

150 seit 1864
Jahre
Industrietechnik



Schlauchtechnik
Safety first

Schlauchleitungen
für alle Anwendungsgebiete
und Durchflussmedien

www.vigot.de



SCHAUBURG
International
Industrietechnik

150 Jahre Erfahrung und Kompetenz

Safety first für Industrieschläuche



Die VIGOT Industrietechnik GmbH steht für 150 Jahre Erfahrung in der Schlauch- und Schlauchleitungstechnik. Die Produkte, die Ihnen unser Katalog auf den folgenden Seiten vorstellt, spiegeln das Ergebnis dieser Entwicklung ein-drucksvoll wider. Sie profitieren in allen Anwendungs-gebieten und bei sämtlichen Durchflussmedien von höchster Qualität und Zuverlässigkeit.

Vom Vollsortimenter zum Spezialisten

Die Komplexität der Anwendungen und die damit einherge-hende Entwicklung neuer Produkte und Materialien hat auch bei VIGOT eine Spezialisierung notwendig gemacht. Mit un-seren aktuellen Produkten und Dienstleistungen erfüllen wir den Sicherheitsanspruch der Industrie bis ins kleinste Detail.

Dokumentierte Qualität

Die Klassifikationsgesellschaften DNV·GL, BV, LR und ABS listen uns als Konfektionär. Daneben verfügt VIGOT über BWB-Zulassungen. Mitarbeiter sind qualifiziert als Fach-berater der Schlauch- und Armaturentechnik, Befähigte Personen nach §2 Absatz 7 Betriebs-sicherheitsverordnung für die Prüfung von Schlauchleitungen und zusätzlich ver-fügen unsere Mitarbeiter über einzelne Schweißer-zulassungen. Unser übergeordnetes Qualitätsmanagement nach ISO 9001 GL gibt zusätzliche Sicherheit im gesamten Leistungsspektrum.

Dank der Zugehörigkeit zur weltweit tätigen SCHAUBURG International Gruppe sind wir in der Sparte Industrietechnik zu einem wirtschaftlich starken Mitglied gewachsen. Dieses Potential kommt unseren Kunden auf vielfache Weise zugute.



BWB-Zulassungen

Bundesamt für Wehrtechnik und Beschaffung VG 95922 Teil 1 + 2

TÜV-Schweißezulassungen

BG Chemie / VTH

Geprüfte Fachberater der Schlauch- und Armaturentechnik und Befähigte Personen nach §2 Absatz 7 Druckbehälterverordnung



VIGOT **2 - 5**

Maximale Sicherheit
Inhaltsverzeichnis
Schlauchtechnik
Konfektionär mit Qualität

Schläuche **6 - 91**

Wasserschläuche
Druckluftschläuche
Gasschläuche
Öl- und Benzinschläuche
Dampfschläuche
Chemie-/Pharmazieschläuche
Hydraulikschläuche
Abriebfeste Schläuche
Absaug-/Gebläseschläuche
Hochtemperaturschläuche
Metallschläuche
Lebensmittelschläuche

Feuerschutz **Marine · Offshore** **92 - 105**

Feuerschutzschläuche
Bänder und Matten
Maximall S 2000

Armaturen · Schellen **106 - 107**

Standardarmaturen
Sonderarmaturen
Peripherie

Sichere Schlauchleitung **108 - 117**

Fax-Anfrage
Gewinde zur Nennweite
Anwendungen
Betriebsanleitung
Einbau- und
Handhabungshinweise
Beständigkeitsliste

Mehr von VIGOT **118 - 123**

Engineering für Innovationen
Schlauchleitungsprüfung
Vielfalt aus Gummi und Kunststoff
Das Unternehmen
Firmenchronik



Industriepartner Mit großer Marktkenntnis

Schlauchlösungen für bedeutende Branchen

Ob Hydraulik, Schiffbau, Offshore, Chemie, Automotive, Schienenverkehr, Glashütten, Stahlindustrie, Lebensmittelindustrie oder Luft- und Raumfahrt: VIGOT steht überall für exzellente Marktkenntnisse und hohe Kundenorientierung. Wir liefern Ihnen für jede Anwendung die richtige Verbindung.

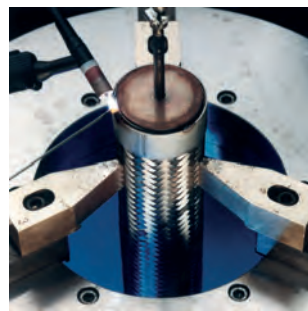
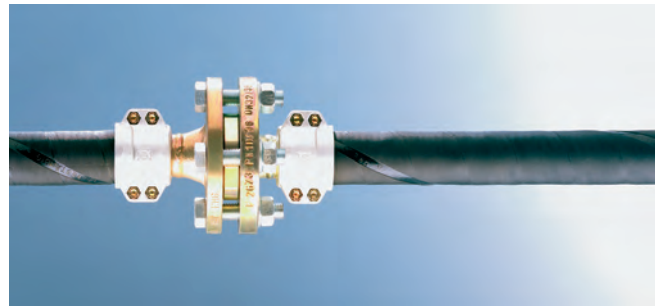
Im Geschäftsbereich Schlauchtechnik sind wir Vertriebspartner namhafter Hersteller und bieten Ihnen somit ein breites Spektrum an bewährten Produkten aus Elastomeren, Thermoplasten oder Metall. Sämtliche Anforderungen an Betriebsdruck, Temperatur, Medienbeständigkeit, Biegeradius, Schwingungen oder Geräuschdämmung werden optimal erfüllt.

Die VIGOT Feuerschutzschläuche sind eine hauseigene Entwicklung. Sie werden heute neben einer PYC-Beschichtung auch mit Silikon hergestellt. Unser Schlauchleitungssystem Maximal S 2000 haben wir nach VG 85605 Teil 1 und 3 entwickelt.

Für die Herstellung stehen uns modernste Produktionsmaschinen sowie die komplette Logistik für das Ersatzteil-Servicegeschäft zur Verfügung. Mit unserem Service-Mobil führen wir Schlauchleitungsmontagen und Prüfungen vor Ort durch.

Unser Dienstleistungsbereich umfasst die Konfektion von Schlauchleitungen für die verschiedensten Anwendungsgebiete.

Von Erstausrüstung bis Ersatz-Schlauchleitung Immer eine sichere Verbindung



verpressen · einbinden · schweißen und Schlauchleitung als gekennzeichnet ausliefern

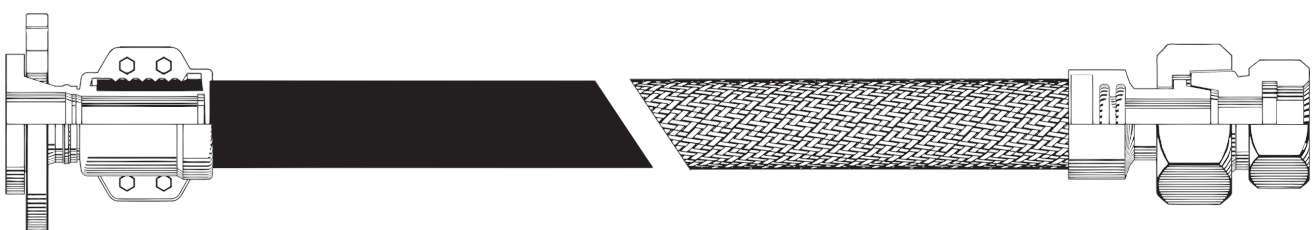
VIGOT ist OEM-Partner

Erstausrüstungen gehören ebenso zu unserem Geschäft wie die Lieferung von zeichnungsgebundenen Schlauchleitungen und Ersatz-Schlauchleitungen. In unserer Werkstatt fertigen und konfektionieren wir Schlauchleitungen für fast alle Anwendungsgebiete von DN 2 bis DN 300 mit den dazugehörigen Armaturen.

Für die Armaturen zu jeder Schlauchleitung gibt es je nach Anforderungen unterschiedliche Verbindungstechniken.

Sie können als Steckverbindungen, Schellenbefestigung, wiederverwendbare Schraubarmaturen, Quetschverbindungen oder verschweißte Armaturen an Metallschläuchen konfektioniert werden.

Zur Qualitätskontrolle werden je nach Anforderung Dichtigkeits- und Druckprüfungen mit bis zu 4000 bar durchgeführt und mit den entsprechenden Zeugnissen dokumentiert.

