,0	**58,80**	**49,00**	15	1,40	40,00
625050	50 x 8,0	**66,20**	**55,20**	15	2,30	40,00
625060	60 x 8,0	**97,55**	**81,30**	15	2,70	40,00
625075	75 x 8,0	**112,20**	**93,50**	15	3,300	40,00
625100	100 x 8,0	**143,75**	**119,80**	15	4,60	60,00

Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar. **Längere Längen sind Lieferbar.**

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Artikelgruppe 645 FÜR HEISSE MEDIEN



IDEAL-GRÜN Vielzweck- und Säureschläuche

Robuste, strapazierfähige, flexible Gummidruckschläuche, dorngewickelt, antistatisch durch eine Kupferlitze.
Geeignet für Luft, Frischwasser, Seewasser, Säuren, Laugen und eine Vielzahl von Chemikalien.
Temperaturbeständig von -40 bis +100°C, Dampf bis +130°C.
Schlauchseele: EP-Gummi-Compound, schwarz, glatt
Einlagen: Hochreißfestes, synthetisches Cordgewebe und Kupferlitze
Schlauchdecke: CR-Gummi, grün, glatt mit Stoffmusterung, violett markiert, ölbeständig, chemikalien-, wetter-, lichtriß- und ozonbeständig

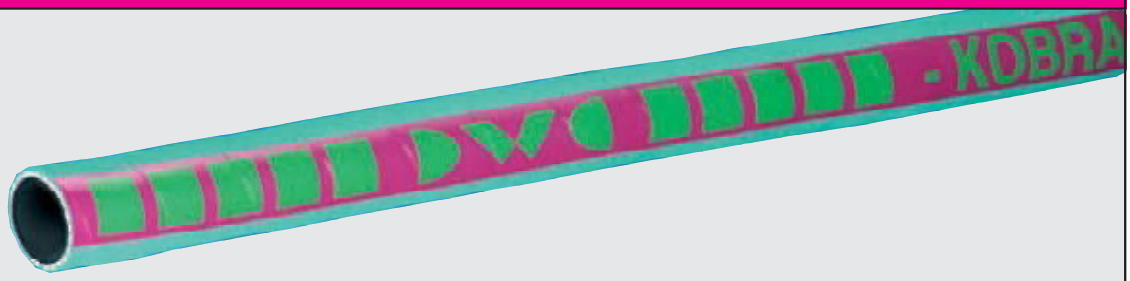
Medienliste ab Seite 84 und folgende (violetter Balken)

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**Anschnitte Euro/mtr.**	**in Rollen Euro/mtr.**	Betriebsdruck bar	ca. Gewicht kg / mtr.	Rollenlänge mtr.
645013	13 x 4,0	**12,95**	**10,80**	20	0,27	40,00
645019	19 x 5,0	**23,00**	**19,20**	15	0,50	40,00
645022	22 x 5,5	**25,90**	**21,60**	15	0,63	40,00
645025	25 x 5,5	**26,25**	**21,90**	15	0,69	40,00
645030	30 x 5,0	**30,80**	**25,70**	15	0,72	40,00
645032	32 x 6,0	**38,75**	**32,30**	15	0,90	40,00
645035	35 x 6,0	**42,00**	**35,00**	15	0,95	40,00
645038	38 x 7,0	**48,45**	**40,40**	15	1,25	40,00
645040	40 x 7,0	**51,10**	**42,60**	15	1,35	40,00
645042	42 x 7,0	**51,20**	**42,70**	15	1,40	40,00
645050	50 x 8,0	**69,10**	**57,60**	15	1,85	40,00
645060	60 x 8,0	**84,95**	**70,80**	15	2,10	40,00
645065	65 x 8,0	**89,15**	**74,30**	15	2,30	40,00
645075	75 x 8,0	**110,15**	**91,80**	15	2,60	40,00
645080	80 x 8,0	**131,40**	**109,50**	15	2,90	40,00
645100	100 x 9,0	**163,05**	**135,90**	15	3,90	40,00
645150	152 x 11,0	-	**271,90**	15	7,50	keine Vorratsware

Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar. **Längere Längen sind lieferbar.**

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Artikelgruppe 655 FÜR HEISSE MEDIEN



KOBRA-GRÜN Mehrzweck-/Heißwasserschläuche

Robuste, strapazierfähige, flexible Gummidruckschläuche, dorngewickelt. Geeignet für Luft, Frischwasser, Seewasser, leichte Säuren und Laugen. Temperaturbeständig von -40 bis +95°C. Schlauchseele: EPDM-Gummi, schwarz, glatt. Einlagen: Hochreißfestes, synthetisches Cordgewebe. Schlauchdecke: EPDM-Gummi, grün, glatt mit Stoffmusterung, chemikalien-, wetter-, lichtriß- und ozonbeständig.

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**in Rollen**	Betriebsdruck bar	ca. Gewicht kg / mtr.	Rollenlänge mtr.
655013	12,5 x 3,5	**4,90**	20	0,2	40,00
655019	19,0 x 4,0	**6,10**	20	0,4	40,00
655025	25,0 x 5,0	**8,80**	20	0,6	40,00
655032	32,0 x 6,0	**11,30**	20	0,9	40,00
655038	38,0 x 6,0	**13,20**	18	1,1	40,00
655050	50,0 x 7,5	**22,50**	18	1,8	40,00
655060	60,0 x 8,0	**27,70**	16	2,3	40,00
655075	75,0 x 8,0	**35,90**	16	2,8	40,00

Artikelgruppe 642 FÜR HEISSE MEDIEN

Heißluftkompressorschläuche

Gummidruckschläuche vorgesehen zum Durchleiten von heißer Luft bis max. 210°C. Geeignet für den Einsatz im Temperaturbereich von -40 bis +210°C. Schlauchseele: Hitzebeständiger EP-Gummi, weiß, Einlagen: Hitzebeständige Cordeinlagen. Schlauchdecke: Hitzebeständiger EPDM-Gummi, schwarz, glatt mit Stoffmusterung.

Artikel-nummer	i. Ø x ä. Ø mm	**Anschnitte Euro/mtr.**	**in Rollen Euro/mtr.**	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Rollenlänge mtr.
642050	51 x 69	**52,40**	**43,70**	10	40	40,00
642060	60 x 78	**61,90**	**51,60**	10	40	40,00
642075	75 x 93	**70,20**	**58,50**	10	40	40,00

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Artikelgruppe 660 FÜR HEISSE MEDIEN

Gummikühlerschläuche nach DIN 73411-79

Flexible Gummidruckschläuche, Heisswasserschläche, innen und aussen schwarz
Von L.W. 10 bis L.W.19 mm Kennung **„V“** mit Polyestereinlagen, aussen glatt, **Berstdruck 28 bar**.
Alle übrigen Abmessungen Kennung **„R“** mit Rayon-Cordeinlagen, außen stoffgemustert.
Betriebsdruck 3 bar, Berstdruck min. 9 bar. Temperaturbeständig von -40 bis +120°C.
Schlauchseele: EPDM-Gummi, schwarz, glatt
Einlagen: Rayon-Cord ab i.Ø. 20 mm
Schlauchdecke: EPDM-Gummi, schwarz, nach DIN 73411, ab i.Ø. 20 mm außen stoffgemustert u.DIN-Aufdruck

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**Anschnitte Euro/mtr.**		**in Rollen Euro/mtr.**	**ab 200 mtr. Euro/mtr.**	DIN 73411 Kennung	ca. Gewicht kg / mtr.	Rollenlänge mtr.
660006	6 x 3,5			**6,10**				40,00
660008	8 x 3,5		NW 12 -25 Anschnitte nur durch 10 mtr. teilbar.	**6,40**	**5,70**		0,15	40,00
660010	10 x 3,5			**2,90**	**2,70**	V	0,15	100,00
660012	12 x 3,5	**3,80**		**3,20**	**2,90**	V	0,16	100,00
660013	13 x 3,5	**3,95**		**3,30**	**3,00**	V	0,17	60,00
660015	15 x 3,5	**4,05**		**3,40**	**3,20**	V	0,19	60,00
660016	16 x 3,5	**4,30**		**3,60**	**3,30**	V	0,20	60,00
660018	18 x 3,5	**4,80**		**4,00**	**3,60**	V	0,23	60,00
660019	19 x 3,5	**5,15**		**4,30**	**3,80**	V	0,24	60,00
660020	20 x 3,5	**8,85**		**7,40**	**6,80**	R	0,30	40,00
660022	22 x 3,5	**9,10**		**7,30**	**7,00**	R	0,32	40,00
660025	25 x 3,5	**9,20**		**7,70**	**7,10**	R	0,36	40,00
660028	28 x 4,0	**10,80**		**9,00**	**8,30**	R	0,42	40,00
660030	30 x 4,0	**11,00**		**9,20**	**8,50**	R	0,46	40,00
660032	32 x 4,0	**12,10**		**10,10**	**9,30**	R	0,49	40,00
660035	35 x 4,0	**12,70**		**10,60**	**9,80**	R	0,54	40,00
660038	38 x 5,0	**16,30**		**13,60**	**12,60**	R	0,78	40,00
660040	40 x 5,0	**16,65**		**13,90**	**12,90**	R	0,82	40,00
660042	42 x 5,0	**17,25**		**14,40**	**13,30**	R	0,85	40,00
660045	45 x 5,0	**17,85**		**14,90**	**13,80**	R	0,90	40,00
660048	48 x 5,0	**18,45**		**15,40**	**14,30**	R	0,96	40,00
660050	50 x 5,0	**20,60**		**17,20**	**15,90**	R	1,00	40,00
660055	55 x 5,0	**21,80**		**18,20**	**16,90**	R	1,10	40,00
660060	60 x 5,0	**23,40**		**19,50**	**18,10**	R	1,20	40,00
660063	63,5 x 5,0	**24,60**		**20,50**	**18,90**	R	1,25	40,00
660065	65 x 5,0	**24,60**		**20,50**	**18,90**	R	1,26	40,00
660070	70 x 5,0	**25,80**		**21,50**	**19,90**	R	1,35	40,00
660075	75 x 5,0	**27,00**		**22,50**	**20,90**	R	1,46	40,00
660080	80 x 6,0	**36,45**		**30,40**	**27,10**	R	1,73	20,00
660085	85 x 6,0	**39,95**		**33,30**	**29,80**	R	1,75	20,00
660090	90 x 6,0	**41,85**		**34,90**	**31,20**	R	2,20	20,00
660100	100 x 6,25	**48,35**		**40,30**	**36,00**	R	2,40	20,00
660105	105 x 6,0	**56,50**		**47,10**		R	2,60	20,00
660110	110 x 6,0	**54,20**		**45,20**		R	2,44	20,00
660114	114 x 6,0	**67,40**		**56,20**		R	2,58	20,00
595120	120 x 6,5	**62,50**		**52,10**			3,15	20,00
595125	125 x 6,5	**65,00**		**54,20**			3,20	20,00
660140	140 x 6,5	**73,40**		**61,20**			3,54	20,00
660150	152 x 7,0	**84,70**		**70,60**			3,80	20,00
595160	160 x 7,0	**89,15**		**74,30**			4,20	20,00
660200	200 x 7,5	**120,00**		**100,00**			4,900	20,00

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

GUMMIKÜHLERSCHLÄUCHE DIN 73411

Fixlängen 1000 mm lang gerade geheizt Artikelgruppe 661

Qualität wie nebenstehend. **Fixlängen, 1000 mm lang, gerade geheizt**

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**Euro Stück**	DIN 73411 Kennung	ca. Gewicht kg / mtr.	Rollenlänge mtr.
661018	18 x 3,5	**8,90**	R	0,25	1,00
661020	20 x 3,5	**9,40**	R	0,30	1,00
661022	22 x 3,5	**9,50**	R	0,33	1,00
661025	25 x 3,5	**9,50**	R	0,36	1,00
661028	28 x 4,0	**11,00**	R	0,44	1,00
661030	30 x 4,0	**11,40**	R	0,65	1,00
661032	32 x 4,0	**12,20**	R	0,49	1,00
661035	35 x 4,0	**12,80**	R	0,54	1,00
661038	38 x 5,0	**16,20**	R	0,78	1,00
661040	40 x 5,0	**17,70**	R	0,81	1,00
661042	42 x 5,0	**18,80**	R	0,85	1,00
661045	45 x 5,0	**19,20**	R	0,90	1,00
661048	48 x 5,0	**20,00**	R	0,96	1,00
661050	50 x 5,0	**20,00**	R	1,00	1,00
661060	60 x 5,0	**25,00**	R	1,20	1,00
661070	70 x 5,0	**27,30**	R	1,35	1,00
661075	75 x 5,0	**28,60**	R	1,46	1,00
661080	80 x 6,0	**34,40**	R	1,72	1,00
661090	90 x 6,0	**39,30**	R	2,20	1,00
661110	110 x 6,5	**49,10**	R	2,44	1,00

Rollenware siehe Artikelgruppe 660 (vorherige Seite).

Kühlerschlauchzuschnitte kürzer als 1000 mm, unsre Artikelgruppe 664, bitte anfragen

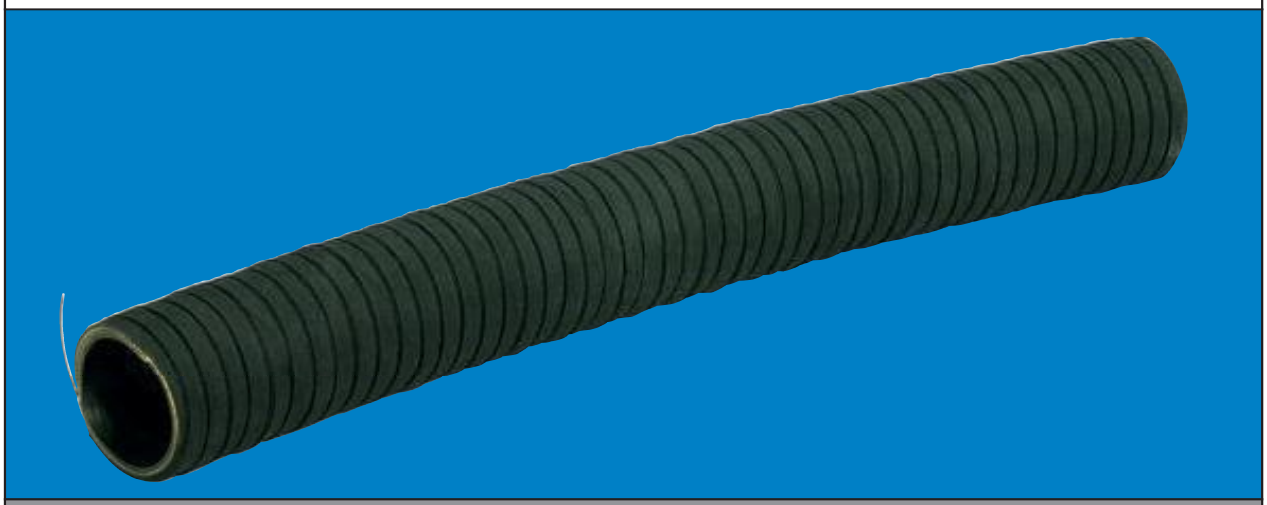
PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Artikelgruppe 600 + 666 FÜR HEISSE MEDIEN

Kühlerschläuche ölbeständig

Seele: NBR, schwarz, glatt. Einlagen: Textilcord-Einlagen. Schlauchdecke: NBR, schwarz, stoffgemustert.
Temperaturbereich von -30° bis +80°C.

Artikel-nummer	i. Ø x ä. Ø mm	**in Rollen Euro/mtr.**	Betriebsdruck bar	ca. Gewicht kg / mtr.	Rollenlänge mtr.
666013	13 x 22	**6,70**	10	0,30	40,00
666019	19 x 28	**8,10**	10	0,40	40,00
666025	25 x 34	**9,30**	10	0,50	40,00
666028	28 x 37	**9,90**	10	0,60	40,00
666032	32 x 41	**11,60**	10	0,70	40,00
666038	38 x 47	**13,00**	10	0,80	40,00
666040	40 x 49	**13,40**	10	0,85	40,00
666042	42 x 52	**14,10**	8	1,00	40,00
666050	50 x 60	**17,40**	8	1,10	40,00



Formstabile Kühlerschläuche mit Stahldrahtwendel Artikelgruppe 600

Sehr flexible Gummispiralsaug- und Druckschläuche, innen glatt, außen mit Blockrillung, innen und außen schwarz, mit einer verdeckt liegenden Stahlspirale. Einzusetzen im Temperaturbereich von -40° bis +100°C.
Geeignet für temperiertes Wasser mit Frostschutzmitteln, (Glykol-Wassergemisch.bis 120°C)
Schlauchseele: Hitzebeständiger, synthetischer Gummi, schwarz glatt
Einlagen: Hochreißfeste, synthetische Textileinlagen und Stahlspirale
Schlauchdecke: Schwarz, hitze-, ozon-, öl- und alterungsbeständiger, synthetischer Gummi mit Blockrillen

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**Anschnitte Euro/mtr.**	**in Rollen Euro/mtr.**	Betriebsdruck bar	Gewicht kg / mtr.	Biegradius mm	Rollenlänge mtr.
600028	28 x 5,0	**23,85**	**19,90**	5	0,590	130	60,00
600032	32 x 5,0	**24,95**	**20,80**	5	0,700	160	60,00
600035	35 x 5,5	-	**22,90**	5	0,750	175	60,00
600040	40 x 5,5	**30,00**	**25,00**	5	0,850	200	60,00
600050	50 x 5,5	**32,85**	**27,40**	5	1,100	250	60,00
600060	60 x 5,5	**36,80**	**30,70**	5	1,400	330	60,00
600075	76 x 6,5	**50,15**	**41,80**	5	1,980	400	60,00

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Artikelgruppe 6635 FÜR HEISSE MEDIEN

Kühlerschläche DIN 5510-2 Branschutzklasse S - 3 halogenfrei

Gummischlauch mit gewickelten Einlagen, schwarz, innen und aussen glatt, aussen mit Stoffmusterung, geeignet zum Durchleiten von Kühlwasser mit Frostschutzmitteln. Temperaturbeständig von - 30° bis + 100° C. Betriebsdruck 3 Bar, Mindestberstdruck 9 Bar. Der Werkstoff ist halogenfrei und ausgelegt nach DIN 5510 Teil 2.

Brennbarkeitsklasse S3, Rauchentwicklungsklasse SR2, Tropfbarkeitsklasse ST-2.

Die Schläuche werden mit entsprechneder Kennzeichnung geliefert.