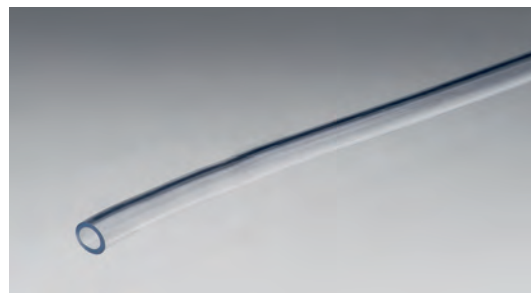


Wasserschläuche

CRISTAL

Glasklarer Weich-PVC-Schlauch zum drucklosen Fördern von Flüssigkeiten.

Temperaturbereich: -15 °C bis +60 °C



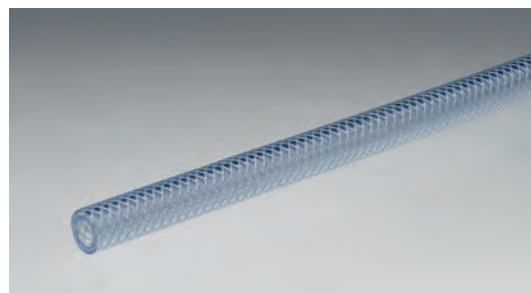
Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Gewicht ca. kg/m	Lieferlänge m
60000315	3	1,5	6	0,03	100
60000415	4	1,5	7	0,03	50
60000515	5	1,5	8	0,04	50
60000615	6	1,5	9	0,04	50
60000715	7	1,5	10	0,05	50
60000820	8	2,0	12	0,08	50
60001020	10	2,0	14	0,09	50
6000120	12	2,0	16	0,11	50
60001320	13	2,0	17	0,12	50
60001620	16	2,0	20	0,14	50
60001820	18	2,0	22	0,15	50
60002030	20	3,0	26	0,26	50
60002530	25	3,0	31	0,32	25
60003035	30	3,5	37	0,45	25
60003540	35	4,0	43	0,58	25
60005050	50	5,0	60	1,05	25

PVC-Schlauch mit Einlage

Transparenter Weich-PVC-Schlauch mit Kreuzgewebeeinlage aus hochwertigen Polyesterfäden. Nontoxische Industriequalität.

Temperaturbereich: -15 °C bis +60 °C

Einsatzschwerpunkte: Viele Anwendungen im Bereich Industrie, Labor, Maschinen- und Anlagenbau



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
60010630	6	3,0	12	20	60	0,10	18	50
60010830	8	3,0	14	20	60	0,13	27	50
60010930	9	3,0	15	20	60	0,14	33	50
60011030	10	3,0	16	20	60	0,15	37	50
60011235	12	3,5	19	20	60	0,21	45	50
60011335	13	3,5	20	20	60	0,23	50	50
60011640	16	4,0	24	20	60	0,29	60	50
60011940	19	4,0	27	20	60	0,35	79	50
60012545	25	4,5	34	17	52	0,64	110	50
60013250	32	5,0	42	12	36	0,71	160	25
60013845	38	4,5	47	11	33	0,73	200	25
60015050	50	5,0	60	8	24	1,49	300	25

PRIMABEL®

Flexibler mehrschichtiger PVC-Wasserschlauch mit wabenförmiger Soft&Flex Struktur.

Decke: Weich-PVC, gelb, glatt, sehr gut UV-beständig

Seele: Weich-PVC, schwarz, glatt, zweischichtig

Einlagen: Polyesterfäden, gestrickt

Temperaturbereich: -15 °C bis 60 °C



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
60110013	12,5	2,25	17	8	20	0,11	140	25 / 50
60110019	19	2,8	24,6	6	18	0,20	200	25 / 50
60110025	25	3,0	31	6	18	0,34	255	25 / 50

TRICOFLEX®

Mehrschichtiger PVC-Wasserschlauch mit gestrickter Einlage und zweischichtiger Schlauchseele. Dadurch ist der Schlauch sehr flexibel und leicht zu handhaben.

Decke: Weich-PVC, gelb, glatt

Seele: Weich-PVC, schwarz, glatt, zweischichtig

Einlage: Gestrickte Gewebeeinlage

Temperaturbereich: -15 °C bis +60 °C

Einsatzschwerpunkte: Bewässerung in der Landwirtschaft, im Gemüsebau, im Gartenbau und in der Industrie



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
60101250	12,5	2,75	18	10	25	0,13	125	50
60101950	19	3,25	25,5	8	20	0,22	180	50
60102550	25	3,75	32,5	8	20	0,40	240	50
60103050	30	4,5	39	8	20	0,57	300	50
60103550	35	5,0	45	8	20	0,82	350	50
60104050	40	5,5	51	8	20	1,03	400	50
60105050	50	6,5	63	8	20	1,50	500	50

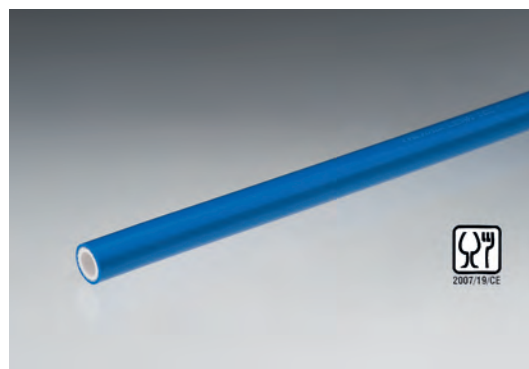
Wasserschläuche

THERMOCLEAN® 100

Reinigungsschlauch für die Lebensmittelindustrie, für Heißwasser bis 15 bar und 100 °C. Geeignet für die üblichen Reinigungs- und Desinfektionsmittel. Außen fettabweisend, nicht abreibend.

Decke: PVC-Soft, blau, glatt, temperaturbeständig, fettabweisend
 Seele: PVC-Soft, weiß, glatt, temperaturbeständig, lebensmittelgeeignet
 Einlagen: Polyesterfaser-Verstärkung

Temperaturbereich: -15 °C bis +100 °C



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bei 20 °C in bar	Betriebsdruck bei 100 °C in bar	Berstdruck bei 20 °C in bar	Berstdruck bei 100 °C in bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
60144013	13	4,5	22	30	15	90	45	0,31	80	40
60144016	16	4,5	25	30	15	90	45	0,36	95	40
60144019	19	4,5	28	30	15	90	45	0,42	115	40
60144025	25	4,5	34	26	13	78	39	0,52	150	40

PROFILINE-AQUA PLUS

Trinkwasserschlauch nach KTW-Empfehlung Kat. A und DVGW-Arbeitsblatt – W 270 für den Kalt- und Warmwassereinsatz (bis +60 °C) im mobilen Bereich. Dunkelblaue Decke für Lichtundurchlässigkeit, wirkt Mikroben- und Algenbildung entgegen. Durch hohe Rohstoffqualität kommt es zu keiner Migrationsbelastung des Trinkwassers. Alle Materialien sind frei von PVC, Weichmacher und Klebstoff.

Decke: Weich-PE, dunkelblau, Lebensmittelqualität
 Seele: Weich-PE, hellblau, Lebensmittelqualität
 Einlagen: Polyesterverstärkung

Temperaturbereich: -15 °C bis +50 °C

Einsatzschwerpunkte: Volksfeste und sonstige Veranstaltungen, Zuleitung bei mobilen Ausschankanlagen, Trinkwasserversorgung bei Messen, Kommunale Wasserversorgungsbetriebe, Lebensmittelindustrie



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
60122010	10	2,5	15	20	60	0,09	70	50
60122013	13	3,5	20	20	60	0,17	140	50
60122019	19	4,0	27	20	60	0,26	215	50
60122025	25	4,75	34,5	20	60	0,42	295	50

GOLDSCHLANGE®

Der Hochleistungs-Wasser- und Reinigungsschlauch ist ein Markenartikel höchster Güte. Ein Werkzeug, das als unübertroffen gilt, weil robust, nahezu unverwundlich, langlebig, mit größtmöglichem Gebrauchsnutzen. Knick- und stoßfest, überfahrbar.

Decke: CR, schwarz, öl-, fett- und chemikalienbeständig
 Seele: EPDM, schwarz, öl-, fett- und chemikalienbeständig
 Einlagen: synthetische Garne

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



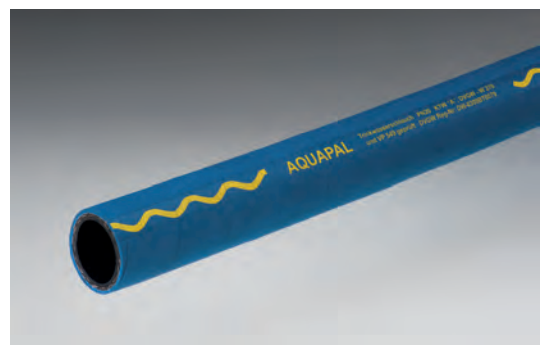
Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
61000110	10	3,6	17,2	30	90	0,16	45	40
61000113	13	3,9	20,8	30	90	0,23	50	40
61000116	16	3,6	23,2	25	75	0,26	70	40
61000119	19	4,4	27,8	25	75	0,39	80	40
61000122	22	4,5	31	20	60	0,43	100	40
61000125	25	4,5	34	20	60	0,49	110	40
61000132	32	5,5	43	12	36	0,76	175	40
61000138	38	6,5	51	12	36	1,05	250	40
61000145	45	7,5	60	10	30	1,48	290	40
61000150	50	7,5	65	10	30	1,58	300	40

AQUAPAL®

Hochflexibler Trinkwasserschlauch, absolut geruchs- und geschmacksneutral. Zugelassen nach KTW-Leitlinie „Rohre“, DVGW-W270 und DVGW-VP549, FDA-konform.

Decke: NBR, blau, stoffgemustert, beständig gegen Abrieb, UV, Fette und Öle
 Seele: Plastomer, transparent, stoffgemustert, weichmacherfrei
 Einlage: synthetische Garne

Temperaturbereich: -20 °C bis +90 °C, dämpfbar bis +130 °C



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
61007008	8	3,0	14	20	60	0,14	50	40
61007010	10	3,6	17,2	20	60	0,21	60	40
61007013	13	3,6	20,2	20	60	0,25	75	40
61007016	16	3,6	23,2	20	60	0,30	95	40
61007019	19	4,2	27,4	20	60	0,42	110	40
61007020	19*	6,0	31	20	60	0,78	90	40
61007025	25	4,5	34	20	60	0,57	145	40
61007026	25*	6,0	37	20	60	0,97	115	40
61007032	32	5,5	43	20	60	0,87	280	40
61007033	32*	6,0	44	20	60	1,15	160	40
61007038	38	6,5	51	20	60	1,20	330	40
61007045	45	7,5	60	20	60	1,62	390	40
61007050	50	7,5	65	20	60	1,79	435	40
61007051	50*	7,5	65	20	60	2,29	250	40
61007075	75*	7,5	90	20	60	3,30	375	40
61007100	100*	8,0	116	20	60	4,72	500	40

Druckangaben sind bezogen auf Raumtemperatur. * = Ausf. SD, mit Stahldrahtspirale Teilweise auch als Anschnitt lieferbar.

Wasserschläuche

TRIX-ROTSTRAHL®

Der professionelle Wasserschlauch. Flexibel und robust. LABS-, Trennmittel- und fettfrei.

- Decke: EPDM-Außenschicht, 6 rote, axial verlaufende Streifen auf schwarzem Untergrund, glatt, unempfindlich gegen Ozon und UV-Strahlung
 Seele: EPDM, schwarz, glatt, porenfrei
 Einlagen: synthetische Garne

Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
61000213	13	3,0	19	20	60	0,25	46	40 / 50 / 80
61000216	16	3,5	23	20	60	0,33	60	40
61000219	19	4,0	27	20	60	0,44	65	40 / 50 / 80
61000222	22	4,5	31	20	60	0,52	70	40
61000225	25	4,5	34	20	60	0,58	110	40 / 50
61000228	28	5,0	38	15	45	0,72	120	40
61000232	32	5,5	43	15	45	0,87	150	40
61000238	38	6,0	50	15	45	1,10	200	40
61000250	50	7,0	64	10	30	1,57	300	40

Weitere Abmessungen sind lieferbar.

Gummi-Industrieschlauch

Robuster, strapazierfähiger, flexibler Gummi-Wasserschlauch, geeignet für Frischwasser, Seewasser und Schmutzwasser.

- Decke: synth. Gummi, schwarz, stoffgemustert, abriebfest, seewasser-, wetter-, ozon- und alterungsbeständig
 Seele: hochwertiges synth. Gummi, schwarz, stoffgemustert
 Einlagen: synthetisches Cordgewebe

Temperaturbereich: -35 °C bis +70 °C



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Lieferlänge m
61001022	22	4,5	31	15	45	0,50	40
61001025	25	5,0	35	15	45	0,60	40
61001028	28	5,0	38	15	45	0,67	40
61001030	30	5,5	41	15	45	0,85	40
61001032	32	6,0	44	15	45	0,98	40
61001035	35	6,0	47	15	45	1,09	40
61001038	38	6,0	50	15	45	1,16	40
61004040	40	7,0	54	15	45	1,50	40
61001042	42	7,0	56	15	45	1,50	40
61001045	45	7,0	59	15	45	1,55	40
61001048	48	7,0	62	15	45	1,58	40
61001051	51	7,0	65	15	45	1,70	40
61001060	60	7,0	74	15	45	1,85	40
61001065	65	8,0	81	15	45	2,45	40
61001070	70	8,0	86	15	45	2,80	40
61001075	75	9,0	93	10	30	3,15	40
61001080	80	9,0	98	10	30	3,25	40
61001090	90	10,0	110	10	30	3,70	40
61001100	100	10,0	120	10	30	4,10	40

Gummi-Bauspiralschlauch

Robuster, strapazierfähiger, flexibler Gummispiralsaug- und Druckschlauch, geeignet für Wasser, Seewasser, Abwasser und Fäkalien.

Decke: synth. Gummi, schwarz, glatt, stoffgemustert, abriebfest, wetter-, ozon- und alterungsbeständig

Seele: synth. Gummi, schwarz, glatt

Einlagen: hochreißfestes synth. Cordgewebe und 2 Stahldrahtspiralen

Rollenlänge: 40 m (bis DN 100 sind Einzellängen bis 100 m möglich)

Temperaturbereich: -35 °C bis +70 °C

Einsatzschwerpunkte: Vielseitige Anwendungen in der Landwirtschaft, Industrie und in der Bauwirtschaft



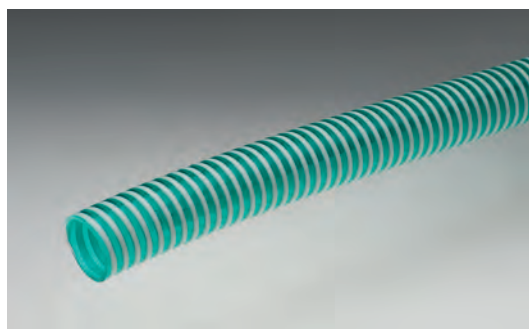
Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
61050019	19	5,0	29	10	0,65	100	40
61050025	25	5,0	35	10	0,85	125	40
61050032	32	5,0	42	10	1,00	140	40
61050035	35	5,0	45	10	1,20	150	40
61050038	38	5,5	49	10	1,30	160	40
61050042	42	5,5	53	10	1,40	180	40
61050050	50	6,0	62	8	1,70	220	40
61050060	60	6,0	72	8	2,25	280	40
61050065	65	7,0	79	8	2,60	290	40
61050070	70	6,0	82	8	2,70	300	40
61050075	75	6,0	87	8	2,80	320	40
61050080	80	7,0	94	8	3,20	360	40
61050090	90	7,0	104	8	3,90	400	40
61050100	100	7,0	114	8	4,30	480	40
61050102	102	7,0	116	8	4,30	480	40
61050110	110	8,0	126	8	5,20	540	40
61050125	125	9,0	143	8	7,20	600	20
61050150	150	10,5	171	8	10,20	800	20

Längere Schläuche bitte anfragen.

PVC-Spiralschlauch grün-transparent

Standard-Kunststoffspiralschlauch mit einer Hart-PVC-Spirale, innen glatt. Zum Durchleiten von Flüssigkeiten im Pumpen- und Gartenbereich.

Temperaturbereich: -5 °C bis +60 °C



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
60300019	19	2,4	23,8	6,5	0,6	0,21	110	50
60300025	25	2,4	29,8	6,5	0,6	0,25	140	50
60300032	32	2,6	37,2	6	0,6	0,33	180	50
60300038	38	2,8	43,6	6	0,6	0,35	210	50
60300050	50	4,2	58,4	5,5	0,6	0,76	275	50

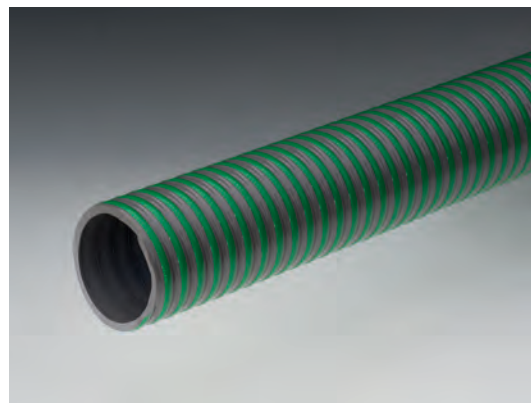
Technische Daten gemessen bei +20 °C. Weitere Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar.