Artikel-nummer	i. D. x Wand mm	**in Rollen Ero/mtr.**	**ab 200 mtr. Euro/mtr.**	ca. Gewicht kg / mtr.	Rollenlänge mtr.
6635000009	9 x 3,5	**8,40**	**7,80**	0,15	40,00
6635000013	13 x 3,5	**11,20**	**10,00**	0,20	40,00
6635000015	15 x 3,5	**11,90**	**10,60**	0,24	40,00
6635000020	20 x 3,5	**13,50**	**12,10**	0,30	40,00
6635000022	22 x 4,5	**17,50**	**15,60**	0,40	40,00
6635000025	25 x 4,0	**17,30**	**15,40**	0,38	40,00
6635000028	28 x 4,0	**18,00**	**16,10**	0,44	40,00
6635000032	32 x 4,0	**19,30**	**17,20**	0,50	40,00
6635000035	35 x 4,0	**20,80**	**18,60**	0,55	40,00
6635000038	38 x 4,0	**21,60**	**19,20**	0,73	40,00
6635000042	42 x 5,0	**29,70**	**26,60**	0,86	40,00
6635000050	50 x 5,0	**35,50**	**31,70**	1,00	40,00
6635000060	60 x 5,0	**41,10**	**36,70**	1,26	40,00

Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar.

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Artikelgruppe 669 SILIKONSCHLÄUCHE

Fixlängen und Schlauchkrümmer

Silikon-Kühlerschläuche in Fixlängen 1000 mm lang
blau mit Polyestereinlagen, Temp. -50° bis + 170° C
rot mit Nomexeinlagen, Temp. -50° bis + 220° C
Bis 51 mm i.D. 3 Einlagen, darüber 4 Einlagen.

Artikel-Nr. blau	i. D. / Wand mm	**Stück**
6690100010	9,5 x 4,5	**21,60**
6690130010	12,7 x 4,5	**23,80**
6690160010	15,8 x 4,5	**26,50**
6690190010	19,0 x 4,5	**30,20**
6690220010	22,0 x 4,5	**33,80**
6690250010	25,0 x 4,5	**37,00**
6690280010	28,5 x 4,5	**40,60**
6690320010	32,0 x 4,5	**44,10**
6690350010	35,0 x 4,5	**47,60**
6690380010	38,0 x 4,5	**51,10**
6690420010	41,0 x 4,5	**54,30**
6690450010	44,5 x 4,5	**59,00**
6690480010	48,0 x 4,5	**59,00**
6690500010	50,8 x 4,5	**65,90**
6690540010	54,0 x 5,0	**74,90**
6690570010	57,0 x 5,0	**79,50**
6690600010	60,0 x 5,0	**83,10**
6690630010	63,5 x 5,0	**86,60**
6690700010	70,0 x 5,0	**95,50**
6690730010	73,0 x 5,0	**103,60**
6690750010	76,0 x 5,0	**103,60**
6690800010	80,0 x 5,0	**114,70**
6690890010	89,0 x 5,0	**120,40**
6691020010	102,0 x 5,0	**153,50**
6691140010	114,0 x 5,0	**170,60**

Siliconschlauchbogen, blau, Ausführung wie nebenstehend. Winkel in 135°, 90°, 45° sind möglich.
Die unten stehenden Preise gelten für 135° und 90° Winkel mit Schenkellänge 152 mm .

Schlauchkrümmer 90°,blau, Schenkellänge 152 mm

Artikel-Nr. blau	i. D. / Wand mm	**Euro Stück**
6698130150	12,7 x 4,5	**13,40**
6698160150	16,0 x 4,5	**15,70**
6698190150	19,0 x 4,5	**19,60**
6698220150	22,0 x 4,5	**20,00**
6698250150	25,0 x 4,5	**23,20**
6698280150	28,0 x 4,5	**24,30**
6698320152	32,0 x 4,5	**26,30**
6698350152	35,0 x 4,5	**28,00**
6698380152	38,0 x 4,5	**29,70**
6698400152	40,0 x 4,5	**30,60**
6698510150	51,0 x 4,5	**37,70**
6698540150	54,0 x 5,0	**38,20**
6698600150	60,0 x 5,0	**43,70**
6698630150	63,0 x 5,0	**44,90**
6698700150	70,0 x 5,0	**53,50**
6698760150	76,0 x 5,0	**56,30**
6698800150	80,0 x 5,0	**57,70**

Reduzierstücke blau **i.D-i.D/Länge**

6693004538	45-38/102	**20,80**
6693006050	60-50/200	**36,00**
6693007651	76-51/102	**31,70**
6693008575	85-75/200	**38,80**

Ander Abmessungen bitte anfragen

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Artikelgruppe 668 SILIKONSCHLÄUCHE

Silikonschläuche blau für Kühlwasser

Kühlwasserschläuche innen und außen Silikon, blau, dorngewickelt innen glatt, außen stoffgemustert, mit Gewebeeinlagen für 3 bar Betriebsdruck bei 3-facher Sicherheit.
Temperaturbeständig von -60 bis +180°C.

Artikel-nummer	i. Ø x ä. Ø mm	**Anschnitte Euro/mtr.**	**in Rollen Euro/mtr.**	Betriebsdruck bar	Rollenlänge mtr.
668013	13 x 23	**28,00**	**28,00**	3	30,00
668022	22 x 32	**36,00**	**36,00**	3	30,00
668025	25 x 35	**40,00**	**40,00**	3	30,00
668032	32 x 42	**49,00**	**49,00**	3	30,00

Silikon-Kühlerschläuche in Fixlängen 1000 mm lang, rot mit Nomexeinlagen,Temperaturbest. -50 bis + 220° C.
Bis 51 mm Innendurchmesser 3 Einlagen, darüber 4 Einlagen Betriebsdruck mindestens 3 bar.

Abbildung siehe Seite 57

Lieferzeit anfragen !

Artikel-Nr. blau	i. D. / Wand mm	**Stück**
6695000022	22 x 3,8	**58,20**
6695000032	32 x 3,8	**77,70**
6695000035	35 x 3,8	**77,70**
6695000041	41 x 3,8	**88,40**
6695000045	45 x 3,8	**88,00**
6695000048	48 x 3,8	**90,30**
6695000050	51 x 3,8	**106,60**
6695000060	60 x 3,8	**121,30**

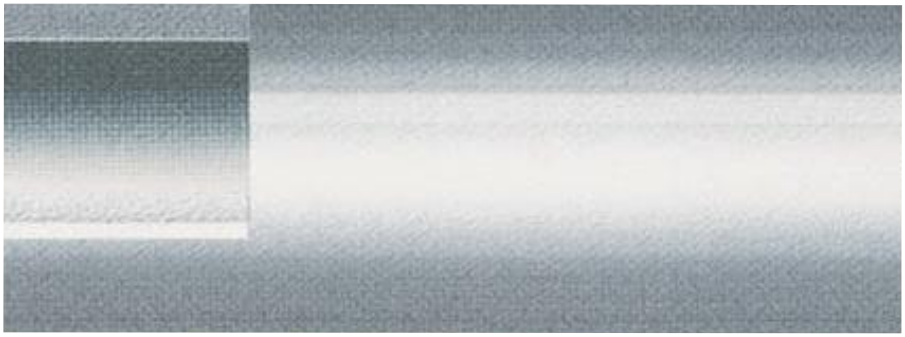
Artikel-Nr. blau	i. D. / Wand mm	**Stück**
6695000070	70 x 3,8	**145,80**
6695000075	76 x 3,8	**155,40**
6695000080	80 x 4,2	**160,00**
6695000085	85 x 4,2	**169,90**
6695000090	89 x 4,2	**169,90**
6695000102	102 x 4,2	**209,40**

Andere Abmessungen bitte anfragen

Diese Schläuche können auch mit ölbeständiger, schwarzer Floursilikon Seele geliefert werden. **Bitte anfragen!**

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Artikelgruppe 681 SILIKONSCHLÄUCHE



Silikonschläuche ohne Gewebeeinlage

Silikonschläuche ohne Gewebeeinlage, transluzent, talkumiert. Härte Shore A 60° +/- 5°. FDA konform

Artikel-nummer	i. Ø x ä. Ø mm	**Preis Euro/mtr.**	Rollenlänge mtr.
6810010001	1 x 3	**0,90**	100,00
6810020001	2 x 4	**1,00**	100,00
6810030001	3 x 5	**1,00**	100,00
6810040001	4 x 6	**1,10**	100,00
6810040015	4 x 7	**1,40**	100,00
6810050001	5 x 7	**1,20**	100,00
6810050015	5 x 8	**1,50**	100,00
6810060001	6 x 8	**1,30**	100,00
6810060015	6 x 9	**1,80**	100,00
6810060002	6 x 10	**2,30**	100,00
6810070015	7 x 10	**1,90**	100,00
6810080015	8 x 11	**2,10**	100,00
6810080002	8 x 12	**2,70**	100,00
6810090002	9 x 13	**2,90**	100,00
6810100002	10 x 14	**3,20**	100,00
6810120002	12 x 16	**3,70**	100,00
6810130002	13 x 17	**3,90**	100,00
6810140002	14 x 18	**4,40**	100,00
6810190002	19 x 23	**5,20**	25,00

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Artikelgruppe 670 + 685 DAMPFSCHLÄUCHE

nach DIN 2825 Dampfschläuche Ausführung A – 164°C / 6 bar

Schwere, flexible, langlebige Gummidruckschläuche, dorngefertigt, für Dampf und heißes Wasser.
Temperaturbeständig von -40 bis +164°C. Entsprechend DIN 2825 - 6 bar Dampfdruck, 8-fache Sicherheit.
Schlauchseele: EPDM-Gummi, glatt, schwarz
Einlagen: Hochreißfestes, synthetisches Cordgewebe
Schlauchdecke: EPDM-Gummi, schwarz, glatt mit Stoffmusterung, beschriftet, hitzebeständig, wetter- und ozonbeständig **L.W. 5 mm hellgrau** für Dampfbügler

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**Anschnitte Euro/mtr.**	**in Rollen Euro/mtr.**	**ab 200 mtr. Euro/mtr.**	ca. Gewicht kg / mtr.	Biegradius mm	Rollenlänge mtr.
670005	5 x 3,5		**6,90**	**6,20**	0,15	60	40,00
670010	10 x 5,5		**5,50**	**4,90**	0,30	90	40,00
670013	13 x 6,0	**9,00**	**7,50**	**6,70**	0,40	100	40,00
670015	15 x 6,0	**11,75**	**9,80**	**9,40**	0,50	130	40,00
670019	19 x 7,0	**11,85**	**9,90**	**8,80**	0,60	140	40,00
670025	25 x 7,5	**15,35**	**12,80**	**11,40**	0,85	180	40,00
670032	32 x 8,0	**19,20**	**16,00**	**14,30**	1,10	240	40,00
670038	38 x 8,0	**30,10**	**21,30**	**19,00**	1,40	280	40,00
670050	50 x 9,0	**36,20**	**30,20**	**27,00**	2,20	320	40,00
670060	60 x 11,0	**59,25**	**49,40**	**44,10**	2,80	420	40,00

Silikon-Druckschläuche rot Artikelgruppe 685

Schlauchseele und Schlauchdecke aus rotem Silikon, Härte shore A 60°. Außen stoffgemustert, mit Polyestereinlagen für 10 bar Flüssigkeitsbetriebsdruck. Einzusetzen im Temperaturbereich von -50 bis 170°C.

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**Anschnitte Euro/mtr.**	**in Rollen Euro/mtr.**	ca. Gewicht kg / mtr.	Rollenlänge mtr.
685010	10 x 5	**25,65**	**21,40**	0,400	30,00
685013	13 x 7	**42,60**	**35,50**	0,550	30,00
685016	16 x 7	**59,00**	**49,20**	0,610	30,00
685019	19 x 7	**48,10**	**40,10**	0,650	30,00
685025	25 x 7	**59,40**	**49,50**	0,820	30,00

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Artikelgruppe 675 DAMPFSCHLÄUCHE

DIN 2825 Dampfschläuche Ausführung B – 210°C / 18 bar
Nach DIN EN ISO 6134Dampfschläuche Typ 2 Klasse A

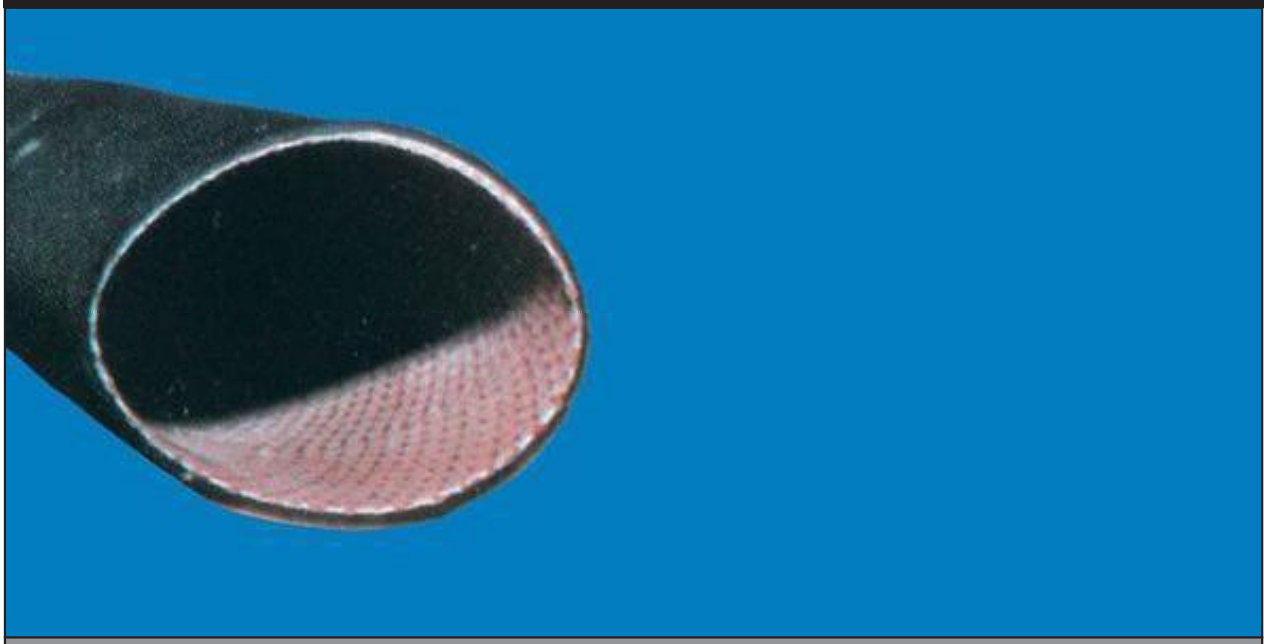
Schwere, flexible, Gummidruckschläuche, dorngefertigt, elektrisch leitfähig. Nach DIN 2825.Für Dampf und heißes Wasser.Temperaturbeständig von -40 bis +210°C. , max.Arbeitsdruck 17 Bar, Berstdruck 160 Bar

Schlauchseele: EPDM-Gummi, glatt, schwarz
Einlagen: Stahlcordeinlagen gewickelt
Schlauchdecke: EPDM-Gummi, schwarz, glatt mit Stoffmusterung, mit Prägung, hitzebeständig, wetter- und ozonbeständig. Roter Kennstreifen ab L.W.13 mm.

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**Anschnitte Euro/mtr.**	**In Rollen Euro/mtr.**	**ab 200 mtr. Euro/mtr.**	ca. Gewicht kg / mtr.	Biegradius mm	Rollenlänge mtr.
675010	10 x 5,5	**16,25**	**13,54**	**12,10**	0,40	60	60,00
675013	13 x 6,0	**14,74**	**12,28**	**11,36**	0,55	80	60,001
675016	16 x 6,0	**18,95**	**15,80**	**14,60**	0,62	90	60,00
675019	19 x 7,0	**20,00**	**16,70**	**15,40**	0,78	110	60,00
675025	25 x 7,5	**25,05**	**20,90**	**19,30**	1,00	150	60,00
675032	32 x 8,0	**32,60**	**27,20**	**25,20**	1,40	200	60,00
675038	38 x 8,0	**37,30**	**31,10**	**28,70**	1,60	240	60,00
675040	40 x 9,0	**41,75**	**34,80**	**34,80**	1,90	250	60,00
675050	51 x 9,0	**53,60**	**44,70**	**41,40**	2,55	300	60,00
675060	60 x 9,0	**75,35**	**62,80**	**56,10**	3,50	360	60,00
675075	76 x 10,2	**96,95**	**80,80**	**72,20**	4,30	420	60,00
675080	80 x 10,0	**120,35**	**100,30**	**89,60**	4,80	420	40,00

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Artikelgruppe 690 KABELSCHUTZSCHLÄUCHE



Kabelüberzugsschläuche

Dünnwandige, leichte und hochflexible Gummischläuche, dorngefertigt. Verwendungszweck als Schutzschläuche für Kabelpakete, Schlauchleitungen, Rohre und vieles mehr. Silikon als Trennmittel wird nicht verwendet.
Schlauchseele: Hellgummiertes Cordgewebe
Schlauchdecke: SBR-Gummi, schwarz, glatt mit Stoffmusterung, wärmebeständig, wetter- und ozonbeständig
Geeignet im Temperaturbereich von -35°C bis +100°C.

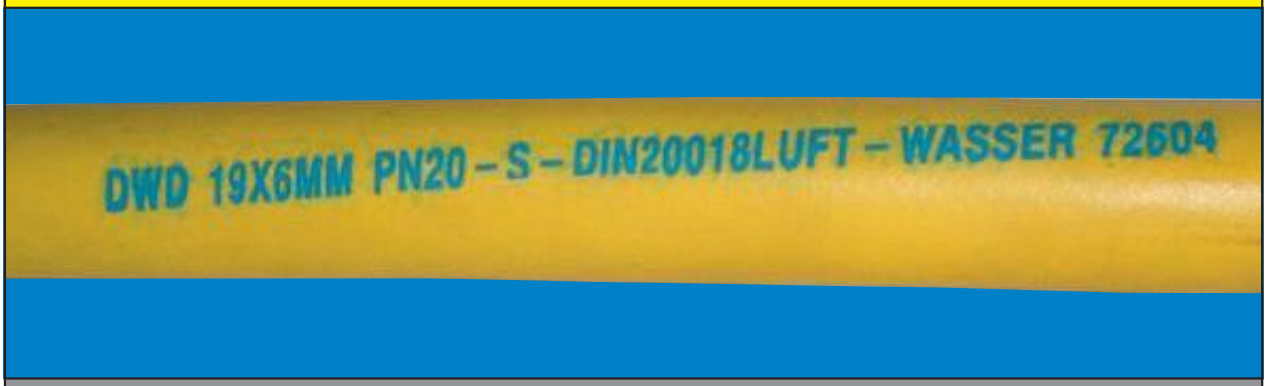
Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**in Rollen Euro/mtr.**	ca. Gewicht kg / mtr.	Lagerstatus	Rollenlänge mtr.
690018	18 x 1,50	**4,70**	0,10	Vorratsware	40,00
690020	20 x 1,50	**4,70**	0,10	Vorratsware	40,00
690022	22 x 1,50	**4,90**	0,11	Vorratsware	40,00
690025	25 x 1,50	**4,20**	0,12	Vorratsware	40,00
690028	28 x 1,50	**5,30**	0,14	Vorratsware	40,00
690030	30 x 1,50	**5,70**	0,15	Vorratsware	40,00
690032	32 x 1,50	**5,90**	0,15	Vorratsware	40,00
690035	35 x 1,50	**6,70**	0,17	Vorratsware	40,00
690040	40 x 1,50	**6,70**	0,20	Vorratsware	40,00
690042	42 x 1,50	**8,60**	0,22	keine Vorratsware	40,00
690045	45 x 1,50	**9,00**	0,26	Vorratsware	40,00
690050	51 x 1,50	**9,40**	0,28	nicht immer am Lager	40,00
690055	55 x 1,50	**13,40**	0,31	keine Vorratsware	40,00
690060	60 x 1,75	**11,60**	0,38	Vorratsware	40,00

Nur in Fabrikationslängen.