Wasserschläuche

ARIZONA SUPERELASTIC

Hochflexibler, kältebeständiger PVC-Spiralschlauch mit einer stoßfesten Spirale aus Hart-PVC, besonders geeignet als Gülleschlauch, in Bewässerungsanlagen und an Kommunalfahrzeugen.

Temperaturbereich: -25 °C bis +55 °C



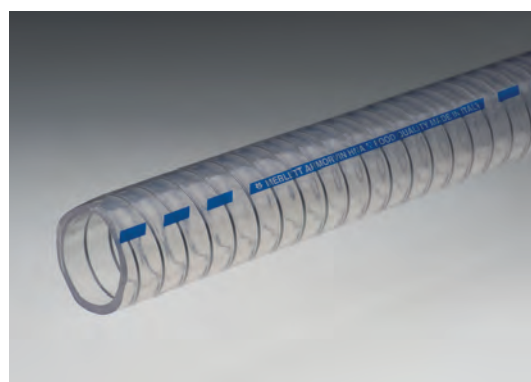
Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
60304038	38	4,4	46,8	6	-0,9	18	0,70	150	50
60304050	50	5,5	61	5	-0,9	15	1,05	200	50
60304063	63	6,0	75	4,5	-0,9	13,5	1,25	240	50
60304076	76	6,5	89	4	-0,9	12	1,70	300	30
60304090	90	6,7	103,4	3,5	-0,9	10,5	2,25	360	30
60304100	100	7,4	114,8	3	-0,9	9	2,70	400	30
60304110	110	7,5	125	3	-0,9	9	3,10	440	20
60304127	127	8,3	143,6	2,5	-0,9	7,5	3,90	510	20

Druckangaben sind bezogen auf Raumtemperatur. Weitere Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar.

ARMORVIN® HNA

Transparenter Weich-PVC-Schlauch mit eingebetteter Stahldrahtwendel, leichte Ausführung. Hochflexibel, robust.

Temperaturbereich: -5 °C bis +65 °C



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
60306012	12	3,0	18	7	-0,85	21	0,18	25	60
60306014	14	3,0	20	6	-0,85	18	0,20	30	60
60306016	16	3,0	22	6	-0,85	18	0,23	35	60
60306018	18	3,25	24,5	6	-0,85	18	0,28	40	60
60306020	20	3,5	27	5	-0,85	15	0,34	50	60
60306022	22	3,5	29	5	-0,85	15	0,36	55	60
60306025	25	4,0	33	5	-0,85	15	0,51	60	60
60306032	32	4,5	41	4,5	-0,85	13,5	0,65	75	60
60306038	38	4,5	47	4	-0,85	12	0,80	90	30
60306050	50	5,0	60	3	-0,8	9	1,20	125	30
60306060	60	6,0	72	2,5	-0,8	7,5	1,80	140	30
60306075	75	7,0	89	2	-0,7	6	2,50	200	30
60306100	100	7,0	114	2	-0,7	6	3,25	300	30

Druckangaben sind bezogen auf Raumtemperatur. Weitere Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar.

Gummikühlerschlauch -B- nach DIN 73411-79

Heißwasserschlauch aus peroxidisch vernetztem EPDM.

Decke: per-EPDM, schwarz, stoffgemustert

Seele: per-EPDM, schwarz, glatt

Einlagen: Rayon-Cord

Temperaturbereich: -40 °C bis +120 °C



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Lieferlänge m
61800204	20	3,5	27	3	12	0,30	40
61800224	22	3,5	29	3	12	0,32	40
61800254	25	3,5	32	3	12	0,36	40
61800284	28	4,0	36	3	12	0,42	40
61800304	30	4,0	38	3	12	0,46	40
61800324	32	4,0	40	3	12	0,49	40
61800354	35	4,0	43	3	12	0,54	40
61800385	38	5,0	48	3	12	0,78	40
61800405	40	5,0	50	3	9	0,82	40
61800425	42	5,0	52	3	9	0,85	40
61800455	45	5,0	55	3	9	0,90	40
61800485	48	5,0	58	3	9	0,96	40
61800505	50	5,0	60	3	9	1,00	40
61800555	55	5,0	65	3	9	1,10	40
61800605	60	5,0	70	3	9	1,20	40
61800655	65	5,0	75	3	9	1,26	40
61800705	70	5,0	80	3	9	1,35	40
61800755	75	5,0	85	3	9	1,46	40
61800806	80	6,0	92	3	9	1,73	20
61800856	85	6,0	97	3	9	1,75	20
61800906	90	6,0	102	3	9	2,20	20
61801006	100	6,0	112	3	9	2,40	20
61801056	105	6,0	117	3	9	2,60	20
61801106	110	6,0	122	3	9	2,44	20
61801146	114	6,0	126	3	9	2,58	20
61801206	120	6,5	133	3	9	3,15	20

Weitere Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar. Auch als Anschnitt lieferbar.

Formstabiler Kühlerschlauch

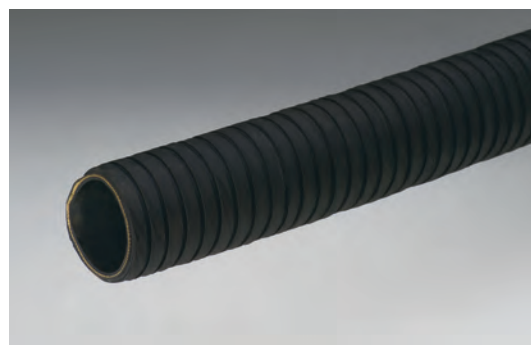
Sehr flexibler Gummispiralsaug- und Druckschlauch, außen mit Blockkrillung. Geeignet für heißes Wasser mit Frostschutzmitteln (Glykol-Wasser-Gemisch bis max. 120 °C.)

Decke: synth. Gummi, schwarz, blockgerillt, hitzebeständig

Seele: synth. Gummi, schwarz, glatt, hitzebeständig

Einlagen: synth. Textileinlagen und Stahldrahtspirale

Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
61810028	28	5,0	38	5	0,65	130	60
61810032	32	5,0	42	5	0,75	160	60
61810040	40	5,5	51	5	0,98	200	60
61810050	50	5,5	61	5	1,20	250	60
61810060	60	5,5	71	5	1,40	330	60
61810076	76	6,5	89	5	2,15	400	60

Wasserschläuche

Waschgeräteschlauch

Typ 2SN, Sicherheitsfaktor 1:4, entspricht der Norm IEC 335-2.
Erhältlich in den Farben schwarz, grau und blau.

Geeignet für: Wasser, Wasser-Öl-Emulsion und Wasser mit bis zu 50% Reinigungsmitteln

Temperaturbereich: -40 °C bis +150 °C



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm
40042206	6,4	4,30	400	1600	0,37	100
40042208	7,9	4,35	400	1600	0,44	110
40042210	9,5	4,75	400	1600	0,56	120
40042212	12,7	4,75	320	1280	0,65	160

Synthetik Bau- und Industrieschlauch

Flachschlauch aus rundgewebtem Polyester in Köperbindung, Innengummierung aus alterungsbeständigem EPDM. Komplet mit drahteingebundenen Storz-Kupplungen. Flammwidrig, sehr leicht und flexibel, verrottungsfest.

Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Lieferlänge m
61030210	C / 52	12	40	10
61030215	C / 52	12	40	15
61030220	C / 52	12	40	20
61030225	C / 52	12	40	25
61030230	C / 52	12	40	30
61030310	B / 75	12	40	10
61030315	B / 75	12	40	15
61030320	B / 75	12	40	20
61030325	B / 75	12	40	25
61030330	B / 75	12	40	30
61030410	A / 102	8	30	10
61030415	A / 102	8	30	15
61030420	A / 102	8	30	20
61030425	A / 102	8	30	25
61030430	A / 102	8	30	30

Kompressorschlauch DIN 20018

Robuster flexibler Gummi-Druckluftschlauch, für raue Einsatzbedingungen. Auch geeignet für Frischwasser, Seewasser und Schmutzwasser.

Decke: EPDM, schwarz, glatt, ölspurenbeständig, seewasser-, wetter-, ozon- und alterungsbeständig
 Seele: EPDM, schwarz, glatt, ölnebelbeständig
 Einlagen: Synthetickord, hochreißfest

Temperaturbereich: -30 °C bis +60 °C



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Lieferlänge m
61101063	6	3,5	13	20	0,14	100
61101083	8	3,5	15	20	0,18	100
61101093	9	3,5	16	20	0,19	100
61101104	10	5,0	20	20	0,30	60
61101135	13	5,0	23	20	0,34	60

Druckangaben sind bezogen auf Raumtemperatur. Andere Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar.