Größere Mengen bitte anfragen.

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Artikelgruppe 7265+220 SCHLÄUCHE FÜR LUFT



Pressluftschläuche gelb aussen glatt Artikelgruppe 7265

Hochleistungsfähige Druckschläuche für Luft und Wasser, mit schwarzer Schlauchseele, ölnebelbeständig
Außen NR-Gummi, gelb, glatt, sehr abriebfest und witterungsbeständig .
Nach DIN 20018 und EN ISO 2398/97

Artikel-nummer	i. Ø - Wand mm	**in Rollen Euro/mtr.**	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	ca. Gewicht kg / mtr.	Lagerlängen mtr.
7265000013	13 x 5,0	**1,86**	20	60	0,35	40,00
7265000019	19 x 6,0	**2,72**	20	60	0,60	40,00

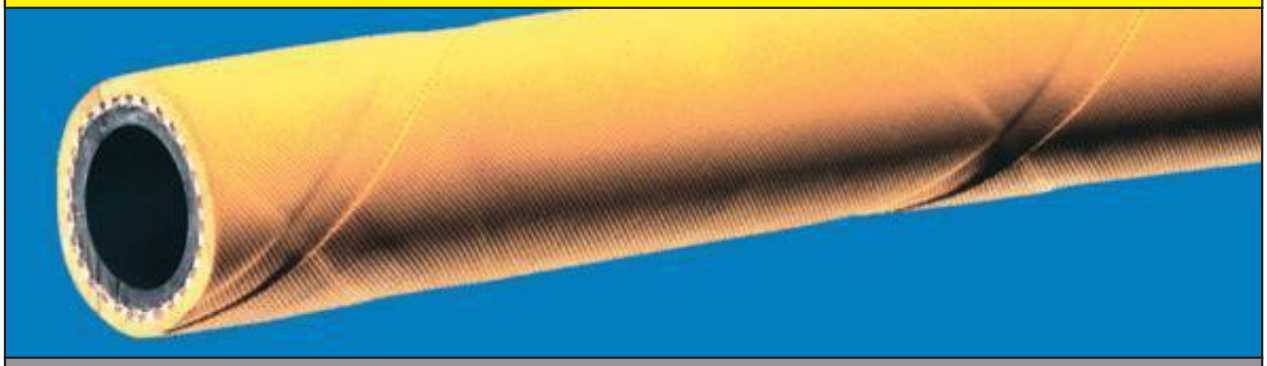
Flachrollbare Pressluftschläuche Artikelgruppe 220-260

Vielseitig einsetzbare Gummischläuche mit verstärkten, rundgewebten Polyestereinlagen, innen und außen hochwertiger, synthetischer Gummi, durchvulkanisiert, innen glatt, außen feine Längsriefen, schwarz, geeignet für Luft und Flüssigkeiten. Beständig gegen Luft, Frischwasser, Seewasser, Schmutzwasser und Gülle, Ölspuren, Chemikalien, Witterungseinflüsse und Ozon.
Diese Schläuche sind dünnwandig und leicht, sehr strapazierfähig, haben einen hohen Berstdruck und sind enorm auf Zug belastbar.

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**Anschnitte Euro/mtr.**	**in Rollen Euro/mtr.**	Berstdruck bar	ca. Gewicht kg / mtr.	Lagerlängen mtr.
260019	21,5 x 2,3	**7,61**	**6,34**	70	0,200	60
260025	26 x 2,4	**8,64**	**7,20**	70	0,240	60
220038	38 x 2,2	**10,65**	**8,90**	55	0,300	60

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Artikelgruppe 715 + 726 SCHLÄUCHE FÜR LUFT



Preßluftschläuche gelb Artikelgruppe 726

Robuste, strapazierfähige, flexible Gummidruckschläuche, dorngewickelt, für rauhe Einsatzbedingungen. Mehrzweckschläuche, geeignet für Luft, Frischwasser, Seewasser und Schmutzwasser.Temp.von -30 bis +70°C.
Schlauchseele: Synthetischer Gummi, ölnebelbeständig, schwarz
Einlagen: Synthetikcord, hochreißfest, gewickelt
Schlauchdecke: Synthetischer Gummi, gelb, glatt mit Stoffmusterung, abriebfest, ölspurenbeständig, seewasser-, wetter-, ozon- und alterungsbeständig

Artikel-nummer	i. Ø x ä. Ø mm	**in Rollen Euro/mtr.**	Betriebsdruck bar	Rollenlänge mtr.
726013	13 x 23	**4,10**	20	40,00
726019	19 x 31	**5,70**	20	40,00
726025	25 x 37	**5,80**	20	40,00
726028	28 x 44	**9,20**	20	40,00
726032	32 x 48	**11,20**	20	40,00
726038	38 x 54	**13,20**	20	40,00
726042	42 x 60	**15,00**	20	40,00
742050	50 x 58	**19,80**		40,00
726053	52 x 72	**20,70**	20	40,00

Schwarze Hochdruckschläuche auch in langen Längen, siehe Artikel 145 auf Seite 6

Preßluftschläuche »Die Preiswerten«

Robuste, strapazierfähige, flexible Schläuche mit synthetischen Einlagen, geeignet für Luft, Frischwasser, Seewasser und Schmutzwasser im Temperaturbereich von -20 bis +60°C, alterungs-, witterungs- und ozonbeständig. Innen und außen schwarz, glatt. Betriebsdruck 12 bar Luft, 16 bar Wasser.

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**in Rollen Euro/mtr.**	Werkstoff	Rollenlänge mtr.
715006	6 x 3,5	**0,84**	Synth. Polymer	40,00
715009	9 x 3,5	**1,02**	Synth. Polymer	40,00

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Artikelgruppe 720 + 721 SCHLÄUCHE FÜR LUFT

DIN 20018 Kombischläuche Luft-Wasser 20 bar

Robuste, strapazierfähige, flexible Gummidruckschläuche, für rauhe Einsatzbedingungen. Mehrzweckschläuche, geeignet für Luft, Frischwasser, Seewasser und Schmutzwasser. Temperaturbeständig von -30 bis +60°C.

Schlauchseele: Hochwertiger EPDM Gummi, ölnebelbeständig, schwarz
Einlagen: Synthetikcord, hochreißfest, gewickelt
Schlauchdecke: Hochwertiger EPDM Gummi, schwarz, glatt, abriebfest, ölspurenbeständig, seewasser-, wetter-, ozon- und alterungsbeständig / fortlaufend gekennzeichnet

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**in Rollen**	Betriebsdruck bar	ca. Gewicht kg / mtr.	Rollenlänge mtr.
720004	4,2 x 4,5	**1,50**	18	0,13	50,00
721005	5 x 4,5	**1,80**	20	0,15	100,00
720006	6 x 3,5	**1,56**	20	0,14	100,00
720008	8 x 3,5	**1,74**	20	0,18	100,00
720009	9 x 3,5	**1,64**	20	0,19	100,00
721010	10 x 5,0	**2,38**	20	0,30	60,00
721013	13 x 5,0	**2,82**	20	0,34	60,00
721015	15 x 6,0	**3,62**	20	0,48	60,00
721019	19 x 6,0	**4,36**	20	0,60	40,00
Pressluftschläuche nach DIN 20018, jedoch aus dem Werkstoff SBR, schwarz, glatt.					
			Luft/Wasser		
7200130400	13 x 5,0	**1,96**	10/16	0,34	40,00
7200190400	19 x 6,0	**2,78**	10/16	0,60	40,00
7200250400	25 x 7,0	**5,68**	10/16	0,90	40,00
7210250400	25 x 6,0	**4,36**	10/16	0,82	40,00
Pressluftschläuche aus der Artikelgruppe 720 mit verzinkter Eisendrahtumflechtung					
7202000013	13 x 5 +	**4,80**			40,00
7202000019	19 x 6 +	**7,96**			40,00
		+ = plus umflechtung			

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Artikelgruppe 740 + 742 + 143
WASSERSCHLÄUCHE

Innen und außen schwarz, glatt, für heiße und kalte Flüssigkeiten ein flexibler und geschmeidiger Gummischlauch in leichter, dünnwandiger Ausführung. Seele und Decke EPDM-Gummi, schwarz, glatt, synthetische Einlagen, alterungs-, ozon-, witterungs- und abriebfest. Einzusetzen im Temperaturbereich von -30° bis +80°C.

High Grade EPDM-Schläuche Artikelgruppe 740500

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**ab 40 mtr. Euro/mtr.**	**ab 800 mtr. Euro/mtr.**	**ab 2000 mtr. Euro/mtr.**	Betriebsdruck bar	Rollenlänge mtr.
7405000013	13 x 3,0	**1,86**	**1,72**	**1,66**	10	60,00
7405000019	19 x 3,5	**2,60**	**2,40**	**2,30**	10	60,00
7405000025	25 x 4,0	**4,22**	**3,90**	**3,74**	10	40,00

TRIX-ROTSTRAHL

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**Anschnitte Euro/mtr.**	**Fabrikationslängen Euro/mtr.**	Betriebsdruck bar	Rollenlänge mtr.
143013	13 x 3,0	**6,70**	**5,60**	20	40,00
143019	19 x 4,0	**11,75**	**9,80**	20	40,00
143025	25 x 4,5	**15,95**	**13,30**	20	40,00

Schläuche aus TPE Artikelgruppe 742

Die preisgünstige Alternative, Standardwasserschläuche aus TPE, innen schwarz, glatt, mit Textileinlagen, außen rot, glatt, mit Aufdruck.

Artikel-nummer	i. Ø Zoll	**ab 40 mtr. Euro/mtr.**	**ab 800 mtr. Euro/mtr.**	**ab 2000 mtr. Euro/mtr.**	Betriebsdruck bar	Rollenlänge mtr.
742013	½	**1,12**	**1,00**	**0,92**	10	40,00
742019	¾	**1,80**	**1,60**	**1,48**	10	40,00
742025	1	**2,28**	**2,04**	**1,88**	10	40,00

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Artikelgruppe 745 + 746
STAPELSCHLÄUCHE WASSER GELB

Gartentricot gelb Artikelgruppe 745

PVC-Gartenwasserschläuche, kälteflexibel und geschmeidig, innen schwarz oder weiss, wie vorrätig, glatt, textilverstärkt, außen gelb, mit Aufdruck.

Artikel-nummer	i. Ø Zoll	**ab 50 mtr. Euro/mtr.**	**ab 800 mtr. Euro/mtr.**	Betriebs-druck bar	Rollenlänge mtr.
745013	1/2	**0,96**	**0,90**	8	50,00
745019	3/4	**1,70**	**1,54**	8	50,00
745025	1	**2,80**	**2,60**	8	50,00

Tricoflex gelb Artikelgruppe 746

PVC-Wasserschlauch, aussen gelb mit Trikot-Gewebeeinlagen,
NW 13 und 19 innen weiss mit hellblauer Innenfolie, auch für Frischwasser hervorragend geeignet, übrige Abmessungen innen schwarz.

Artikel-nummer	i. Ø Zoll	**in Rollen Euro/mtr.**	**ab 800 mtr. Euro/mtr.**	Rollenlänge mtr.
746013	1/2	**1,70**	**1,56**	50,00
746019	3/4	**2,90**	**2,68**	50,00
746025	1	**4,44**	**4,12**	50,00
746032	1 1/4	**7,48**		50,00
746038	1 1/2	**12,50**		50,00

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Artikelgruppe 775 bis 761
STAPELSCHLÄUCHE WASSER GRAU

Ablaufschläuche Artikelgruppe 755

Waschmaschinen-Ablaufschläuche ohne Verstärkung, hellgrau, außen gerieft. Werkstoff TPE.

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**Einzelrollen Euro/mtr.**	Rollenlänge mtr.
755019	19 x 4	**1,50**	40,00

Zulaufschläuche EPDM Artikelgruppe 760

Waschmaschinenzulaufschläuche für Industrie- und Haushaltsmaschinen, laugenfest.
Temperaturbeständig von -30 bis +90°C.
Schlauchseele: Hochwertiger EPDM-Gummi, schwarz
Einlagen: Hochreißfestes Synthetikgarn, spiralisiert
Schlauchdecke: EPDM-Gummi, grau, glatt, rot beschriftet

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**in Rollen Euro/mtr.**	**ab 800 mtr. Euro/mtr.**	**ab 2000 mtr. Euro/mtr.**	Arbeitsdruck bar	Berstdruck bar	Rollenlänge mtr.
760010	10 x 3,5	**2,40**	**2,16**	**2,00**	30	80	40,00
760013	13 x 3,5	**2,70**	**2,50**	**2,40**	30	80	40,00

Zulaufschläuche TPE Artikelgruppe 761

Waschmaschinenzulaufschläuche für Industrie- und Haushaltsmaschinen, laugenfest, für Kaltwasser.
Schlauchseele: Thermoplastischer Elastomer, schwarz
Einlagen: Hochreißfestes Synthetikgarn, spiralisiert
Schlauchdecke: Thermoplastischer Elastomer, grau, glatt, blau beschriftet

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**in Rollen Euro/mtr.**	Arbeitsdruck bar	Berstdruck bar	Rollenlänge mtr.
761010	10 x 3,5	**1,60**	30	80	40,00
761013	13 x 3,5	**1,76**	30	80	40,00

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Artikelgruppe 342 / 750 + 751
PROPANGAS- und ERDGASSCHLÄUCHE

DIN DVGW

Aus synthetischem Polymer, innen schwarz, außen orange, außen glatt, für Flüssiggase, Propan und Butan, nach DIN DVGW geprüft mit Prüfnummer.

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**in Rollen Euro/mtr.**	Druckklasse bar	ca. Gewicht kg / mtr.	Biegradius mm	Rollenlänge mtr.
750004	4,0 x 4,0	**1,32**	6	0,150	55	40,00
750006	6,3 x 3,5	**1,50**	6	0,165	65	40,00
750009	9,0 x 3,5	**1,96**	6	0,190	85	40,00
751004	4,0 x 4,0	**1,32**	30	0,150	55	40,00
751006	6,3 x 5,0	**2,50**	30	0,250	75	40,00

LPG- und Erdgasschläuche nach EN 1762, **Typ D** mit Textileinlagen für 25 Bar Betriebsdruck. Elektrisch leitfähig mit Kupferlitze, schwarz mit gelber kennzeichnung und dingerechter Beschriftung

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**Schlauchanschnitte Euro/mtr.**	**in Rollen Euro/mtr.**	Rollenlänge mtr.
342013	13 x 5,5	**-**	**23,50**	60,00
342019	19 x 6,5	**30,95**	**25,80**	60,00
342025	25 x 6,5	**32,50**	**27,10**	60,00
342032	32 x 7,0	**40,90**	**34,10**	60,00
342038	38 x 8,0	**48,70**	**40,60**	60,00
342050	50 x 8,0	**63,35**	**52,80**	60,00
342075	75 x 9,0	**100,40**	**83,70**	60,00

Bremsschläuche Artikelgruppe 700

Gummischläuche nach DIN 74310, schwarz, glatt, mit Aufdruck.

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**Fabrikationslängen Euro/mtr.**	Betriebsdruck bar	Rollenlänge mtr.
700005	5 x 3,5	**4,40**	10	50,00
700006	6 x 3,5	**4,70**	10	50,00
700011	11 x 3,5	**2,20**	10	100,00
700013	13 x 6,0	**3,60**	10	60,00

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

AUTOGENSCHLÄUCHE

Autogenschläuche EN 559 6 x 5,0 mm, blau, armiert

Anschluß verpresst	Länge Meter	Artikel-Nummer	Euro/Stück
	5,00	7810060050	**10,60**
beidseitig	10,00	7810060100	**17,80**
IG R 1/4" rechts	15,00	7810060150	**25,00**
	20,00	7810060200	**32,30**

Autogenschläuche EN 559 9 x 3,5 mm, rot, armiert

Anschluß verpresst	Länge Meter	Artikel-Nummer	Euro/Stück
	5,00	7700090050	**9,70**
beidseitig	10,00	7700090100	**15,10**
IG R 3/8" links	15,00	7700090150	**20,40**
	20,00	7700090200	**26,00**

Zwilling-Autogenschlauch 6 x 3,5 mm, rot / 6 x 3,5 blau, armiert

Anschluß verpresst	Länge Meter	Artikel-Nummer	Euro/Stück
	5,00	7660660050	**17,50**
rot IG R 3/8" links	10,00	7660660100	**28,20**
blau IG R 1/4" rechts	15,00	7660660150	**38,80**
	20,00	7660660200	**49,50**

Zwilling-Autogenschlauch 9 x 3,5 mm, rot / 6 x 5,0 blau, armiert

Anschluß verpresst	Länge Meter	Artikel-Nummer	Euro/Stück
	5,00	7660960050	**20,40**
rot IG R 3/8" links	10,00	7660960100	**33,80**
blau IG R 1/4" rechts	15,00	7660960150	**47,30**
	20,00	7660960200	**60,70**

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

AUTOGENSCHLÄUCHE Rollenware

Aus Gummi nach DIN 8541 EN 559 Artikelgruppe 770 bis 781

Sauerstoffschläuche mit schwarzer Seele und blauer Decke.