Pressluftschlauch schwarz

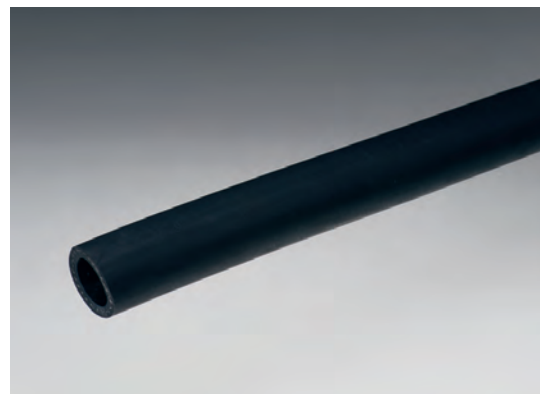
Gummi-Pressluftschlauch nach DIN 20018, Blatt 1

Decke: Gummi, schwarz, glatt
 Seele: Gummi, schwarz, glatt
 Einlagen: synthetische Garne

Betriebsdruck: 10 bar Luft / 16 bar Wasser

Temperaturbereich: -30 °C bis +50 °C

Einsatzschwerpunkte: Im Hoch- und Tiefbau, in der Hüttenindustrie und in Steinbrüchen, sowie in vielen anderen Bereichen



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
61101105	10	5,0	20	16	40	0,34	100	40
61101135	13	5,0	23	16	40	0,41	130	40
61101156	15	6,0	27	16	40	0,56	150	40
61101196	19	6,0	31	16	40	0,69	190	40
61101257	25	7,0	39	16	40	1,00	250	40

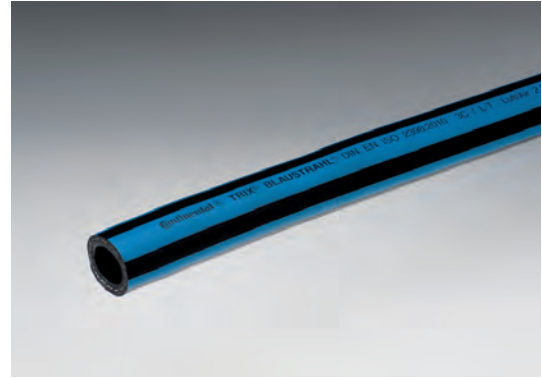
Druckangaben sind bezogen auf Raumtemperatur.

Druckluftschläuche

TRIX® Blaustrahl

Marken-Preßluftschlauch für den schweren Einsatz im Druckluftbereich. Entspricht EN ISO 2398. Hochflexibel und robust. Gute Ölbeständigkeit. Elektrisch leitfähig. LABS-, trennmittel- und fettfrei.

Decke: NBR, schwarz, mit 6 blauen, axial verlaufenden Streifen, glatt, ab DN 28 stoffgemustert, unempfindlich gegen Ozon, Witterung und UV-Strahlung, abriebfest
 Seele: NBR, schwarz, glatt
 Einlagen: synthetische Garne



Temperaturbereich: -40 °C bis +70 °C

Einsatzschwerpunkte: Bergbau, Steinbrüche, Hoch- und Tiefbau, Hüttenindustrie, Werften, Druckluftgeräte- und Kompressorenhersteller, Tankstellen, Großgaragen und viele andere Bereiche

Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
61102054	5	4,5	14	25	100	0,22	25	40
61102064	6	4,5	15	25	100	0,25	30	40
61102105	10	5,0	20	25	100	0,34	50	40
61102135	13	5,0	23	25	100	0,41	65	40
61102136	13	6,0	25	25	100	0,51	65	40
61102155	15	5,0	25	25	100	0,46	75	40
61102156	15	6,0	27	25	100	0,56	75	40
61102195	19	5,0	29	25	100	0,59	95	40
61102196	19	6,0	31	25	100	0,69	95	40
61102257	25	7,0	39	25	100	1,00	125	40
61102288	28 **	8,0	44	16	64	1,26	170	40
61102328	32	8,0	48	16	64	1,38	200	40
61102358	35 **	8,0	51	16	64	1,50	220	40
61102388	38	8,0	54	16	64	1,60	240	40
61102429	42 **	9,0	60	16	64	2,00	330	40

Druckangaben sind bezogen auf Raumtemperatur. ** = Keine EN-Abmessungen

GP 40

Sehr flexibler Druckschlauch, geeignet für die Förderung von Luft bis +80 °C und Wasser bis +100 °C. Besonders ozon- und witterungsbeständig.

Decke/Seele: EPDM-Basis, schwarz
 Einlagen: 1 oder 2 Textilagen



Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C (+80 °C bei Luft)

Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
61604006	6	3,0	12	13	40	0,11	45	40
61604008	8	3,5	15	13	40	0,16	65	40
61604010	10	3,5	17	13	40	0,19	75	40
61604013	13	3,75	20,5	13	40	0,25	90	40
61604016	16	4,0	24	13	40	0,31	115	40
61604019	19	4,5	28	13	40	0,46	135	40
61604025	25	5,0	35	13	40	0,61	180	40

SUPER NOBELAIR®

Kunststoff-Druckluftschlauch, flexibel.

Decke: Weich-PVC, beige, glatt
 Seele: Weich-PVC, schwarz, glatt
 Einlagen: Polyesterfaserverstärkung

Betriebsdruck: 20 bar

Temperaturbereich: -15 °C bis +60 °C

Einsatzschwerpunkte: Druckluftzufuhr für pneumatische Werkzeuge



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
60141006	6,3	2,35	11	20	60	0,08	45	50
60141008	8	2,5	13	20	60	0,11	60	50 / 100
60141009	9	2,75	14,5	20	60	0,13	65	50
60141010	10	2,75	15,5	20	60	0,14	70	50 / 100
60141012	12,7	3,15	19	20	60	0,20	90	50 / 100
60141016	16	3,5	23	20	60	0,27	115	50
60141019	19	3,75	26,5	20	60	0,34	135	50 / 100
60141025	25	4,25	33,5	20	60	0,49	175	50

Druckangaben sind bezogen auf Raumtemperatur.

SUPER NOBELAIR® Soft

Kunststoff-Druckluftschlauch, besonders leicht und flexibel.
 Sehr gut geeignet für die Druckluftzufuhr von pneumatischen Werkzeugen. TÜV-geprüft.

Decke: Weich-PVC, blau, glatt
 Seele: Weich-PVC, schwarz, glatt
 Einlagen: Polyesterfasern

Temperaturbereich: -20 °C bis +60 °C



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
60142006	6,3	2,35	11	15	60	0,09	45	50
60142008	8	2,50	13	15	60	0,11	56	50
60142009	9	2,75	14,5	15	60	0,13	63	50
60142010	10	2,75	15,5	15	60	0,14	70	50
60142013	12,7	3,15	19	15	60	0,20	89	50
60142016	16	3,50	23	15	60	0,28	112	50
60142019	19	3,75	26,5	15	60	0,50	175	50

Druckangaben sind bezogen auf Raumtemperatur.

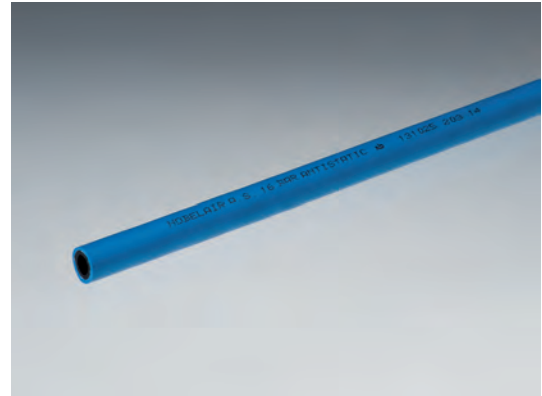
Druckluftschläuche

NOBELAIR® AS

Flexibler, antistatischer PVC-Druckluftschlauch, robuste Ausführung.
Antistatischer Widerstand $\leq 10^6 \Omega/m$.

Decke: Weich-PVC, blau, glatt
Seele: Weich-PVC, schwarz, glatt, antistatisch
Einlagen: Polyesterfäden

Temperaturbereich: -20 °C bis +90 °C



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
60145007	7	3,5	14	16	64	0,15	42	20 / 40
60145008	8	3,5	15	16	64	0,16	48	20 / 40
60145009	9	3,5	16	16	64	0,18	54	20 / 40
60145010	10	3,75	17,5	16	64	0,18	60	20 / 40
60145012	12	4,0	20	16	64	0,26	72	20 / 40

NOBELAIR® AS/R

Flexibler, antistatischer PVC-Atemluftschlauch, robuste Ausführung.
Versorgungsschlauch für Druckluft-Schlauch-Geräte nach EN 14593 und EN 14594. Antistatischer Widerstand $\leq 10^6 \Omega/m$.

Decke: Weich-PVC, blau, glatt
Seele: Weich-PVC, schwarz, glatt, antistatisch
Einlagen: Polyesterfäden

Temperaturbereich: -20 °C bis +70 °C



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
60146006	6	3,0	12	15	60	0,11	40	25 / 50
60146008	8	3,0	14	15	60	0,11	50	25 / 50
60146010	10	3,0	16	15	60	0,15	65	25 / 50
60146013	12,7	3,15	19	15	60	0,19	80	25 / 50
60146019	19	4,5	28	15	60	0,41	120	50

TRIX® Autogenschlauch, blau

Konzipiert für den Transport von Sauerstoff. Er entspricht DIN EN ISO 3821, ist extrem robust, flexibel, alterungs- und witterungsbeständig und hat eine glatte, schmutzunempfindliche Oberflächenstruktur. Knickfest und formstabil, LABS-, Trennmittel- und fettfrei.

Decke: EPDM, blau, glatt
 Seele: EPDM, schwarz, glatt, porenfrei
 Einlagen: synthetische Garne

Temperaturbereich: bis +60 °C



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
61153043	4	3,5	11	20	60	0,13	20	40
61153063	6,3	3,5	13,3	20	60	0,17	30	40
61153065	6,3	5,0	16,3	20	60	0,26	30	40
61153095	9	5,0	19	20	60	0,33	45	40
61153115	11	5,0	21	20	60	0,37	55	40
61153125	12,5	5,0	22,5	20	60	0,40	60	40
61153166	16	6,0	28	20	60	0,60	80	40

Druckangaben sind bezogen auf Raumtemperatur.

TRIX® Autogenschlauch rot

Konzipiert für den Transport von Brenngasen. Er entspricht DIN EN ISO 3821, ist extrem robust, flexibel, alterungs- und witterungsbeständig und hat eine glatte, schmutzunempfindliche Oberflächenstruktur. Knickfest und formstabil, LABS-, Trennmittel- und fettfrei.

Decke: EPDM, rot, glatt
 Seele: EPDM, schwarz, glatt, porenfrei
 Einlagen: synthetische Garne

Temperaturbereich: bis +60 °C



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
61152043	4	3,5	11	20	60	0,13	20	40
61152063	6,3	3,5	13,3	20	60	0,17	30	40
61152009	9	3,5	16	20	60	0,21	45	40
61152011	11	3,5	18	20	60	0,25	55	40
61152012	12,5	4,5	21,5	20	60	0,37	60	40
61152016	16	4,5	25	20	60	0,43	80	40

Druckangaben sind bezogen auf Raumtemperatur.

Gasschläuche

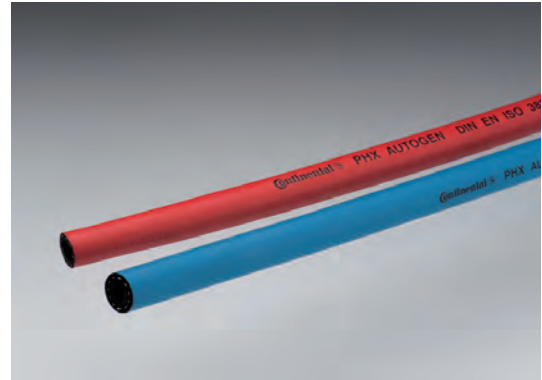
Autogenschlauch EN 559

Für den sicheren Transport von Sauerstoff und Brenngasen nach DIN EN ISO 3821. Flexibel und robust. Knickfest und formstabil. LABS-, Trennmittel- und fettfrei.

- Decke: SBR, blau bzw. rot, glatt, witterungsbeständig
- Seele: SBR, schwarz, glatt
- Einlagen: synthetische Garne

Temperaturbereich: bis +60 °C

Einsatzschwerpunkte: Handschweißgeräte, z.B. im Schiffbau, Stahlbau, Fahrzeugbau, Hoch- und Tiefbau, Installationsbetrieben und Schweißwerkstätten



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Farbe	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
61151065	6,3	5	16,3	blau, für Sauerstoff	20	60	0,27	60	40
61150093	9,0	3,5	16	rot, für Brenngase	20	60	0,22	90	40

Druckangaben sind bezogen auf Raumtemperatur.

TRIX® Allbrenngasschlauch

Konzipiert für den Transport aller Brenngase, Flüssiggase nach DIN 51622 sowie Propan/Butan, Erdgas, DMF, MPS und LPG. Er entspricht DIN EN ISO 3821, ist extrem robust, flexibel und alterungs- und witterungsbeständig und hat eine glatte, schmutzunempfindliche Oberflächenstruktur. Knickfest und formstabil, LABS-, Trennmittel- und fettfrei.

- Decke: NBR, rot-orange, glatt, Witterung und UV-Strahlung, abriebfest unempfindlich gegen Ozon
- Seele: NBR, schwarz, glatt, porenfrei
- Einlagen: synthetische Garne

Temperaturbereich: bis +60 °C



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
61161006	6,3	3,5	13,3	20	60	0,17	30	40
61161009	9	3,5	16	20	60	0,21	45	40
61161011	11	3,8	18,6	20	60	0,28	55	40
61161012	12,5	4,5	21,5	20	60	0,37	60	40
61161016	16	4,5	25	20	60	0,43	80	40
61161020	20	5,0	30	20	60	0,59	100	40
61161032	32	5,5	43	20	60	0,95	190	40

Druckangaben sind bezogen auf Raumtemperatur.

TRIX® Stickstoffschlauch

Zuverlässig und sicher, extrem belastbar. Ideal zum Verdrängen und Spülen von explosionsgefährdeten Gasen und deren Gemischen in allen Bereichen der chemischen und petrochemischen Industrie.

Elektrisch leitfähig, $R \leq 10^6 \Omega$.

- Decke: EPDM, schwarz, mit 3 gelben, axial verlaufenden breiten Streifen, glatt, ozon- und witterungsbeständig
- Seele: EPDM, schwarz, glatt, porenfrei
- Einlagen: synthetische Garne

Temperaturbereich: -30 °C bis +60 °C



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
61160010	10	5,0	20	20	60	0,37	70	40
61160013	13	5,0	23	20	60	0,42	80	40
61160019	19	6,0	31	20	60	0,72	150	40
61160025	25	6,0	37	20	60	0,89	185	40

Druckangaben sind bezogen auf Raumtemperatur.

TRIX® Luft/Stickstoff/Argon/CO₂-Schlauch

Konzipiert für den Transport aller nicht brennbaren Gase. Er entspricht DIN EN ISO 3821, ist extrem robust, flexibel und alterungs- und witterungsbeständig und hat eine glatte, schmutzunempfindliche Oberflächenstruktur. Knickfest und formstabil, LABS-, Trennmittel- und fettfrei.

- Decke: EPDM, schwarz, glatt, unempfindlich gegen Ozon, Witterung und UV-Strahlung, abriebfest
- Seele: EPDM, schwarz, glatt, porenfrei
- Einlagen: synthetische Garne

Temperaturbereich: bis +60 °C



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
61162006	6,3	3,5	13,3	20	60	0,17	30	40
61162009	9	3,5	16	20	60	0,21	45	40
61162016	16	4,5	25	20	60	0,39	80	40

Druckangaben sind bezogen auf Raumtemperatur.

Gasschläuche

BUTAPAL®

Flüssiggasschlauch nach EN 1762:1997 - für Flüssiggas LPG und Erdgas (gasförmig), **nicht** geeignet für Ammoniak. DVGW-geprüft. Stabiler und langlebiger Schlauch mit 2 dehnungsarmen Textilgeflechtseinlagen, zulässiger Betriebsdruck 25 bar.

- Decke: CR, schwarz, mit orangener Spirale und gradlinige Prägebandkennzeichnung geprickt, stoffgemustert, elektrisch leitfähig, abriebfest, ozon-, UV- und alterungsbeständig
- Seele: NBR, schwarz, stoffgemustert, glatt, elektrisch leitfähig, ausgezeichnet diffusionsfest
- Einlagen: 2 verrottungsfeste Textilgeflechtseinlagen, 2 eingearbeitete, sich kreuzende Kupferlitzen



Temperaturbereich: -40 °C bis +70 °C

Einsatzschwerpunkte: Trommelschlauch für die Versorgung von Haushalten und Industriebetrieben, als Zapfstellenschlauch für die Autogas-Betankung von KFZ und Flurförderfahrzeugen, zur Befüllung und Entleerung von Kesselwagen, Tankwagen und Schiffen

Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
61155013	13	5,0	23	25	100	0,40	80	40
61155019	19	6,0	31	25	100	0,60	100	40
61155025	25	6,5	38	25	100	0,80	150	40
61155032	32	6,5	45	25	100	1,00	175	40
61155038	38	7,0	52	25	100	1,30	200	40
61155050	50	8,0	66	25	100	2,00	250	40

Druckangaben sind bezogen auf Raumtemperatur.