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**in Rollen Euro/mtr.**	Betriebsdruck bar	ca. Gewicht kg / mtr.	äußere Ausf.	Rollenlänge mtr.
780006	6 x 3,5	**0,98**	20 EN 559	0,16	glatt	40,00
781006	6 x 5,0	**1,18**	20 EN 559	0,25	glatt	40,00
780009	9 x 3,5	**1,04**	20 EN 559	0,20	glatt	40,00
780013	13 x 5,0	**2,30**	20 EN 559	0,37	glatt	40,00
780015	15 x 7,0	**6,50**	20 DIN 8541	0,70	stoffgemustert	40,00
780019	19 x 7,0	**12,50**	20 DIN 8541	0,85	stoffgemustert	40,00
780025	25 x 8,0	**19,20**	20 DIN 8541	0,92	stoffgemustert	40,00
784025	25 x 8,0	**44,10**	40 DIN 8541	0,92	stoffgemustert	40,00
784032	32 x 8,0	**47,50**	40 DIN 8541	1,20	stoffgemustert	40,00
Acetylenschläuche mit schwarzer Seele und roter Decke						
770005	5 x 3,0	**0,94**	10 DIN 8541	0,140	glatt	40,00
770006	6 x 3,5	**0,98**	20 EN 559	0,150	glatt	40,00
770009	9 x 3,5	**1,02**	20 EN 559	0,200	glatt	40,00
770013	13 x 5,0	**2,30**	20 EN 559	0,370	glatt	40,00
770016	16 x 4,5	**11,10**	20 DIN 8541	0,375	stoffgemustert	40,00
770019	19 x 7,0	**12,50**	20 DIN 8541	0,875	stoffgemustert	40,00
Zwillingsautogenschlauch nach EN 559, Seelen schwarz, Kombination: Sauerstoff blau, Acetylen rot						
766066	6 x 3,5 / 6 x 3,5	**2,16**	20 EN 559		glatt	50,00
766096	6 x 5,0 / 9 x 3,5	**2,78**	20 EN 559		glatt	50,00

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Artikelgruppe 800 BE- UND ENTLÜFTUNG

Multiflex Vakuumschläuche

Hochflexible, dünnwandige, sehr leichte Gummispiralschläuche aus hochwertigem Nitril-Gummi mit Textileinlagen, innen und außen gewellt. Die Drahtspirale ist in den Gummi eingeschweißt. Beständig gegen eine Reihe von Chemikalien und Mineralöl.
Geeignet für Vakuum. Einsetzbar als Klimaschlauch, zur Be- und Entlüftung, zum Absaugen von Rauch sowie heißen und korrosiven Gasen, zur Staubabsaugung u.v.a.
Einsetzbar im Temperaturbereich von -40 bis +130°C, kurzzeitig bis +150°C.

Artikel-nummer	i. Ø mm	**Anschnitte Euro/mtr.**	**in Rollen Euro/mtr.**	Unterdruck m / WS	ca. Gewicht kg / mtr.	Biegradius mm	Rollenlänge mtr.
800025	25		**10,90**	4,0	0,200	25	10,00
800030	30	**14,15**	**11,80**	3,9	0,220	30	10,00
800035	35	**15,70**	**13,10**	3,5	0,260	35	10,00
800040	40	**17,00**	**14,20**	3,0	0,300	40	10,00
800050	50	**19,90**	**16,60**	2,8	0,560	50	10,00
800060	60	**24,60**	**20,50**	2,5	0,670	60	10,00
800070	70	**26,60**	**22,20**	2,3	0,760	70	10,00
800075	76	**28,40**	**23,70**	2,2	0,820	75	10,00
800080	80	**30,00**	**25,00**	2,0	0,870	80	10,00
800100	100	**36,80**	**30,70**	1,6	1,100	100	10,00
800110	110	**45,45**	**37,90**	1,5	1,540	110	10,00
800120	120	**48,00**	**40,00**	1,4	1,680	120	10,00
800125	125	**50,00**	**41,70**	1,3	1,750	125	10,00
* 800130	130	**52,05**	**43,40**	1,2	1,820	130	10,00
* 800140	140	**57,00**	**47,50**	1,1	1,960	140	10,00
800150	150	**57,95**	**48,30**	1,0	2,100	150	10,00
* 800160	160	**64,05**	**53,40**	1,0	2,240	160	10,00
* 800170	170	**67,80**	**56,50**	1,0	2,380	170	10,00
* 800180	180	**72,70**	**60,60**	1,0	2,520	180	10,00
800200	200	**81,00**	**67,50**	1,0	2,800	200	10,00
* 800250	250	**111,95**	**93,30**	0,7	3,900	250	5,00
* 800300	300	**133,30**	**111,10**	0,5	4,680	300	5,00
* 800400	400		**152,40**	0,4	6,300	400	5,00
* 800500	500		**176,70**	0,3	7,800	500	5,00

Abmessungen welche mit * gekennzeichnet sind, sind nur sporadisch aus Lagervorrat verfügbar.

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Artikelgruppe 816 Be-und Entlüftungsschläuche

aus Silicon

Rote Vacuumschläuche

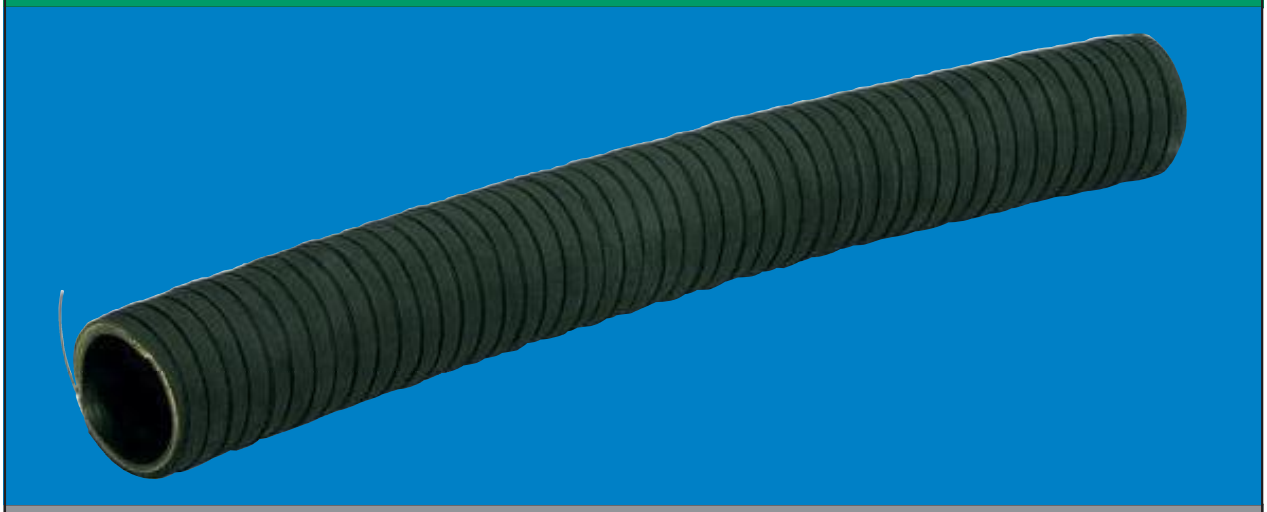
Die hochflexibelen Be- und Entlüftungsschläuche bestehen aus silikonbeschichtetem Glasgewebe, einer frei liegenden Innenspirale aus Federstahldraht und einer aussen liegenden Kordel. Der Biegeradius beträgt nur wenige Millimeter. Diese Schläuche sind einsetzbar im Temperaturbereich von -70° bis + 250 °C.
Sie sind sehr leicht und können mit einem Überdruck bis zu einem Bar betrieben werden.

Artikel-nummer	i. Ø mm	**Anschnitte Euro/mtr.**	**in Rollen Euro/mtr.**	Unterdruck Bar	ca. Gewicht kg / mtr.	Stücklänge mtr.
816025	25		**10,90**	0,55	0,12	4,0
816032	32	**14,15**	**11,80**	0,55	0,13	4,0
816038	38	**15,70**	**13,10**	0,55	0,17	4,0
816045	44	**19,90**	**16,60**	0,55	0,19	4,0
816050	51	**24,60**	**20,50**	0,55	0,25	4,0
816055	57	**26,60**	**22,20**	0,50	0,28	4,0
816065	63	**28,40**	**23,70**	0,50	0,30	4,0
816070	70	**30,00**	**25,00**	0,50	0,40	4,0
816075	76	**36,80**	**30,70**	0,40	0,42	4,0
816080	80			0,40	0,45	4,0
816090	89			0,40	0,50	4,0
860100	102			0,30	0,58	4,0

Lieferzeit anfragen !

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Artikelgruppe 600 BE- UND ENTLÜFTUNG



Staubsaugerschläuche

Sehr flexible Gummispiralschläuche, innen glatt, außen mit Blockrillung, innen und außen schwarz, mit einer verdeckt liegenden Stahlspirale. Einzusetzen im Temperaturbereich von -40° bis +100°C. Geeignet zur Staub-und-Späneabsaugung sowie zum absaugen von Wasser und für die Be- und Entlüftung.
Schlauchseele: Hitzebeständiger, synthetischer Gummi, schwarz glatt
Einlagen: Hochreißfeste, synthetische Textileinlagen und Stahlspirale
Schlauchdecke: Schwarz, hitze-, ozon-, öl- und alterungsbeständiger, synthetischer Gummi mit Blockrillen

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**Anschnitte Euro/mtr.**	**in Rollen Euro/mtr.**	Betriebsdruck bar	Gewicht kg / mtr.	Biegradius mm	Rollenlänge mtr.
600032	32 x 5,0	**24,95**	**20,80**	5	0,700	160	60,00
600035	35 x 5,5		**22,90**	5	0,750	175	60,00
600040	40 x 5,5	**30,00**	**25,00**	5	0,850	200	60,00
600050	50 x 5,5	**32,85**	**27,40**	5	1,100	250	60,00
600060	60 x 5,5	**36,80**	**30,70**	5	1,400	330	60,00
600075	76 x 6,5	**50,15**	**41,80**	5	1,980	400	60,00

Staubsaugerschlauch, selbsttragende Profilkonstruktion, trapezform, Werkstoff EVA, schwarz, leichte Ausführung, sehr flexibel, gasdicht, säure-,laugen-,ozon- und uvbeständig, trittfest. Kältefest bis - 25° C.

Zubehör - Schraubmuffen

Artikel-nummer	i. D. / ä. D.	**Euro/mtr.**	Rollen / mtr.	Schraubmuffen	**Euro/ Stück**
406032	32 x 40,4	**7,50**	30,00	4065000032	**9,40**
406038	38 x 47,2	**9,80**	30,00	4065000038	**13,90**
406050	50 x 60,4	**12,30**	30,00	4065000050	**21,90**

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

SPEZIAL-FALTENSCHLÄUCHE

für Straßenkehrmaschinen Artikelgruppe 820

Spezial-Faltenschläuche für Straßenkehrmaschinen – innen Naturkautschukqualität, hochabriebfest, gerippt, mit Textileinlagen und verdeckt liegender Stahldrahtspirale, Decke beste SBR-Qualität, schwarz, gerippt, mit beidseits spiralfreien Muffen. Keine Lagerware, diese Schläuche werden in Längen nach Ihren Wünschen gefertigt.

Artikel-nummer	i. Ø mm	**Stücke ab 1,00 mtr. Euro/mtr.**	ca. Gewicht kg / mtr.	Biegradius mm	Rollenlänge mtr.
820100	102	**90,10**	4,000	150	max. 12,00
820125	127	**107,80**	4,850	190	max. 12,00
820150	152	**135,30**	5,500	230	max. 12,00
820200	203	**165,50**	6,900	300	max. 12,00
820220	220	**181,20**	7,400	340	max. 12,00
820250	254	**206,30**	8,450	390	max. 12,00
820300	305	**262,80**	11,150	550	max. 12,00

Weitere Abmessungen auf Anfrage !

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Artikelgruppe 841+876 CHEMIESCHLÄUCHE

Farbspritzschläuche mit PA-Seele Artikelgruppe 841

Robuste, flexible Saug- und Druckschläuche, vakuumfest bis 80%. Spezielle Schläuche für reine Lösungsmittel sowie extrem lösungsmittelhaltige Farben. Die Schlauchseele aus Polyamid ist beständig gegen aromatische Lösungsmittel wie Benzin, Terpentin, Benzol, Nitrobenzol, chlorierte Kohlenwasserstoffe, ketonische- und esterische Lösungsmittel und Alkohol uvm. Nicht geeignet für konzentrierte Säuren.
Temperaturbeständig von -20 bis +60°C.

Schlauchseele: Polyamid, hell, spiegelglatt
Einlagen: Hochreißfestes Synthetikgarn
Schlauchdecke: Synthetischer Gummi, blau, glatt, abriebfest und witterungsbeständig

Auslaufend, solange der Vorrat reicht !!

Artikel-nummer	i. Ø x ä. Ø mm	**Anschnitte Euro/mtr.**	**in Rollen Euro/mtr.**	Betriebsdruck bar	ca. Gewicht kg / mtr.	ca. Rollenlänge mtr.
841009	9,5 x 17	**12,70**	**10,60**	20	0,210	50,00
841013	13,0 x 20	**14,60**	**12,20**	20	0,300	50,00

Farbspritzschläuche EPDM Artikelgruppe 876

Robuste, strapazierfähige, besonders flexible Gummidruckschläuche, geeignet für wasserlösliche Farben, Kunstharzfarben und Polyesterlacke, für Luft, Frisch- und Seewasser, Säuren, Laugen, ketonische Lösungsmittel und eine Vielzahl von Chemikalien. Temperaturbeständig von -40 bis +100°C.
Schlauchseele: Spezielle EPDM-Gummimischung, schwarz, glatt
Einlagen: Hochreißfestes Synthetikgarn
Schlauchdecke: EPDM-Gummi, grün, glatt, mit fortlaufender Beschriftung

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**in Fertigungslängen Euro/mtr.**	Betriebsdruck bar	ca. Gewicht kg / mtr.	ca. Rollenlänge mtr.
876006	6 x 3,5	**4,80**	20	0,140	50,00
876008	8 x 3,5	**5,50**	20	0,170	50,00
876009	9 x 3,5	**6,20**	20	0,185	50,00
876011	11 x 4,0	**6,90**	20	0,220	50,00
876013	13 x 4,0	**8,40**	20	0,250	50,00

Nur in Fabrikationslängen, Unterlängen bzw. Kurzlängen wie vorrätig.

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Artikelgruppe 490 + 842
CHEMIE- und MEHRZWECKSCHLÄUCHE

Polyurethanschläuche blau Artikelgruppe 490

Flexible Schläuche aus Polyurethan blau. Farbspritzschläuche.
Innen und außen glatt, mit Polyestereinlagen, dünnwandig, sehr leicht, extrem Kälteflexibel, hochabriebfest.
geeignet für ölnebelhaltige Luft, Frischwasser, Schmutzwasser und diverse Chemikalien.
Einzusetzen im Temperaturbereich von -40 bis +80°C.
Schwer entflammbar nach UL 94-V-2 und silikonfrei.

Artikel-nummer	i. Ø x ä. Ø mm	Fabrikationslängen **Euro/mtr.**	Betriebsdruck bar	ca. Gewicht kg / mtr.	Rollenlänge mtr.
490006	6 x 10,0	**1,34**	20	0,065	100,00
490008	8 x 12,0	**1,68**	20	0,080	100,00
490010	10 x 14,5	**2,26**	20	0,110	100,00
490013	13 x 19,0	**3,72**	20	0,185	100,00

Farbspritz-Hochdruckschläuche mit PA-Seele Artikelgruppe 842

Robuste, flexible Druckschläuche. Spezielle Schläuche für Lösungsmittel sowie extrem lösungsmittelhaltige Farben. Die Schlauchseele aus Polyamid ist beständig gegen aromatische Lösungsmittel wie Benzin, Terpentin, Benzol, Nitrobenzol, chlorierte Kohlenwasserstoffe, ketonische- und esterische Lösungsmittel und Alkohol uvm.
Nicht geeignet für konzentrierte Säuren.
Schlauchseele: Polyamid, glatt.
Einlagen: Hochreissfeste Synthetische Einlagen
Decke : PUR, schwarz, ölbeständig, wetterbeständig und abriebfest

Artikel-nummer	i. Ø x ä. Ø mm	**Anschnitte Euro/mtr.**	**in Rollen Euro/mtr.**	Betriebsdruck bar	ca. Gewicht kg / mtr.	ca. Rollenlänge mtr.
842006	6,5 x 12,0	**8,15**	**6,80**	280	0,17	ca.100,00
842008	8,0 x 13,0	**9,60**	**8,00**	200	0,17	ca.100,00
842009	9,7 x 16,2	**10,20**	**8,50**	200	0,24	ca 100,00
842013	13,0 x 18,3	**11,15**	**9,30**	180	0,27	ca 100,00

Lieferzeit anfragen!

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Artikelgruppe 831 Chemieschläuche mit FPM Seele

Fluorkautschuk auch Viton genannt

Robuste, flexibele Saug- und Druckschläuche für Lösemittel und Chemikalien.
Schlauchseele: Fluorkautschuk,schwarz,glatt,beständig gegen, Mineralölprodukte,Lösemittel,Kohlenwasserstoff-verbindungen,starke Säuren, tierische und pflanzliche Fette und Öle
Einlagen: Textileinlagen , verdeckte Stahldrahtspirale .
Schlauchdecke: CR Gummi, schwarz mit grün -weißem Markierungsstreifen, glatt mit Stoffmusterung,

Medienliste ab Seite 84 und folgende (blauer Balken)

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**Anschnitte Euro/mtr.**	**in Rollen Euro/mtr.**	Betriebsdruck bar	Biegradius mm	Rollenlänge mtr.
8310250400	25 x 7,0	**83,85**	**69,90**	16	150	60,00
8310320400	32 x 8,5	**118,90**	**99,10**	16	180	60,00
8310380400	38 x 9,0	**141,70**	**118,10**	16	240	60,00
8310500400	51 x 9,5	**186,20**	**155,20**	16	300	60,00
8310750400	76 x10,0	**270,00**	**225,00**	16	450	60,00
			Liefertermin anfragen			

Artikelgruppe 489 Polyurethanschläuche ohne Enlagen

Schläuche aus Polyurethan, transparent, Hydrolyse- und Microbenbeständig.
PUR ist ein sehr abriebfetes Material, mit hoher Zug- und Reissfestigkeit, auch für Lebensmittel geeignet, geruchs- und geschmacksfrei, auchmineralölbeständig, geeignet für eine Vielzahl von Chemikalien, alterungsbeständig in Sauerstoff und Ozon, geeignet für Temperaturen von -40° bis + 80° C.
Die angegebenen Schlauchabmessungen können Toleranzen bis +/- 0,25 mm aufweisen, je nach Grösse
Die angegebenen Drücke bei Raumtemperatur + 20° C.