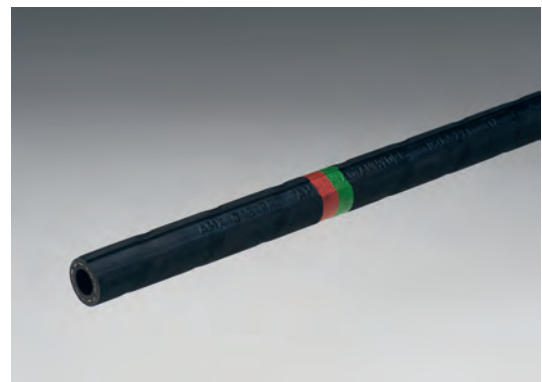
Ammoniakschlauch n. NF EN ISO 5771 (Dez. 1996)

Zum Fördern von wasserfreiem Ammoniak, flüssig oder gasförmig. Erfüllt alle Anforderungen nach NF EN ISO 5771 (Dez. 1996).

Lieferbar als komplett montierte Schlauchleitung mit Preßarmaturen nach Kundenwunsch.

Andere Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar.

- Decke: EPDM, schwarz, stoffgemustert, flammwidrig, witterungs- und alterungsbeständig, abriebfest, elektrisch leitfähig
- Seele: EPDM, schwarz, glatt, elektrisch leitfähig
- Einlagen: Textileinlagen, NH₃-beständig



Temperaturbereich: -40 °C bis 55 °C

Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
61790014	13	5,0	23	25	125	0,33	130	40
61790019	19	6,0	31	25	125	0,80	190	40
61790025	25	6,5	38	25	125	1,00	250	40

Hochdruck-Tankschlauch GELBRING Typ HD

Hochdruck-Tankschlauch „Gelbring“ ohne Wendel nach TRbF 131. Ideal als Trommelschlauch für Mineralölprodukte aller Art. Elektrischer Widerstand $\leq 10^6 \Omega$. Bauart zugelassen nach Bundeswehnorm VG 95 955 Typ D. Eichfähig nach Vorschrift der PTB. Entspricht EN 12115.

Temperaturbereich: -30 °C bis +90 °C (kurzzeitig bis +110 °C)

Kennzeichnung: Gelbe Markenringe alle 4 m und einvulkanisierte Prägebandstempelung.



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
61710010	10	4,5	19	25	0,8	0,3	100	40
61710013	13	4,5	22	25	0,8	0,4	140	40
61710019	19	6,0	31	25	0,6	0,6	200	40
61710025	25	6,0	37	25	0,5	0,8	200	30 / 40 / 50 / 60 / 80
61710032	32	6,0	44	25	0,4	1,0	225	30 / 40 / 50 / 60 / 80
61710038	38	6,5	51	25	0,3	1,2	270	30 / 40 / 50 / 60 / 80
61710040	40	7,0	54	25	0,3	1,4	270	30 / 40 / 50 / 60 / 80
61710045	45	7,0	59	25	0,3	1,6	300	30 / 40 / 50 / 60 / 80
61710050	50	8,0	66	25	0,3	1,9	400	30 / 40 / 50 / 60 / 80
61710063	63	8,0	79	25	0,2	2,4	600	30 / 40
61710075	75	8,0	91	25		2,8	600	40
61710100	100	8,0	116	20		3,7	900	40

Tankwagenschlauch GELBRING Typ TW

Tankwagenschlauch „Gelbring“ mit abknickfester Stahlwendel, nach TRbF 131/2. Für Mineralölprodukte aller Art. Elektrischer Widerstand $\leq 10^6 \Omega$. Bauart zugelassen nach Norm VG 95 955 Typ S. Entspricht EN 12115 und EN 1761 E.

Temperaturbereich: -30 °C bis +90 °C (kurzzeitig +110 °C)

Kennzeichnung: Gelbe Markenringe alle 2,5 m und fortlaufende Prägebandstempelung.



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
61712019	19	6,0	31	20	0,8	0,8	70	40
61712025	25	6,0	37	20	0,8	0,9	80	40
61712032	32	6,0	44	20	0,8	1,2	90	40
61712038	38	6,5	51	20	0,8	1,4	100	40
61712050	50	8,0	66	20	0,8	2,1	130	40
61712063	63	8,0	79	20	0,8	2,8	160	40
61712075	75	8,0	91	20	0,8	3,3	180	40
61712080	80	8,0	96	20	0,8	3,5	190	40
61712100	100	8,0	116	20	0,8	4,7	250	40

Öl- und Benzinschläuche

Saug- und Druckschlauch GELBRING Typ STW

Saug- und Druckschlauch „Gelbring“ mit Wendel, verstärkte TW-Ausführung. Für Mineralölprodukte aller Art. Elektrischer Widerstand $\leq 10^6 \Omega$. Bauart zugelassen nach Norm VG 95 955 Typ S.

Temperaturbereich: -30 °C bis +90 °C (kurzzeitig +110 °C)

Kennzeichnung: Gelbe Markenringe alle 5 m und einvulkanisierte Prägestempel.

Einsatzschwerpunkte: Marine-Bunkerschlauch



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
61712125	125	10,0	145	16	0,8	7,60	350	40
61712150	150	11,0	172	16	0,8	9,70	500	40
61712200	200	12,0	225	16	0,8	14,9	1000	20

Hochdruck-Flachschlauch GELBRING Typ FHD

Hochdruck-Flachschlauch „Gelbring“ Typ FHD ohne Wendel. Für Mineralölprodukte aller Art. Elektrischer Widerstand $\leq 10^6 \Omega$. Bauart zugelassen nach Norm VG 95 955 Typ D. Flach aufrollbar, daher gut verstaubar.

Temperaturbereich: -30 °C bis +90 °C (kurzzeitig +110 °C)

Kennzeichnung: Gelbe Markenringe alle 5 m und einvulkanisierte Prägestempel.

Einsatzschwerpunkte: Zur Versorgung von Marineschiffen auf See und für Offshore-Anlagen.



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Lieferlänge m
61713150	150	10,0	170	16	5,7	40
61713200	200	11,0	222	10	9,0	30

Tankwagenschlauch Typ D

Flexibler Druckschlauch für Mineralölprodukte mit einem max. Aromatenanteil von 50%. Gefertigt gemäß EN 12115, erfüllt TRbF 131 Teil 2 Abs. 5.5.

Decke: NBR/SBR, schwarz, stoffgemustert, antistatisch ($R \leq 10^6 \Omega/m$), mineralöl-, kraftstoff- und witterungsbeständig,
 Seele: NBR, schwarz, glatt
 Einlagen: Synth. Textilgewebe und verdecktliegende Kupferlitze

Temperaturbereich: -25 °C bis +80 °C

Einsatzschwerpunkte: Be- und Entladung von Tankfahrzeugen



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
61702019	19	6,0	31	16	64	0,60	125	40
61702025	25	6,0	37	16	64	0,89	150	40
61702032	32	6,0	44	16	64	1,00	175	40
61702038	38	6,5	51	16	64	1,30	225	40
61702050	50	8,0	66	16	64	2,00	275	40
61705063	63,5	7,75	79	16	64	2,40	300	40
61702075	75	8,0	91	16	64	2,80	350	40
61702100	100	8,0	116	12	48	3,80	450	40

Tankwagenschlauch Ausf. SD

Flexibler Saug- und Druckschlauch für Mineralölprodukte mit einem max. Aromatenanteil von 50%. Gefertigt gemäß EN 12115, erfüllt TRbF 131 Teil 2 Abs. 5.5.