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**Rolle 100 m Euro/Stück.**	ca. Gewicht kg / mtr.	Betriebsdruck BAR	Rollenlänge mtr.
4890020001	2,0 x 1,0	**64,00**	0,011	10	100,00
4890030001	3,0 x 1,0	**85,00**	0,015	10	100,00
4890040001	4,0 x 1,0	**107,00**	0,019	8	100,00
4890060001	6,0 x 1,0	**149,00**	0,026	6	100,00
4890080001	8,0 x 1,0	**193,00**	0,034	4	100,00
4890080002	8,0 x 2,0	**428,14**	0,074	8	100,00
4890090015	9,0 x 1,5	**337,00**	0,059	6	100,00
4890100002	10,0x2,0	**513,00**	0,089	7	100,00
		Euro/ mtr.			
4890120002	12,0x2,0	**6,00**	0,105	6	50,00

Lieferzeit anfragen !

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Artikelgruppe 840 CHEMIESCHLÄUCHE

Lösungsmittelschläuche ohne Spirale

Robuste, flexibele Druckschläuche für Lösemittel und Chemikalien.
Temperaturbeständig von -35° bis +100°C, kurzzeitig ausdämpfbar bis +135°C.
Schlauchseele: UPE / UHMPE, sehr glatt, auf weissem Gummi, beständig gegen Chemikalien, Säuren, Laugen, Aldehyde,Ketone,Esterverbindungen,Mineralölprodukte,Lösemittel,Kohlenwasserstoffverbindungen, tierische und pflanzliche Fette und Öle
Einlagen: Textileinlagen , verdeckte Stahldrahtspirale .
Schlauchdecke: CR Gummi, schwarz mit blau-weißem Markierungsstreifen und Prägung, glatt mit Stoffmusterung, elektrisch leitfähig, ausgezeichnet beständig gegen Abrieb, Öl- und Witterungseinflüsse, flammwidrig nach ASTM C542.

Diese Schläuche dürfen nicht geknickt werden!

Medienliste ab Seite 84 und folgende (blauer Balken)

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**Anschnitte Euro/mtr.**	**in Rollen Euro/mtr.**	Betriebsdruck bar		Biegradius mm	Rollenlänge mtr.
8400130400	13 x 4,5	**17,15**	**14,30**	16	aussen grün mit Litze	135	60,00
8400130401	13 x 4,5	**30,95**	**25,80**	**16**			60,00
8400190400	19 x 6,0	**38,50**	**32,10**	16		125	60,00
8400250400	25 x 6,0	**50,60**	**42,20**	16		150	60,00
8400320400	32 x 6,5	**57,80**	**48,20**	16		175	60,00
8400380400	38 x 7,0	**70,55**	**58,80**	16		225	60,00
8400400400	40 x 7,5	**72,70**	**60,60**	16		275	60,00
8400500400	50 x 8,0	**83,40**	**69,50**	16		350	60,00

Änderung vorbehalten.

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Artikelgruppe 837 CHEMIESCHLÄUCHE

Chemieschlauch nach EN 12115 / UPE Artikelgruppe 837

Robuste, flexibele Saug- und Druckschläuche für Lösemittel und Chemikalien.
Schlauchseele: UPE / UHMPE, sehr glatt, auf weissem Gummi, beständig gegen Chemikalien, Säuren, Laugen, Aldehyde,Ketone,Esterverbindungen,Mineralölprodukte,Lösemittel,Kohlenwasserstoffverbindungen, tierische und pflanzliche Fette und Öle
Einlagen: Textileinlagen , verdeckte Stahldrahtspirale .
Schlauchdecke: CR Gummi, schwarz mit blau-weißem Markierungsstreifen und Prägung, glatt mit Stoffmusterung, elektrisch leitfähig,
ausgezeichnet beständig gegen Abrieb, Öl- und Witterungseinflüsse, flammwidrig nach ASTM C542.
Temperaturbeständig von -35° bis +100°C, kurzzeitig ausdämpfbar bis +135°C.

Medienliste ab Seite 84 und folgende (blauer Balken)

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**Anschnitte Euro/mtr.**	**in Rollen Euro/mtr.**	Betriebsdruck bar	Gewicht ca.kg / m	Biegradius mm	Rollenlänge mtr.
8375000019	19 x 6,0	**42,70**	**35,60**	16	0,70	125	20,0 / 40,0 / 60,0
8375000025	25 x 6,0	**50,25**	**41,90**	16	0,90	150	20,0 / 40,0 /60,0
8375000032	32 x 6,0	**54,70**	**45,60**	16	1,10	175	20,0 / 40,0 / 60,0
8375000038	38 x 6,5	**63,95**	**53,30**	16	1,40	225	20,0 / 40,0 / 60,0
8375000050	50 x 7,5	**80,25**	**66,90**	16	1,90	275	20,0 / 40,0 / 60,0
8375000075	75x 7,5	**112,40**	**93,70**	16	3,00	350	20,0/ 40,0 / 60,0
8375000100	100 x 8,0	**154,90**	**129,10**	16	4,00	500	20,0 / 40,0 / 60,0

Änderung vorbehalten.

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Artikelgruppe 8377 CHEMIESCHLÄUCHE

Chemieschläuche nach EN 12115 mit FEP Seele

Flexibele Saug- und Druckschläuche für Lösemittel und Chemikalien.
Temperatur von - 40° C. , zu Reinigungszwecken ausdämpfbar bis + 150° C
die Arbeitstemperatur ist abhängig vom dem zu fördernden Medium.
Beständigkeitsangaben beziehen sich auf Raumtemperatur, + 20° C.
Seele: **FEP, glatt.** (Umgangssprachlich Teflon)
Einlagen: **Synthetisches Cordgewebe, verdeckte Stahldrahtspirale.**
Decke: **Synthetischer Gummi, schwarz, glatt mit Stoffmusterung, antistatisch.**

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**Anschnitte Euro/mtr.**	**in Rollen Euro/mtr.**	Betriebsdruck bar	Gewicht ca.kg / m	Biegradius mm	Rollenlänge mtr.
8377000019	19 x 6,25	**98,00**	**81,70**	16	0,70	140	20,00
8377000025	25 x 6,25	**124,20**	**103,50**	16	0,90	170	20,00
8377000032	32 x 6,50	**149,60**	**124,70**	16	1,20	200	20,00
8377000038	38 x 6,75	**173,75**	**144,80**	16	1,45	250	20,00
8377000050	50 x 7,25	**209,15**	**174,30**	16	2,0	320	20,00

Lieferzeit anfragen !

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Artikelgruppe 835 CHEMIESCHLÄUCHE

Lösungsmittel-Spiralschläuche DIN 2823 Artikelgruppe 835

Robuste, flexible Spiralsaug- und Druckschläuche, vakuumfest. Spezielle Schläuche zum Durchleiten von Lösungsmitteln, außen flammwidrig und elektrisch leitfähig,
Temperaturbeständig von -20 bis +70°C.

Schlauchseele: PE-X (mehrfach vernetztes Polyäthylen) auf schwarzem Gummi.
Einlagen: Hochreißfestes, synthetisches Cordgewebe, Stahlspirale, Kupferlitze.
Schlauchdecke: EPDM-Gummi, schwarz, glatt mit Stoffmusterung, elektrisch leitfähig.
Blau-weißer Markierungsstreifen und fortlaufende Prägung.
Chemikalienbeständig, abriebfest und witterungsbeständig.

Medienliste ab Seite 84 und folgende

Artikel-nummer	i. Ø x Wand mm	**Anschnitte Euro/mtr.**	**in Rollen Euro/mtr.**	Betriebsdruck bar	ca. Gewicht kg / mtr.	Biegradius mm	Rollenlänge mtr.
835019	19 x 6,25	**33,60**	**28,00**	16	0,80	125	20,00 + 40,00
835025	25 x 6,25	**38,75**	**32,30**	16	0,95	150	20,00 + 40,00
835032	32 x 6,25	**43,40**	**36,20**	16	1,15	175	20,00 + 40,00
835038	38 x 7,00	**49,65**	**41,40**	16	1,55	225	20,00 + 40,00
835050	51 x 7,00	**64,40**	**53,70**	16	2,00	275	20,00 + 40,00
835065	63,5 x 7,25	**78,10**	**65,10**	16	2,60	300	20,00 + 40,00
835075	76 x 7,50	**87,35**	**72,80**	16	3,00	350	20,00 + 40,00
835100	102 x 8,00	**123,70**	**103,10**	16	4,70	500	20,00 + 40,00

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

NÜTZLICHE HINWEISE BEGINN DER MEDIENLISTE

Druck- / Dampftemperatur

kg / cm²	PSI	°C	°F	kg / cm²	PSI	°C	°F
2	28	120	248	3	43	133	272
4	57	143	290	5	71	151	304
6	85	158	316	7	99	164	328
8	114	170	338	9	128	175	348
10	142	179	354	11	156	183	362
12	170	187	368	13	185	191	376
14	199	194	382	15	213	197	386
16	227	200	392	17	241	203	398
18	256	209	403				

DIE CHEMIKALIEN

Aromatische Lösemittel:	Benzol, Kresol, Styrol, Toluol, Xylol usw.
Aliphatische Kohlenwasserstoffe:	Propane, Butane, Hexane, Heptane, Pentane, Benzin, Öl, Petroleum usw.
Halogenische Verbindungen:	Chloroform, Dichlorbenzene, Dichloräthylen, Perchloräthylen usw.
Ketone:	Aceton, Methylketon, Methyläthylketon, Isobutylketon usw.
Estere:	Acetate wie Butylacetat, Methylacetat, Isobutylacetat usw.
Alkohole:	Äthylalkohol, Methylalkohol, Butylalkohol, Isobutylalkohol, Äthylhexanol usw.
Amine:	Aniline, Äthylendiamine, Diätyhlamine, Dimethylamine usw.

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEITSLISTE

Die nachstehende Liste der chemischen Beständigkeit der aufgeführten, in unseren Produkten verwendeten Werkstoffe wurde nach unserem besten Wissen und nach Angaben der Rohstofflieferanten für Sie zusammengestellt.

Sie erhebt jedoch keinen Anspruch auf Vollständigkeit und entbindet den Anwender auch nicht von seiner Pflicht vor Einsatz ggf. Eignungsversuche durchzuführen.

Alle Werte – wenn nicht anders aufgeführt – bei Raumtemperatur, ca. 21°C.

Legende:	1 =	Keine bzw. geringste Auswirkung auf den Werkstoff
	=	Ausgezeichnete Beständigkeit, für Voll- und Leerschlauchsystem geeignet
	2 =	Geringe bis mäßige Auswirkung auf den Werkstoff
	=	Gute Beständigkeit, für Leerschlauchsystem geeignet
	keine Bewertung =	Nicht empfehlenswert, bzw. es liegen keine genauen Werte vor
	=	Im Zweifelsfalle erbitten wir Ihre Rücksprache

MEDIENLISTE

Violetter Balken:	Artikelgruppe 625 und 645	= Vielzweck- und Säureschlauch „Ideal Grün“
Gelber Balken:	Artikelgruppe 330 und 340	= Tankwagenschlauch, Ölschlauch
Blauer Balken:	Artikelgruppe 8375 / 840	= Lösemittelschlauch
Grüner Balken:	Artikelgruppe 831	= Fluorkautschuk

Medium	DWD-Artikelgruppen 645 / 625	330 / 340	840 8375	VITON	PUR	835	8377
Acetaldehyd (50%)	1		1		2	1	1
Allylalkohol	1	1	2	1		1	1
Acetessigsäureäthylester	2		1			2	1
Acetsäuremethylester	2		1				1
Acetylsäure (50%)							
Acrolein	2		1			2	1
Acrylnitril			1				1
Acrylsäure	1			1	2		1
Acrylsäuremethylester			1				1
Adipinsäure	1	2	1	1			
Alaun (wässrig)	1	1	1	1	2	1	1
Alkohol (denaturiert/vergällt)	1	1	1	1		1	1
Alkylbenzol			1	1		1	1

Medium	DWD-Artikelgruppen 645 / 625	330 / 340	840 8375	VITON	PUR	835	8377
Acetamid	2		1	1		1	1
Allylchlorid							
Aluminiumazetat wässrig	1	2	1	1		2	1
Aluminiumbromidlösung	1	1	1	1		1	1
Aluminiumchlorat wässrig	1	1	1	2		2	1
Aluminiumchlorid wässrig	1	1	1	1		1	1
Aluminiumfluorid	1	1	1			2	1
Aluminiumhydroxid			1	1		2	1
Aluminiumoxid wässrig	1	1	1	2		1	1
Aluminiumnitrat wässrig	1	1	1	1		1	1
Aluminiumphosphat	1	1	1	1		1	1
Aluminiumsulfat wässrig	1	1	1	1		1	1

Medium	DWD-Artikelgruppen 645 / 625	330 / 340	840 835	VITON	PUR	835	8377
Aluminiumsulfid	1	1	1	1		1	1
Ameisensäure	1		2			1	1
ine (aromatisch)			1			2	1
1-Aminopropanol-2	1	2	1			2	1
Ammoniak (flüssig)	2	2	1	1		1	1
Ammoniak (gasförmig, kalt)			1			1	1
Ammoniumazetat wässrig	1	1	1	1		1	1
Ammoniumbromid	1	1	1	1		1	1
Ammoniumcarbonat	1	1	1	1		1	1
Ammoniumchlorid	1	1	1	1		1	1
Ammoniumdiphosphat wäs.	1	1	1	1		1	1
Ammoniumhydroxid	1		1	1		1	1
Ammoniumnitrat wässrig	1	1	1	1		1	1
Ammoniumnitrit							
Ammoniumphosphat wäsrig	1	1	1	1		1	1
Ammoniumpersulfat wässrig	1	1	1	1		1	1
Ammoniumsulfat wässrig	1	1	1	1	1	1	1
Ammoniumsulfid	1	1	1	1	0	1	1
Amylalkohol	1	2	1	1		1	1
Amylazetat			1			2	1
Anilin			1	2		1	1
Anilinchlorhydrat	2	2	1	1		1	1
Apfelsäure	1	1	1	1		1	1
Arsensäure wässrig			1	1		1	1
Äthylalkohol	1	1	1	1		1	1
Äthylacrylat			2			1	1
Äthylazetat	1		1			2	1
Äthyläther			1			1	1
Äthylbenzol			2	1		2	1
Äthylbromid							
2-Äthylbutanol	1	1	1	1		1	1
Äthylbutyrat			1			1	1
Äthylchlorazetat			1			1	1
Äthylchlorid			2	1	1	2	1
Äthylenchlorid			2	1		2	1
Äthylendiamin	1		1			2	1
Äthylendichlorid			1			2	1
Äthylenglykol	1	1	1	1		1	1
Äthylenglykolmonobutyläther	1	1			2	1	1
Äthylenglykolmonoäthylester	1	1	1	1	0		1
Äthylenoxid	1		1			2	1
(Äthyl-Ä=E)							
Äthylhexanol	1	1	1	1		1	1
Athyloxalat	2		1			2	1
Aceton	1		1			1	1
Acetonitril			1			2	1
Acetophenon	2		1			2	1
Acetylaceton	1		1			1	1
Acetylchlorid			1	1		2	1
Acetylen	1	1	1		1	1	1
Bariumchlorid wässsrig	1	1	1	1		1	1
Bariumhydroxid wässrig			2			2	1
Benzalchlorid			2			2	1
Benzaldehyd			1			2	1
Benzin		1	1	1	2	2	1
Benzin (norm. Bleigehalt)		1	1	1		2	1
Benzin-Benzol-Ethanol			1				1
Benzin-Benzol		1	2	1		2	1
Benzoesäure wässrig	2	1	1	1		2	1
Benzoesäuremethylester	2		1			2	1
Benzol			1	1			1
Benzylalkohol	1		1	1		2	1
Benzylchlorid			1	1			1
Blausäure	1	2	1	1		2	2
Bleiarsenat	1	1	1	1		1	1
Bleiazetat	1	2	1	1		1	1
Bleinitrat wässrig	1		1	1	2	1	1
Bleisulfat					1		1
Borax wässrig	1	1	1	1	0	1	1
Borsäure wässrig	1	1	1	1		1	1
Brom				1			1
Brombenzol				1			1
Bromwasserstoffsäure	2			1			1
Butandiol wässrig	1	1	1	1		1	1
Buttersäure	2		1			2	1
Butylacrylat			2			2	1
Butylactetat	2		1			2	1
Butylalkohol (Butanol)	2	1	1	1		1	1
Butylamin			1	2		2	1
Butyläther			1				1
Butylbenzoeat	2		1				1
Butyldiglykolacetat	1		1				1

Medium	DWD-Artikelgruppen 645 / 625	330 / 340	840 8375	VITON	PUR	835	8377
Butylglykolazetat	1		1			2	1
n-Butyloeat	2		1	1		2	1
Butyraldehyd	2		1				1
Calziumacetat wässrig	1	2	1	1	2	1	1
Calziumbisulfat wässrig	1	1	1	1		1	1
Calziumchlorid wässrig	1	1	1	1	2	1	1
Calziumhydroxid	1	1	1	1		1	1
Calziumhypochlorid wässrig	1		1	1		1	1
Calziumnitrat wässrig	1	1	1	1	1	1	1
Calziumphosphat 50%	1	1	1	1	2	1	1
Calciumsulfat wässrig	1	1	1	1	1	1	1
Calziumsulfid wässrig	1	1	1	1	1	1	1
Chlor (gasförmig, feucht)				1			1
Chlor (gasförmig, trocken)				1			1
Chlorbenzol			1	1			1
Chlorbutan			1	1			1
Chloressigsäure			1	1			1
Chloroform			2	1			1
Chromsäure (25%)	2		1	1			1
Cyclohexan	1	1	1			1	1
Cyclohexanol	1		1	1		1	1
Cyclohexanon			1				1
Cyclohexen				1			1
Cyclohexylamin			1				1
Di-Azeton-Alkohol	1		1				1
Diethylamin			1				1
Diethylether			1				1
Diethylketon	1		1				1
Diethylenglykol	1	1	1	1		1	1
Diethylenglykolmonoäthylether	1	1	1	1		1	1
Diethylmalonat	1		1				1
Diethylphthalat	2		1	1		1	1
Di-Benzyl-Ether			1			2	1
Di-Butyl-Amin							1
Di-Butylether			1				1
Di-Butyl-Keton	2		1				1
Di-Butyl-Phthalat	2		1	1			1
Di-Butyl-Sebacat	2		1	1		1	1
Di-Chlorethylen				1			1
Di-Chlor-Benzol			1	1			1
Di-Chlor-Essigsäure	2		1				1
Di-Chlor-Essigsäuremethylester	2		1				1
1,2-Di-Chlorethan			1				1
Di-Chlor-Methan			1	1			1
Dieselkraftstoff		1	1	1		1	1
Di-Ethanolamin							1
Di-Hexylphthalat	1		1	1			1
Di-Iso-Butylen			1	1			1
Di-Methylamin			1				1
Di-Methylanilin			1				1
Di-Methylether			1				1
Di-Methylformamid							
2,5-Di-Methylfuran	1		1				1
Di-Octylmaleat	1		1	1		2	1
Di-Octyl-Phthalat	1		1	1		1	1
Di-Octyl-Sebacat	1		1	1		1	1
Dioxan	1		1				1
Di-Phenyl				1			1
Eisenchlorid	1	1	1	1		1	1
Eisennitrat	1	1	1	1		1	1
Eisensulfat	1	1	1	1		1	1
Eisessig (Essigsäure 100%)	1		1				1
Epichlorhydrin			1				1
Epoxidharz 30°C			2				1
Essigsäureäthylester	2		1				1
Essigsäureanhydrid	2		1			2	1
Essigsäurepropylester	2		1				1
Ethanolamin	1		1			2	1
Fettsäure		2	2	1		2	1
Fluorkieselsäure	2		1			2	1
Flußsäure	1		1	1		2	1
Formaldehyd (wässrig,40%)	1		1	1	2	1	1
Furfural	1		1		2	2	1
Furfurylalkohol							
Gallussäure	2		1				1
Gelantine	1	1	1	1		1	1
Gerbsäure	1		1	1		1	1
Glukose wässrig	1	1	1	1	2	1	1
Glycerin	1	1	1	1	1	1	1

Medium	DWD-Artikelgruppen 645 / 625	330 / 340	8375-840	VITON	PUR	835	8377
Glykol	1	1	1	1		1	1
Harnstoff	1	1	1	1		1	1
Heizöl		1	1	1			1
Heptan		1	1	1		1	1
Hexan		1	1	1	2	1	1
Hexanol (Hexylalkohol)	1	1	1	1		1	1
n-Hexylamin			1			1	1
Hydrazin	2		1			1	1
Hydrazinhydrat wässrig	2		1			1	1
Hydrochinon wässrig	2		1			1	1
Iso-Amylether							
Isobutylalkohol (Isobutanol)	1	2	1	1		1	1
Isobutylazetat	2		1			1	1
Isodecylalkohol		1	1	1		1	1
Isohexadecylalkohol		1	1	1		1	1
Isononylalkohol		1	1	1		1	1
Isooctadecylalkohol		1	1	1		1	1
Iso-Oktan		1	1	1	2	1	1
Isopropylalkohol (Isopropanol)	1	1	1	1	2	1	1
Iso-Propyl-Ether			1			1	1
Iso-Propyl-Azetat	2		1	1			1
Isotridecanol		1	1	1		1	1
Kaliumazetat wässrig	1	2	1	1		1	1
Kaliumchlorid wässrig	1	1	1	1	2	1	1
Kaliumcyanid wässrig	1	1	1	1		1	1
Kaliumdichromat	1	2	1	1		1	1
Kaliumhydroxid (Ätzkali)	1	2	1	1	2	1	1
Kaliumnitrat wässrig	1	1	1	1	2	1	1
Kaliumsulfat	1	1	1	1	1	1	1
Karbolsäure (Phenol)	2		1	1		1	1
Kerosin		1	1	1		2	1
Kohlensäure gasförmig	1	2	1	1	1	1	1
Kresylsäure (i-Kresol)				1			1
Kupferacetat wässrig	1	2	1	1	2	1	1
Kupferchlorid wässrig	1	1	1	1	1	1	1
Kupfercyanid	1	1	1	1		1	1
Kupfersulfat wässrig	1	1	1	1	2	2	1
Leichtbenzin		1	1	1		1	1
Leinöl		1	1	1	2	1	1
Magnesiumchlorid wässrig	1	1	1	1	1	1	1
Magnesiumhydroxid wässrig	1	2	1	1	1	1	1
Magnesiumsulfat wässrig	1	1	1	1	1	1	1
Maleinsäure wässrig	1	1	1	1		1	1
Maleinsäureanhydrid	1	1	1	1		1	1
Maleinsäurediethylester	1		1			1	1
Maleinsäuredimethylester	1		1			1	1
Methylalkohol (Methanol)	1	1	1	2		1	1
Methylamin 30%	2		1	2		2	1
Methyethylketon (MEK)	1		1			1	1
Methylacetat	1		1			1	1
Methylbutylketon	1		1				1
Methylchlorazetat	2		1			1	1
Methylchlorid gasförmig			1	1		1	1
Methylglykol	1	1	1			1	1
Methylisobutylketon	2		1			1	1
Methylmethacrylat	2		1			1	1
Milchsäure wässrig 10%	1		1	1			1
Monochlorbenzol			1	1		1	1
Monomethylether		1					1
Naphta		1	1	1		1	1
Naphtalin				1			1
Natriumazetat wässrig	1	1	1	1		1	1
Natriumbicarbonat				1			
Natriumbisulfit	1	1	1	1		1	1
Natriumborat	1	1	1	1		1	1
Natriumchlorid wässrig	1		1	1		1	1
Natriumcyanid Lösung 30%	1	1	1	1		1	1
Natriumhydroxid (Natronlauge)	1	2	1	1		2	2
Natriumhypochlorid 13%	2		1	1		1	1
Natriummetaphosphat	1	1	1	1		2	1
Natriumnitrat wässrig	1	1	1	1		2	
Natriumperborat	1	1	1	1		1	1
Natriumperoxid	1		1	1		1	1
Natriumphosphat wässrig	1	1	1	1		1	1
Natriumsilicat wässrig	1	1	1	1		1	1
Natriumsulfat	1	1	1	1	2	1	1
Natriumthiosulfat wässrig	1	1	1	1		1	1
Natriumsulfid wässrig	1	2	1	1		1	1
Nickelchlorid	1	1	1	1		1	1
Nickelsulfat wässrig	1	1	1	1		1	1
Nitrobenzol			1	2			1
Nitropropan	2		1	2		1	1

Medium	DWD-Artikelgruppen 645 / 625	330 / 340	840 8375	VITON	PUR	835	8377
Nitrotoluol			1	2		2	1
Nonylalkohol (Nonanol)		1	1	1		1	1
Octadecansäure	1	1	1		1	1	1
Octan		1	1	1		1	1
Octylalkohol (Octanol)	1	1	1	1	1	1	1
Ölsäure	1	1	1	1	2		1
Oleum							
Oxalsäure gesäätigt	1	1	1	1		1	1
Ozon (gasförmig)	1		1	1		1	1
Palmitinsäure	2	1	1	1	1	1	1
Pentan		1	1	1	1	1	1
Paraffin / Paraffinöle		1	1	1	1	1	1
Perchloräthylen			1	1		1	1
Perchlorsäure			1	1		1	1
Petroleum		1	1	1		1	1
Phenyläthylether			1				1
Phenylhydrazin	2		1	1		1	1
Phosphoroxidchlorid	2		1	1		1	1
Phosphorsäure (20%)	1	2	1	1		1	1
Phosphorsäure (80%)	1		1	1		2	1
Phosphortrichlorid			1	1			1
Phthalsäure 50%	1	2	1	1		1	1
Pikrinsäure wässrig	1	2	1	1		1	1
Propylphenol	1		1	1		1	1
Propylalkohol (Propanol)	1	1	1	1		1	1
Propylenoxid	1		1			1	1
Propylamin			1				1
Pyridin	2		1			1	
Quecksilber	1	1	1	1	1	1	1
Rizinusöl techn. rein	1	1	1	1	1	1	1
Rohbenzol			1	1		1	1
Rohöl (aromatisch)		1	1	1		1	1
Salizylsäure wässrig	1	1	1	1	2	1	1
Salpetersäre 20 %	2		1	1		1	1
Salpetersäure 40%	2			1			1
Salzsäure (37%)	1		1	1		1	1
Sauerstoff	1		1	1		1	1
Schwefeldioxid gasförmig	1		1	1		1	1
Schwefelhexafluorid	1	1	1	1		1	1
Schwefeldioxid flüssig	1		1	1		1	1
Schwefelige Säure	1		1	1		1	1
Schwefelsäure (10%)	1		1	1		1	1
Schwefelsäure (75%)			1	1			1
Schwefelsäure (93-96%)			2				1
Schwerbenzol			1	1			1
Silbersalze wässrig	1	1	1	1		1	1
Siliconfette / -öle	1	1	1	1	2	1	1
Stearinsäure	2	1	1	1		1	1
Steinkohlenteeröl							
Styrol			1	1		1	1
Stckstoff gasförmig	1	1	1	1	1	1	1
Teeröl			2				1
Terpentin		1	1	1		1	1
Testbenzin		1	1	1		1	1
Tetrachloräthylen			1	1		1	1
Tetrachlormethan			1	1		1	1
Tetrahydrofuran			1				1
Thionylchlorid							2
Thiophen			2	1			1
Titantetrachlorid 100%				1			
Toluol			1	1		1	1
Triethylenglykol	1	1	1	1	2	1	1
Tributylphosphat	2		1			1	1
Trichlorethylen			1	1		1	1
Trichlorethylphosphat	2		1	1		1	1
Trichloressigsäure	1		1	2		1	1
Trichlorethan			1	1		1	1
Triethanolamin	1	1	1			1	1
Trikresylphosphat	1		1	1		1	1
Trimethylamin		1	1			1	1
Trioctylphosphat	2		1	1		1	1
Vaseline	1	1	1	1	1	1	1
Vinylazetat	1		1			1	1
Vinylchlorid				1			1
Wasserglas	1	1	1	1	1	1	1
Wasserstoffperoxid (35%)			1	2		1	1
Weinsäure	2	1	1	1	2	1	1
Xylol			1	1			1
Zinkchlorid wässrig	1	1	1	1	2	1	1
Zinksulfat wässrig	1	1	1	1	2	1	1
Zinn (II) chlorid wässrig	1	1	1	1		2	1
Zitronensäure	1	1	1	1	2	1	1

STORZ-SCHLAUCHKUPPLUNGEN

Saugkupplung Artikelgruppe 900 / 901

Mit langer Tülle für Saug- und Druckschläuche.DIN 14301 und folgende.
Die gegossene Ausführung ist eine preiswerte Alternative
in den Grössen B und C.

Artikel-nummer	Nenngröße Storz / mm Kupplung / Stutzten	Euro/Stück	Werkstoff	Gesamtlänge Stutzten mm	innerer Knaggen-abstand mm
9000250025	D / 25 DIN 14301	**7,06**	Leichtmetall	53	31
9000320032	32 / 32 DIN	**14,42**	Leichtmetall	70	44
9000380038	38 / 38 DIN	**12,36**	Leichtmetall	90	52
9000520025	C / 25 DIN	**13,70**	Leichtmetall	90	66
9000520032	C / 32 DIN	**12,20**	Leichtmetall	90	66
9000520038	C / 38 DIN	**12,20**	Leichtmetall	90	66
9000520052	C / 52 gegossen	**6,64**	Leichtmetall	90	66
9000520053	C/52 DIN 14321	**10,04**	Leichtmetall	90	66
9000520054	C / 52 mit Rippentülle	**13,70**	Leichtmetall	90	66
9000520055	C/52 mit KTW Dichtung,weiß	**10,84**	Leichtmetall	90	66
9010520052	C / 52	**27,10**	Messing	90	66
9005005252	C / 52	**87,56**	Edelstahl	90	66
9000750075	B / 75 gegossen	**9,02**	Leichtmetall	125	89
9000750076	B / 75 DIN 14322	**15,06**	Leichtmetall	125	89
9000750077	B / 75 mit Rippentülle	**20,60**	Leichtmetall	125	89
9000750078	B/75 mit KTW Dichtung,weiß	**15,86**	Leichtmetall	125	89
9010750075	B / 75	**63,58**	Messing	125	89
9005007575	B / 75	**126,04**	Edelstahl	125	89
9000750080	B / 80 DIN	**18,60**	Leichtmetall	125	89
9001100100	A / 100 DIN	**33,82**	Leichtmetall	170	133
9001100101	A / 102 m. Rippentülle	**41,48**	Leichtmetall	170	133
9001100111	A / 110 DIN 14323	**34,94**	Leichtmetall	170	133
9001500150	150 / 150 DIN	**75,58**	Leichtmetall	180	160

Druckkupplung Artikelgruppe 902

Mit kurzer Tülle nur für Druckschläuche.

Artikel-nummer	Nenngröße Storz / mm Kupplung / Stutzten	Euro/Stück	Werkstoff
9020520052	C / 52 DIN 14302	**8,46**	Leichtmetall
9020750075	B / 75 DIN 14303	**12,08**	Leichtmetall
9021100100	A / 100 DIN	**36,72**	Leichtmetall

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

STORZ-ÜBERGANGSSTÜCKE / ZUBEHÖR

Übergangsstücke Artikelgruppe 904 / 905 / 907

Gewinde = G nach DIN ISO 228 bzw. BSP 2999

Artikelnummer	von	Übergang	auf	Euro/Stück	Werkstoff	Festkupplung
9040250025	Storz D	1"	Aussengewinde	**12,14**	Leichtmetall	
9040520019	Storz C	3/4"	Aussengewinde	**33,04**	Leichtmetall	
9040520025	Storz C	1"	Aussengewinde	**17,78**	Leichtmetall	
9040520032	Storz C	1 1/4"	Aussengewinde	**15,56**	Leichtmetall	
9040520038	Storz C	1 1/2"	Aussengewinde	**15,32**	Leichtmetall	
9040520050	Storz-C gegossen	2"	Aussengewinde	**7,08**	Leichtmetall	
9040520053	Storz C	2"	Aussengewinde	**10,46**	Leichtmetall	
9040520065	Storz C	2 1/2"	Außengewinde	**17,42**	Leichtmetall	
9040750065	Storz B gegossen	2 1/2"	Aussengewinde	**10,70**	Leichtmetall	
9040750075	Storz B gegossen	3"	Aussengewinde	**10,54**	Leichtmetall	
9040750076	Storz B	3"	Aussengewinde	**15,86**	Leichtmetall	
9041100100	Storz A	4"	Aussengewinde	**38,10**	Leichtmetall	
9050250025	Storz D DIN 14306	1"	Innengewinde	**7,74**	Leichtmetall	
9050520019	Storz C	3/4"	Innengewinde	**27,84**	Leichtmetall	
9050520025	Storz C	1"	Innengewinde	**16,92**	Leichtmetall	
9050520032	Storz C	1 1/4"	Innengewinde	**14,70**	Leichtmetall	
9050520038	Storz C	1 1/2"	Innengewinde	**11,86**	Leichtmetall	
9050520050	Storz C gegossen	2"	Innengewinde	**7,08**	Leichtmetall	
9050520053	Storz C DIN 14307	2"	Innengewinde	**9,90**	Leichtmetall	
9050750065	Storz B gegossen	2 1/2"	Innengewinde	**10,44**	Leichtmetall	
9050750075	Storz B gegossen	3"	Innengewinde	**10,32**	Leichtmetall	
9050750076	Storz B	3"	Innengewinde	**14,41**	Leichtmetall	
9045005250	Storz C	2"	Aussengewinde	**83,16**	**Edelstahl**	
9055005250	Storz C	2"	Innengewinde	**76,00**	**Edelstahl**	
9070520025	Storz C / D		Reduzierstück	**24,14**	Leichtmetall	
9070750052	Storz B / C		Reduzierstück	**28,30**	Leichtmetall	
9071100075	Storz A / B		Reduzierstück	**56,72**	Leichtmetall	

andere Gewindegrössen und andere Metalle bitte anfragen

Blindkupplung Artikelgruppe 906

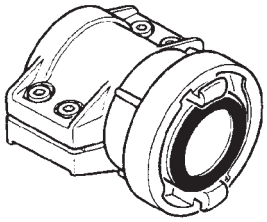
Artikel-nummer	Größe Storz	Euro/Stück	Werkstoff
9060250000	D DIN 14310	**7,76**	Leichtmetall
9060520000	C gegossen	**8,60**	Leichtmetall
9060520001	C DIN 14311	**10,72**	Leichtmetall
9060750000	B DIN 14312	**15,06**	Leichtmetall
9061100000	A DIN 14313	**35,28**	Leichtmetall

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

STORZKUPPLUNGEN / ZUBEHÖR

Storzkupplungen mit langem Stutzen, Sicherungsbund für Pressaluschalen

Artikelnummer **914 aus Leichtmetall,**
915 aus Messing,
916 aus Edelstahl



Preise ohne Schalen. Schalen finden Sie auf den Seiten 100+101

Abmessungen	Artikel-nummer	Euro/Stück	Artikel-nummer	Euro/Stück	Artikel-nummer	Euro/Stück
D für 19 mm			9150250019	**32,08**		
D für 25 mm	9140250025	**17,92**	9150250025	**34,94**	9160250025	**110,16**
C für 38 mm			9150520038			
C für 50 mm	9140520052	**14,28**	9150520052	**60,18**	9160520052	**119,42**
B für 75 mm	9140750075	**21,46**	9150750075	**172,96**	9160750075	**145,94**
A für 100 mm	9141100100	**49,88**	9151100100	**437,74**	9161100100	**464,38**

Artikelnummer 909052000, Strahlrohr mit C-Anschluss.**Euro/Stück 50,58,** mit D-Anschluss **Euro/Stück 38,32**

LM Saugkorb Artikelgruppe 910

Artikel-nummer	Anschluß Größe	Ausführung	Euro/Stück
9100520000	Storz C	alle Größen mit	**135,88**
9100750000	Storz B	Rückschlagventil und	**206,64**
9101100000	Storz A	Entleerungsvorrichtung	**234,38**

Dichtungsringe Artikelgruppe 911

Artikelnummer	für Saugkupplung	Euro/Stück	Werkstoff	Euro/Stück
911050	Storz C Perbunan schwarz	**1,28**	weiss (KTW)	**2,12**
911075	Storz B Perbunan schwarz	**2,00**	weiss (KTW)	**2,82**
911110	Storz A Perbunan schwarz	**2,82**	weiss (KTW)	
911150	Storz 150 Perbunan schwarz	**9,84**	weiss (KTW)	
912000	A-B-C-Schlüssel	**10,46**	Temperguss	
913000	B-C-Schlüssel	**6,40**	Temperguss	

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

KARDAN-GELENK-SCHNELLKUPPLUNGEN
FEUERVERZINKT

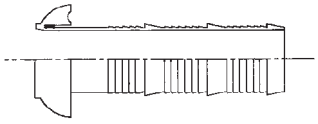
System PERROT

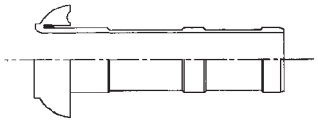
Artikelgruppe 920 V-Teil / 921 M-Teil Kombinationstülle
Artikelgruppe 922 V-Teil / 923 M-Teil ausgedrehteTülle

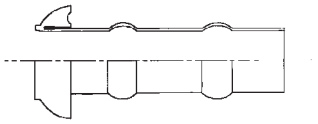
} Preise und Lieferzeit **anfragen**

Artikelgruppe 924 V-Teil / 925 M-Teil mit gesickter Tülle

Tülle für Schlauch i. Ø mm	Nenngröße Kupplung DN	V-/M-Teil	**mit gesickter Tülle Euro/Stück**
50	50	V-Teil	**5,30**
50	50	M-Teil	**16,10**
75	89	V-Teil	**15,50**
75	89	M-Teil	**33,40**
80	89	V-Teil	**16,40**
80	89	M-Teil	**33,40**
100	108	V-Teil	**16,80**
100	108	M-Teil	**41,30**
125	133	V-Teil	**25,30**
125	133	M-Teil	**62,90**
152	159	V-Teil	**26,70**
152	159	M-Teil	**68,00**


Kombinationstülle


Ausgedrehte Tülle


Gesickte Tülle

M-Teil

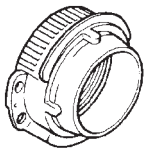
Rundschnurringe

Artikel-nummer	für Kupplung Nenngröße	**Euro/Stück**	Abmessung mm i. Ø x ä. Ø
926050	50	**0,64**	64 x 86
926089	89	**0,90**	112 x 140
926108	108	**1,92**	124 x 160
926133	133	**2,88**	146 x 190
926159	159	**3,02**	180 x 224

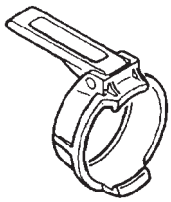
PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

TANKWAGENARMATUREN NACH DIN 28450

aus Messing Artikelgruppe 932 - 938


VK

MD


MK

MB

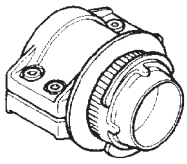
VB

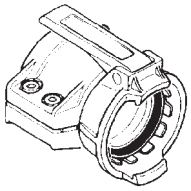
Schlauch-Einbindestutzen hierzu siehe DWD - Artikelgruppe 930 auf Seite 92.

Artikel-nummer	Typ	Bezeichnung	**Euro/Stück**	Beschreibung	ca. Gewicht kg/Stück
932050	VK 50	TW 1501	**14,80**	MS-Kurvenstück 2" IG	0,360
932080	VK 80	TW 501	**28,70**	MS-Kurvenstück 3"„ IG"	0,750
933050	VB 50	TW 1507	**19,60**	Blinddeckel für Mutterteil	0,320
933080	VB 80	TW 506	**26,70**	Blinddeckel für Mutterteil	0,850
934050	MK 50	TW 1503/4	**21,60**	Spannring	0,490
934080	MK 80	TW 503/4	**45,50**	Spannring	1,000
935050	MD 50	TW 1502	**20,40**	Dichtringstück 2" IG	0,240
935080	MD 80	TW 502	**25,70**	Dichtringstück 3" IG	0,550
936050	MB 50	TW 1506	**28,80**	Blinddeckel für Vaterteil	0,350
936080	MB 80	TW 506	**51,70**	Blinddeckel für Vaterteil	0,870

Kompl. TW-Kupplungen, einerseits TW-Anschluß, andererseits Einbindetülle mit Aluminiumklemmschalen für Schlauchabmessung

		i.Ø x Wand mm			
937050	VKS 50	50 x 8	**62,30**	Vaterteil komplett, einteilig	0,960
937080	VKS 80	75 x 8	**103,60**	Vaterteil komplett, einteilig	2,050
937100	VKS 100	100 x 8	**244,70**	Vaterteil komplett, einteilig	3,500
938050	MKS 50	50 x 8	**105,90**	Mutterteil komplett, einteilig	1,100
938075	MKS 80	75 x 8	**155,80**	Mutterteil komplett, einteilig	2,350
938100	MKS 100	100 x 8	**380,60**	Mutterteil komplett, einteilig	4,750


Vaterteil


Mutterteil

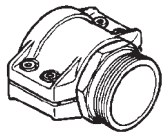
PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

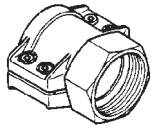
MESSING SCHLAUCHVERSCHRAUBUNGEN

DIN 2817 für Klemmschalen Artikelgruppe 930 / 931

Schlauchkupplungen nach DIN 2817 **für** Aluminium-Klemmschalen, geeignet für 25 bar Betriebsdruck, mit G-Gewinde nach DIN ISO 228 bzw. BSP 2999 (= Rohrgewinde), flachdichtend. V-Teil mit Außengewinde, M-Teil mit Überwurfmutter und Innengewinde. **Nur Kupplungspreise ohne Schalen**

Artikel-nummer	für Schlauch L.W.	Gewinde-G Zoll	**Euro/Stück** Messing	Artikel-nummer	**Euro/Stück Edelstahl**
9300250006	25 -V-Teil	1	**7,90**	**9305000025**	**22,50**
9300320006	32-V-Teil	1¼	**12,70**	**9305000032**	**28,60**
9300380006	38-V-Teil	1½	**14,90**	**9305000038**	**30,50**
9300500008	50-V-Teil	2	**21,60**	**9305000050**	**37,10**
9300750008	75-V-Teil	3	**50,40**	**9305000075**	**87,50**
9301000008	100-V-Teil	4	**95,20**	**9305000100**	**122,50**
9310250006	25-M-Teil	1	**10,60**	**9315000025**	**25,20**
9310320000	32-M-Teil	1¼	**13,70**	**9315000032**	**31,50**
9310380000	38-M-Teil	1½	**19,30**	**9315000038**	**33,90**
9310500000	50-M-Teil	2	**27,00**	**9315000050**	**37,60**
9310750000	75-M-Teil	3	**59,70**	**9315000075**	**80,10**
9311000000	100-M-Teil	4	**137,10**	**9315000100**	**179,90**



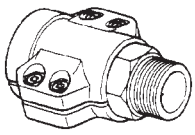


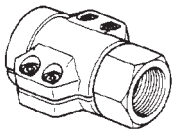
Die Schalen und deren Preise finden Sie auf den Seiten 100+101

für Dampfschläuche Artikelgruppe 967 / 968

Hochdruck-Schalenschlauchverschraubungen nach DIN 2826 für Hochdruck-Pressluft- und Dampfschläuche, schwere Ausführung mit Messing-Klemmschalen für max 230°C / max. PN 100, V-Teil mit Außengewinde, M-Teil mit Überwurfmutter-Innengewinde jeweils flachdichtend.

Artikel-nummer	für Schlauch Abmessung	Gewinde Zoll	**Euro/Stück**	Ausführung	ca. Gewicht kg / Stück
967013	13 x 6,0	½	**28,30**	V-Teil	0,440
967019	19 x 7,0	¾	**33,70**	V-Teil	0,730
967025	25 x 7,5	1	**41,30**	V-Teil	0,870
967032	32 x 8,0	1¼	**94,40**	V-Teil	1,200
967038	38 x 8,0	1½	**123,60**	V-Teil	1,950
967050	50 x 9,0	2	**172,10**	V-Teil	2,450
968013	13 x 6,0	½	**38,70**	M-Teil	0,450
968019	19 x 7,0	¾	**44,00**	M-Teil	0,740
968025	25 x 7,5	1	**49,80**	M-Teil	0,880
968032	32 x 8,0	1¼	**116,20**	M-Teil	0,880
968038	38 x 8,0	1½	**143,70**	M-Teil	0,880
968050	50 x 9,0	2	**192,40**	M-Teil	2,500





↓ Gewinde = G nach DIN ISO 228

Auch in Edelstahl oder als Flanscharmatur lieferbar.

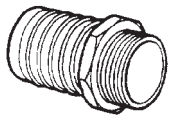
PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

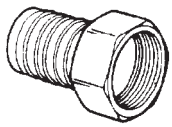
MESSING SCHLAUCHVERSCHRAUBUNGEN

für Schelleneinband Artikelgruppe 940 / 941 - 946 / 947

Industrieschlauch-Kupplungen, Messingschlauchverschraubungen mit Rippentülle für Schlauchschelleneinbindung, V-Teil mit Außengewinde, M-Teil mit Überwurfmutter Innengewinde, Gewinde = G-Gewinde nach DIN ISO 228 (Rohrgewinde), flachdichtend. **Artikel-Nr. 946/947 verschraubt um 360° drehbar**

Artikel-nummer	für Schlauch i. Ø mm	Gewinde-G Zoll	Euro/Stück	Artikel-Nr	Euro/Stück
9400190000	19-V-Teil	3/4	**3,90**	946019	**8,40**
9400250000	25-V-Teil	1	**5,70**	946025	**10,30**
9400320000	32-V-Teil	1¼	**7,80**		
9400380000	38-V-Teil	1½	**11,70**		
9400500000	50-V-Teil2	2	**16,60**		
9400750000	75-V-Teil	3	**31,80**		
9400800000	80-V-Teil	3	**74,30**		
	13-M-Teil	3/4		947013	**9,30**
	19-M-Teil	3/4		947019	**10,70**
9410250000	25-M-Teil	1	**14,50**	947025	**16,60**
9410320000	32-M-Teil	1¼	**18,90**		
9410380000	38-M-Teil	1½	**30,30**		
9410500000	50-M-Teil	2	**41,30**		
9410750000	75-M-Teil	3	**95,20**		





Milchrohrverschraubungen Artikelgruppe 930558/931558

Schlauchverschraubungen aus Edelstahl für die Chemische- Pharmazeutische- und Nahrungsmittelindustrie, M-Teil mit Kegelstutzen und Nutmutter. Schlauchstutzen mit Sicherungsbund für Presshülsen- oder Schaleneinbindung. Presshülsen aus Edelstahl, Klemmschalen auf Seite 100/101

Schlauch i. Ø mm	Gewinde AG / IG	V-Teil Art.-Nr	Euro/Stück	M-Teil Art.-NR.	Euro/Stück	Presshülse Artikel-Nr.	Euro/Stück
25	RD 52x1/6"	9305580025	**52,70**	9315580025	**46,30**	9549002506	**71,28**
32	RD 58x1/6"	9305580032	**60,10**	9315580032	**58,90**	9549003208	**85,86**
38	RD 65x1/6"	9305580038	**73,10**	9315580038	**68,80**	9549003808	**87,58**
40	RD 65x1/6"	9305580040	**72,90**	9315580040	**72,00**	9549004008	
50	RD 78x1/6"	9305580050	**84,90**	9315580050	**98,20**	9549005010	**109,68**
65	RD 95x1/6"	9305580065	**154,60**	9315580065	**169,40**	9549006310	**160,72**
75	RD 110x1/4"	9305580075	**218,60**	9315580075	**232,40**	9549007508	**250,60**
100	RD 130x1/4"	9305580100	**358,20**	9315580100	**381,60**	9549010012	**351,74**

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

HOCHDRUCK-KUPPLUNGEN

für Kanalspülschläuche Artikelgruppe 965

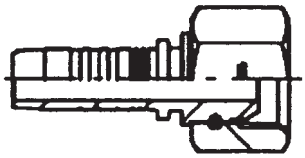
Hochdruck-Schraubhülsenarmaturen für Kanalspülschläuche, wiederverwendbar, bestehend aus V-Teil mit Außengewinde, M-Teil mit Überwurfmutter, Innengewinde und Schraubhülsen.

Für Schlauch-abmessung mm	V-Teil Artikelnummer	Euro/St.	M-Teil Artikelnummer	Euro/St.	Hülse Artikelnummer	Euro/St.	Gewinde Zoll
13 x 25	9650130010	**13,70**	9650130020	**22,00**	9650130030	**9,60**	G 1/2
19 x 31	9650190010	**13,50**	9650190020	**20,80**	9650190030	**12,20**	G 3/4
25 x 40	9650250010	**23,20**	9650250020	**37,10**	9650250030	**20,10**	G 1

Verpressarmaturen für HD-Schläuche Artikelgruppe 360 (von Seite 21)

Hochdruckarmaturen aus Stahl, Stutzen mit Sicherungsbund. V-Teil, AGR mit Innenkonus 60°; M-Teil, DKR mit 60° Konus und hinterlegte Mutter. Verpressen im Preis enthalten.

Für Schlauch-abmessung mm	V-Teil Artikelnummer	Euro/St.	M-Teil Artikelnummer	Euro/St.	Hülse Artikelnummer	Euro/St.	Gewinde Zoll
6,0 x 13,0	9840060000	**2,52**	9850060000	**1,48**	9855000006	**0,84**	BSP 1/4
8,0 x 14,5	9840080000	**3,18**	9850080000	**2,26**	9855000008	**1,04**	BSP 3/8
9,5 x 16,0	9840100000	**3,18**	9850100000	**1,80**	9855000010	**1,12**	BSP 3/8
12,5 x 21,5	9840130000	**4,48**	9850130000	**2,70**	9855000013	**2,28**	BSP 1/2
19,0 x 29,0	9840190000	**5,66**	9850190000	**5,52**	9855000019	**4,28**	BSP 3/4
25,0 x 35,5	9840250000	**11,30**	9850250000	**7,94**	9855000025	**7,08**	BSP 1

M-Teil 

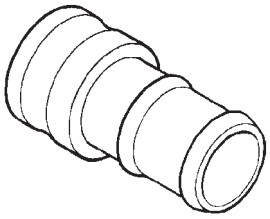
V-Teil

PRESE OHNE MEHRWERTSTEUER

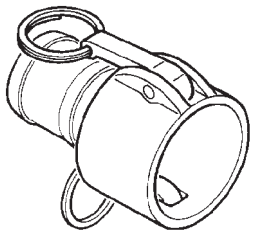
MÖRTELSCHLAUCH-SCHNELLKUPPLUNGEN

Hebelarmkupplungen Artikelgruppen 955/956 + 958 / 959

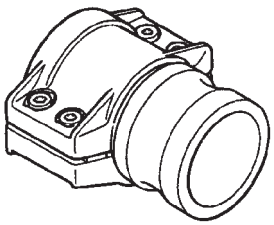
Mörtelschlauch-Schnellkupplungen, verzinkt, mit HD-Schlauchstutzen für Stahlband- Schelleneinbände, für Mörtel-Hochdruckschläuche PN 10 und PN 40, Anschlüsse entsprechend PFT-System.



Artikel-Nr.	für Schlauch L.W.	Typ	**Euro/Stück**
958025	25	V-Teil	**10,00**
958035	35	V-Teil	**12,20**
958050	50	V-Teil	**14,50**
958065	65	V-Teil	**31,00**
959025	25	M-Teil	**24,00**
959035	35	M-Teil	**21,20**
959050	50	M-Teil	**25,20**
959065	65	M-Teil	**67,90**
9584000050	50	V-Teil für Hülsenverpressung	**19,30**
9594000050	50	M-Teil für Hülsenverpressung	**39,80**
9584500050	50 x 9	Presshülse aus Stahl	**14,30**



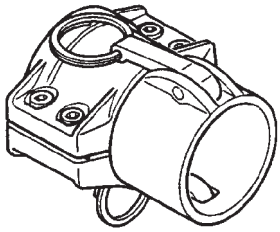
Messing-Hebelarmkupplung nach DIN 2828, Stutzen mit Sicherungsbund fürPressaluschalen.
Nachstehende Preise verstehen sich ohne Schalen. **Die Schalen finden Sie auf Seite 100/101**



Artikel-nummer	für Schlauch-abmessung mm	Typ	**Euro/Stück**
955019	19 x 6	V-Teil	**9,60**
955025	25 x 6	V-Teil	**13,20**
955032	32 x 6	V-Teil	**17,30**
955050	50 x 8	V-Teil	**33,10**
956019	19 x 6	M-Teil	**14,50**
956025	25 x 6	M-Teil	**19,80**
956032	32 x 6	M-Teil	**23,00**
956050	50 x 8	M-Teil	**39,20**

Alternativen: Werkstoff Edelstahl oder Polypropylen

bitte anfragen.



PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

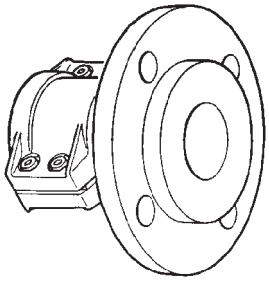
FLANSCHARMATUREN

Stutzen mit Sicherungsbund, für Pressaluschalen, mit Losflansch

Für Schlauch-L.W. mm	PN 16 Edelstahl Artikelnummer	Euro/St.	PN 16 Stahl Artikelnummer	Euro/St.	PN 10 Polypropylen Artikelnummer	Euro/St.	gebohrt nach DIN 2817 PN 16
19	960019	**147,80**					DN 19
25	960025	**132,30**			962025	**78,70**	DN 25
32	960032	**142,40**			962032	**96,30**	DN 32
38	960038	**173,40**			962038	**109,00**	DN 40
40	960040	**282,00**					DN 40
50	960050	**219,50**	961050	**78,50**	962050	118,60	DN 50
65			961065	**94,20**			DN 65
75	960075	**354,90**	961075	**113,30**	962075	**205,80**	DN 80
80			961080	**145,40**			DN 80
100	960100	**516,70**	961100	**147,80**	962100	**319,00**	DN 100
125			961125	**236,30**			DN 125
150			961150	**255,90**			DN 150
200			961200	**379,90**			DN 200

Die Preise verstehen sich ohne Schalen. **Schalen auf den Seiten 100+101**

Festflanscharmaturen bitte anfragen.

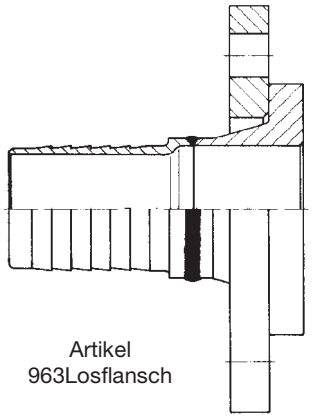


Artikel 960

Mit Rillenstutzen und losem Flanschring aus Stahl

Artikel-nummer	für Schlauch-abmessung	gebohrt nach	Euro/Stück Losflansch	Euro/Stück Festflansch
963025	NW 25	DN 25 PN 16	**30,50**	**37,70**
963032	NW 32	DN 32 PN 16	**32,60**	**45,80**
963038	NW 38	DN 40 PN 16	**33,40**	**50,00**
963050	NW 50	DN 50 PN 16	**39,20**	**58,80**
963065	NW 65	DN 65 PN 16	**80,90**	**72,30**
963075	NW 75	DN 80 PN 16	**63,40**	**81,20**
963080	NW 80	DN 80 PN 16	**127,30**	
963100	NW 100	DN 100 PN 16	**106,60**	**101,30**
963125	NW 125	DN 125 PN 16	**181,70**	
963150	NW 150	DN 150 PN 16	**212,00**	
963200	NW 200	DN 200 PN 16	**307,40**	

Wenn Sie Festflansch wünschen, bitte im Bestelltext erwähnen



Artikel 963Losflansch

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

KLAUENKUPPLUNGEN

für Wasserschläuche Artikelgruppe 974 - 976

Klauenkupplungen aus Messing, mit Perbunandichtung, Nockenweite 40 mm.

Artikel-Nr.	Ausführung	Nenngröße	Euro/Stück
974001	Gummidichtungen		0,82
974000	Blindkappe		2,88
974013	Schlauchkupplung mit Einbindestutzen	DN 13	2,80
974019	Schlauchkupplung mit Einbindestutzen	DN 19	3,16
974025	Schlauchkupplung mit Einbindestutzen	DN 25	3,42
974032	Schlauchkupplung mit Einbindestutzen	DN 32	4,48
974038	Schlauchkupplung mit Einbindestutzen	DN 38	6,32
974100/19	Schlauchkupplung mit Einbindestutzen	DN 19	8,42
974100/25	und Feststellring (Kontermutter)	DN 25	10,46
975013	Festkupplung mit Aussengewinde	G 1/2"	2,82
975019	Festkupplung mit Aussengewinde	G 3/4"	2,88
975025	Festkupplung mit Aussengewinde	G 1"	2,98
975032	Festkupplung mit Aussengewinde	G 1 1/4"	3,84
975038	Festkupplung mit Aussengewinde	G 1 1/2"	4,44
976019	Festkupplung mit Innengewinde	G 3/4"	2,92
976025	Festkupplung mit Innengewinde	G 1"	3,00
976032	Festkupplung mit Innengewinde	G 1 1/4"	4,08
976038	Festkupplung mit Innengewinde	G 1 1/2"	4,88

für Pressluftschläuche Artikelgruppe 972

Klauenkupplungen für Pressluftschläuche, mit Sicherungsbund, Nockenweite 42 mm mit Gummidichtung.

Artikelnr.-	Ausführung	DIN	Euro/Stück
972013	aus Temperguß f. Schlauch DN 13	3483	3,72
972019	aus Temperguß f. Schlauch DN 19	3483	3,34
972025	aus Temperguß f. Schlauch DN 25	3483	5,58
9725000019	dto.mit Sicherungsbund und TG.Klemme für Schlauch 19x6		5,98
9703000013	**TG-Sicherheitsschlauchklemme, Spannbereich 22 - 29 mm**		3,14
9703000019	**TG-Sicherheitsschlauchklemme, Spannbereich 28 - 32 mm**		3,18
9703000025	**TG-Sicherheitsschlauchklemme, Spannbereich 35 - 42 mm**		4,32

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

KUNSTSTOFF-WASSERSCHLAUCH ZUBEHÖR

Artikelgruppe 977

Kunststoff-Wasserspritze, verstellbar
977700

Kunststoff-Revolverspritze, verstellbar
977800

Kunststoff-Brausepistole mit 8 Funktionen
977900

Artikel-nummer	Beschreibung	Verpackungs-einheit	**Euro/Stück**
9771000013	Schlauchkupplung m. Wasserstop 1/2"	Einzel	**2,24**
9771000019	Schlauchkupplung m. Wasserstop 3/4"	Einzel	**2,64**
9772000013	Kunststoff-Hahnanschlußstück 3/4" Innengewinde	Einzel	**0,94**
9772000019	Kunststoff-Hahnanschlußstück 1" Innengewinde	Einzel	**1,18**
9773000000	Kunststoff-Doppelnippel	Einzel	**0,86**
9774000000	Kunststoff-3-Wegenippel	Einzel	**1,42**
9775000013	Kunststoff-Schlauchverbinder 1/2"	Einzel	**1,52**
9775000019	Kunststoff-Schlauchverbinder 3/4"	Einzel	**1,90**
9776000000	4teiliges Anschlußset bestehend aus:		**7,56**
	1 x 977200 / 2 x 977100 / 1 x 977700. Sichtpack		
9777000000	Kunststoff-Wasserspritze, verstellbar	Einzel	**2,26**
9778000000	Kunststoff-Revolverspritze, verstellbar	Einzel	**4,88**
9779000000	Kunststoff-Brausepistole m. 8 Funktionen	Einzel	**8,42**

Schlauch-kupplung mit Wasserstop
977100

Kunststoff-Hahnanschluß-stück
977200

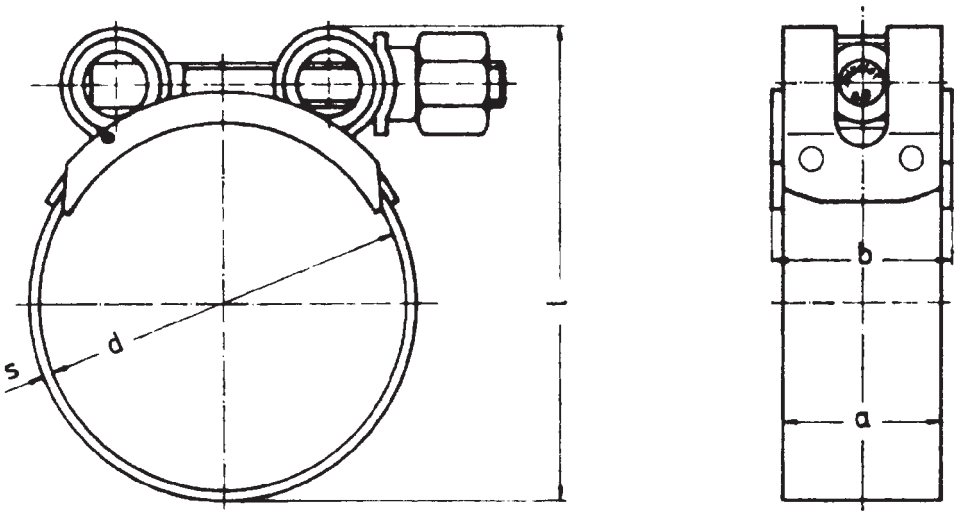
Kunststoff-Doppelnippel
977300

Kunststoff-3-Wegenippel
977400

Kunststoff-Schlauch-verbinder
977500

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

SCHLAUCHSCHELLEN



INOX - Superschelle Artikelgruppe 951

Gewindebolzen aus Stahl, verzinkt, Schelle aus Edelstahl, rostfrei, schwere Ausführung.

Artikel-nummer	Spannbereich mm	Stahlband Breite	Abm. mm Stärke	**Euro/Stück**
951029	29 - 31	20	1,0	**1,42**
951032	31 - 34	20	1,0	**1,48**
951036	36 - 40	20	1,0	**1,54**
951040	40 - 43	20	1,0	**1,54**
951044	43 - 47	20	1,0	**2,00**
951048	47 - 51	20	1,0	**2,06**
951052	51 - 55	20	1,0	**2,08**
951056	55 - 59	20	1,0	**2,16**
951060	59 - 63	20	1,0	**2,16**
951064	63 - 68	20	1,0	**2,22**
951068	68 - 73	25	1,0	**2,92**
951074	73 - 79	25	1,0	**3,02**
951080	79 - 85	25	1,5	**3,08**
951086	85 - 91	25	1,5	**3,14**
951092	91 - 97	25	1,5	**3,24**
951098	97 - 104	25	1,5	**3,28**
951104	104 - 112	25	1,5	**3,50**
951113	112 - 121	25	1,5	**3,60**
951122	121 - 130	25	1,5	**3,70**
951131	130 - 140	28	1,5	**5,14**
951140	140 - 150	28	1,5	**5,24**
951149	150 - 162	28	1,5	**5,36**
951162	162 - 174	28	1,5	**5,52**
951175	174 - 187	28	1,5	**5,64**
951188	187 - 200	28	1,5	**5,78**
951201	200 - 213	28	1,5	**5,94**
951214	213 - 226	28	1,5	**6,06**
951227	226 - 239	28	1,5	**6,20**
951240	239 - 252	28	1,5	**6,34**

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

SCHLAUCHSCHELLEN + ALU-KLEMMSCHALEN

Schneckengewindeschellen INOX Artikelgruppe 950 DIN3017

Artikel-nummer	Spannbereich mm	Stahlband Breite	Euro/Stück
950008	08 bis 16	9	**1,12**
950012	12 bis 22	9	**1,38**
950016	16 bis 27	9	**1,32**
950020	20 bis 32	9	**1,44**
950025	25 bis 40	12	**1,90**
950032	32 bis 50	12	**2,00**
950040	40 bis 60	12	**2,08**
950050	50 bis 70	12	**2,22**
950060	60 bis 80	12	**2,54**
950070	70 bis 90	12	**2,66**

Alu-Klemmschalen Artikelgruppe 954

Artikel-nummer	für Schlauchabmessung i. Ø x Wandstärke mm	Euro/Stück	jeweils komplett mit 2 Halbschalen + Schrauben
9540130005	13 x 5,0	**12,34**	
9540190006	19 x 6,0	**8,22**	
9540250006	25 x 6,0	**9,56**	
9540250008	25 x 8,0	**15,86**	
9540320006	32 x 6,0	**10,34**	
9540320008	32 x 8,0	**16,46**	
9540380006	38 x 6,5	**16,10**	
9540380008	38 x 8,0	**12,48**	
9540400007	40 x 7,0	**18,50**	
9540400010	40 x 10,0	**20,16**	
9540500008	50 x 8,0	**14,60**	
9540500010	50 x 10,0	**14,60**	
9540750006	75 x 6,5	**16,38**	
9540750008	75 x 8,0	**16,94**	
9540750010	75 x 10,0	**30,28**	
9540750012	75 x 12,0	**32,14**	
9540800008	80 x 8,0	**30,28**	
9450800010	80 x 10,0	**37,98**	
9541000008	100 x 8,0	**51,74**	
9541000010	100 x 10,0	**51,74**	
9541000012	100 x 12,0	**72,90**	
9542000013	200 x 12,0	**351,92**	

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Artikelgruppe 954 Klemmschalen aus Messing

Artikel-nummer	für Schlauchabmessung i. Ø x Wandstärke mm	Euro/Stück	jeweils komplett mit 2 Halbschalen + Schrauben
9543001906	19 x 6,0	**22,26**	
9543002506	25 x 6,0	**23,52**	
9543002308	32 x 8,0	**36,22**	
9543003810	38 x 10,0	**40,66**	
9543005008	50 x 8,0	**42,62**	
9543005010	50 x 10,0	**50,16**	
9543006507	65x 7,0	**59,40**	
9543007508	75x 8,0	**66,66**	
9543007510	75x 10,0	**73,16**	
9543008008	80 x 8,0	**73,16**	
9543008010	80 x 10,0	**97,26**	

Artikelgruppe 954 Klemmschalen aus Edelstahl DIN 2817

Artikel-nummer	für Schlauchabmessung i. Ø x Wandstärke mm	Euro/Stück	jeweils komplett mit 2 Halbschalen + Schrauben
9545001305	13 x 5,0	**23,88**	
9545002506	25 x 6,0	**22,02**	
9545003206	32 x 6,0	**31,94**	
9545003807	38 x 6,5	**23,62**	
9545005006	50 x 6,0	**50,50**	
9545005008	50 x 8,0	**42,46**	
9545007508	75 x 8,0	**69,00**	

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

BANDSCHELLEN + WERKZEUG

Bandschelle Artikelgruppe 952 / 953

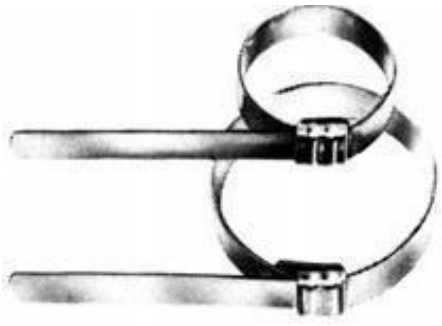
Vorgefertigte Schlauchschellen aus doppeltunterlegtem Stahlband, mit flachaufliegendem Schloß.

Artikel-nummer	Stahlbandabmessung Breite x Stärke mm	für Schlauch-aussen Ø mm	**Euro/Stück**	Stahlband Qualität
9520350010	9,5 x 0,64	bis 34	**0,68**	Stahl, verzinkt
9520450013	12,7 x 0,75	bis 44	**1,00**	Stahl, verzinkt
9520570016	16,0 x 0,75	bis 56	**1,42**	Stahl, verzinkt
9520640016	16,0 x 0,75	bis 63	**1,54**	Stahl, verzinkt
9520760019	19,0 x 0,75	bis 75	**1,92**	Stahl, verzinkt
9521020019	19,0 x 0,75	bis 100	**2,38**	Stahl, verzinkt
9521270019	19,0 x 0,75	bis 125	**2,76**	Stahl, verzinkt
9530700013	12,7 x 0,75	bis 69	**2,12**	Edelstahl V-2-A
9531020013	12,7 x 0,75	bis 100	**4,08**	Edelstahl V-2-A

Presshülsen	**aus Stahl**	**für Schlauch**	**aus Edelstahl**	**Artikel-Nr.**
9584500019	**4,70**	19 x 6,0 mm	**62,68**	9549001906
9584500025	**7,00**	25 x 7,0 - 25 x 6,0	**71,28**	9549002506
9584500035	**8,80**	35 x 7,0 - 32 x 6,0	**85,86**	9549003206
9584500038	**10,60**	38 x 7,0 - 38 x 6,5	**87,50**	9549003806
9584500042	**11,70**	42 x 7,0 - 40 x 10,0	**87,58**	9549004010
9584500050	**14,30**	50 x 9,0 - 50 x 8,0	**107,02**	9549005011

Bandimex Spannwerkzeug Artikelnummer 953900

Euro/Stück
84,20



PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

EINBINDEKOSTEN

Schellen / Schalen / Draht Artikelgruppe 990 - 992

Für komplett armierte Schlauchleitungen berechnen wir nachstehend aufgeführte Einbindekosten. Die genannten Preise verstehen sich – wenn nicht ausdrücklich anders vermerkt – als reine Arbeits- bzw. Montagekosten je eingebunde Kupplung zuzüglich benötigter Schläuche, Kupplungen und Schellen, Klemmschalen oder Hülsen.

Bei der Zusammenstellung der gewünschten Konfektionen bitten wir jedoch zu berücksichtigen, daß grundsätzlich nicht alle verfügbaren Armaturensysteme und Einbindeformen vorbehaltlos für alle Schlauchausführungen und Anwendungen geeignet oder empfehlenswert sind.

Bitte zögern Sie daher nicht uns bei Bedarf Ihre Anfragen über fertig eingebundene Schlauchleitungen zu übersenden.

Artikel-nummer	Beschreibung	bis Schlauch NW	**Euro je Einband**	Anmerkung
990050	Einbände mit Schellen oder Stahlband	50	**1,40**	
990100	Einbände mit Schellen oder Stahlband	100	**2,80**	
990150	Einbände mit Schellen oder Stahlband	150	**6,00**	
990200	Einbände mit Schellen oder Stahlband	200	**16,00**	
991075	Einbände mit Klemmschalen	75	**11,40**	
991100	Einbände mit Klemmschalen	100	**13,60**	
991150	Einbände mit Klemmschalen	150	**34,00**	
992050	Drahteinbände nach DIN 14810	52	**5,60**	Preise inkl.
992075	Drahteinbände nach DIN 14810	75	**6,00**	Einbindedraht
992100	Drahteinbände nach DIN 14810	100	**9,60**	
992600	**Verpressen unserer Armaturen mit unseren Hülsen bis NW 50**		**Euro 0,50**	
993000	Von uns eingebundene Schläuche druckgeprüft mit Zertifikat bis NW 100, je Schlauchlänge Euro **64,50**			

Für die Armirung unserer Lebensmittelschläuche, **Armaturen und Presshülsen oder Schalen aus Edelstahl**, fordern sie bitte unser Angebot an.

PREISE OHNE MEHRWERTSTEUER

Nachfolgend aufgeführte Gummiqualitäten werden für die Herstellung unserer Schläuche verwendet:

Allgemeiner Name	ASTM-Bezeichn.	Bestandteile	Allgemeine Eigenschaften
Naturkautschuk	NR	natürl. Isopren	exzellente physikalische Eigenschaften, sehr gute Abriebbeständigkeit, säure-beständig, nicht ölbeständig
Neopren	CR	Chloropren	exzellent wetterbeständig, flammwidrig, gute Ölbeständigkeit, gute physikalische Eigenschaften
EPDM APTK	EPDM	Äthylen-Propylen-Dien-Terpolymer	exzellente Ozon-, Chemikalien- und Alterungseigenschaften, geringe Beständ-digkeit gegen Öl, sehr gute Dampf-beständigkeit
SBR	SBR	Styren-Butadien	gute physikalische Eigenschaften, gute Abriebbeständigkeit, geringe Beständigkeit gegen Öl
Butyl Isopren	IIR	Isobutylen	exzellente Wetterbeständigkeit, geringe Luft- und Gasdurchlässigkeit, gute physikalische Eigenschaften, Hitzebeständigkeit, geringe Beständigkeit gegen Öl
Nitril (Buna-N) (Perbunan)	NBR	Nitril-Butadien	exzellent ölbeständig, begrenzte Beständigkeit gegen Aromaten, gute physikalische Eigenschaften
EPR APK	EPM	Äthylen-Propylen Copolymer	exzellente Ozon-, Wetter-, Hitze-, Chemikalien- und Alterungsbeständigkeit, geringe Wasserdurchlässigkeit, nicht ölbeständig
CPE	CM	Chlorierter Polyäthylen Elastomer	exzellente Beständigkeit gegen Ozon und Wetter, Beständigkeit gegen Öl und Aromaten sowie schwer entflammbar
Viton	FPM	Hexafluor-Propylen-Vinylindenfluorid	hochtemperaturbeständig, sehr gute chemische Beständigkeit
vernetztes Polyäthylen		vernetztes Polyäthylen	Beständigkeit gegen einen weiten Bereich von Lösungsmitteln, Chemikalien, Säuren und Ölen, einschl. Aromaten