Decke: NBR/SBR, schwarz, stoffgemustert, antistatisch ($R \leq 10^6 \Omega/m$), mineralöl-, kraftstoff- und witterungsbeständig
 Seele: NBR, schwarz, glatt
 Einlagen: synth. Textilgewebe mit verdeckt liegender Stahlspirale und Kupferlitze

Temperaturbereich: -25 °C bis +80 °C

Einsatzschwerpunkte: Be- und Entladung von Tankfahrzeugen



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
61715019	19	6,0	31	16	0,9	64	0,70	125	40
61715025	25	6,0	37	16	0,9	64	0,90	150	40
61715032	32	6,0	44	16	0,9	64	1,20	175	40
61715038	38	6,5	51	16	0,9	64	1,50	225	40
61715050	50	8,0	66	16	0,9	64	2,30	275	40
61715063	63,5	7,75	79	16	0,9	64	2,80	300	40
61715075	75	8,0	91	16	0,9	64	3,30	350	40
61715100	100	8,0	116	12	0,9	48	4,70	450	40

Druck- und Vakuumangaben sind bezogen auf Raumtemperatur.

Öl- und Benzinschläuche

Leicht-Tankwagenschlauch

Leichter, sehr flexibler Saug- und Druckschlauch für Mineralöle.
Erfüllt die TRbF 131 Teil 2 mit Nenndruck 10 bar.

Decke: CR, schwarz, stoffgemustert, elektrisch leitfähig, gewellt
Seele: NBR, schwarz, glatt, antistatisch, auslaugungsfest
Einlagen: zwei Textilgeflechte und Stahldrahtwendel

Temperaturbereich: -30 °C bis +90 °C



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
61716050	50	7,0	64	10	0,5	40	1,90	90	40
61716075	75	7,0	89	10	0,5	40	2,80	100	40
61716100	100	7,5	115	10	0,5	40	3,70	150	40

GP 80 Plus

Der Vielweckschlauch für industrielle Anwendungen. Empfohlen für die Förderung von Öl, techn. Alkoholen, wasserhaltigen Lösungen, Hydraulikflüssigkeiten, Säuren, Laugen und Chemikalien in einem breiten industriellen Anwendungsbereich. Elektrisch leitfähig ($R \leq 1 \text{ Mega}\Omega$).

Decke: NBR/PVC-Basis, schwarz
Seele: NBR-Basis, schwarz
Einlagen: 1 oder 2 Textilgeflechte

Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
61608006	6	3,5	13	37	110	0,13	35	40
61608008	8	3,5	15	37	110	0,16	50	40
61608010	10	3,5	17	37	110	0,20	60	40
61608013	13	3,75	29,5	37	110	0,26	70	40
61608016	16	4,10	29,2	30	90	0,33	90	40
61608019	19	5,0	29	30	90	0,47	110	40
61608025	25	5,3	35,6	30	90	0,61	130	40

Dampf-TRIX® 5000

Dampfschlauch nach EN ISO 6134-1A, für Sattdampf bis max. 6 bar (164 °C) und Heißwasser bis 120 °C, elektrisch leitfähig.

- Decke: EPDM, schwarz mit 3 axial verlaufenden roten Kennfeldern, unempfindlich gegen Ozon, Witterung und UV-Strahlung, abriebfest
 Seele: EPDM, schwarz, glatt, porenfrei
 Einlagen: hochfestes, temperatur- und hydrolysebeständiges Aramid

Einsatzschwerpunkte: Transport von Dampf und Heißwasser in der chemischen bzw. petrochemischen Industrie, im Baugewerbe, Gartenbaubetrieben, zur Aufheizung von Kesselwagen und für sonstige anspruchsvolle industrielle Anwendungen



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
61483136	13	6,0	25	6	60	0,53	130	40
61483197	19	7,0	33	6	60	0,72	190	40
61483257	25	7,5	40	6	60	0,96	250	40

Dampf-TRIX® 6000

Hochdruck-Dampfschlauch EN ISO 6134 Type 2A, für Sattdampf bis max. 18 bar (+210 °C), kurzfristig +220 °C bei 23 bar. Verbesserte Beständigkeit gegen Pop-Corning. Elektrisch leitfähig, $R \leq 10^6 \Omega$.

- Decke: EPDM, schwarz mit 3 axial verlaufenden roten Kennfeldern, unempfindlich gegen Ozon, Witterung und UV-Strahlung, abriebfest
 Seele: EPDM, schwarz, glatt, porenfrei
 Einlagen: 2 Stahldrahtgeflechte

Einsatzschwerpunkte: Transport von Heißdampf in der chemischen und petrochemischen Industrie, in Raffinerien, dem Baugewerbe, der Schifffahrt und in vielen anderen industriellen Anwendungen



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
61481136	13	6,0	25	18	180	0,53	130	40
61481197	19	7,0	33	18	180	0,90	190	40
61481257	25	7,5	40	18	180	1,20	250	40
61481328	32	8,0	48	18	180	1,55	320	40
61481388	38	8,0	54	18	180	1,80	380	40
61481509	50	9,0	68	18	180	2,60	500	40

Dampfschläuche

PYROPAL® 230

Hochdruck-Dampfschlauch EN ISO 6134 Type 2A, für Sattdampf bis max. 18 bar (210 °C) und Heißwasser bis 120 °C, elektrisch leitfähig.

Decke: EPDM, schwarz mit roter Spiralkennzeichnung, stoffgemustert
 Seele: EPDM, schwarz, glatt, homogen
 Einlagen: 2 Lagen aus korrosionsgeschütztem Stahldraht, asymmetrisch geflochten

Einsatzschwerpunkte: Transport von Heißdampf in der chemischen und petrochemischen Industrie, in Raffinerien, dem Baugewerbe, der Schifffahrt und in vielen anderen industriellen Anwendungen



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
61420137	13	6,0	25	18	180	0,60	80	40
61420197	19	7,0	33	18	180	0,90	100	40
61420257	25	7,5	40	18	180	1,10	120	40
61420328	32	8,0	48	18	180	1,40	140	40
61420388	38	8,0	54	18	180	1,80	160	40
61420509	50	9,0	68	18	180	2,40	220	40

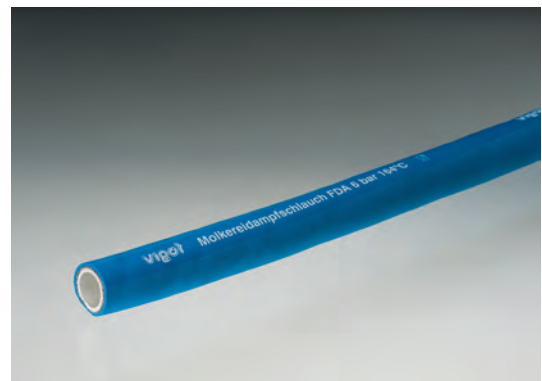
Teilweise auch als Anschnitt lieferbar.

Molkereidampfschlauch

Heißwasser- und Dampfschlauch, besonders geeignet für die Reinigung in der Lebensmittel-, pharmazeutischen und kosmetischen Industrie.

Decke: synth. Kautschuk, blau, stoffgemustert, ozon- und alterungsbeständig sowie beständig gegen tierische und pflanzliche Fette
 Seele: EPDM, weiß, glatt, FDA-konform
 Einlagen: synth. Textileinlagen

Temperaturbereich: -20 °C bis 95 °C, Heißwasser bis 95 °C (20 bar), Sattdampf bis +164 °C (6 bar, offenes System)



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
61310135	13	5,0	23	6 / 20	60	0,36	100	40
61310196	19	6,0	31	6 / 20	60	0,61	140	40
61310257	25	6,0	37	6 / 20	60	0,73	160	40
61310328	32	7,0	46	6 / 20	60	1,18	220	40
61310388	38	8,0	54	6 / 20	60	1,58	250	40

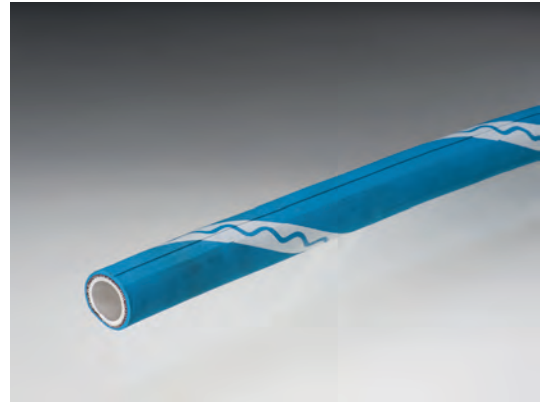
PERLAPAL®-W

Leistungsstarker, sicherer Heißwasser- und Dampfschlauch, besonders geeignet für die Reinigung in der Lebensmittel-, pharmazeutischen und kosmetischen Industrie.

Decke: NBR, blau, stoffgemustert, unempfindlich gegen Ozon, Witterung und UV-Strahlung, abriebfest, fett- und ölbeständig
 Seele: CIIR, weiß, glatt, porenfrei
 Einlagen: synthetische Garne

Betriebsdruck: bis 6 Bar (Dampf) bzw. 20 bar (Kaltwasser)

Temperaturbeständig: max. +95 °C (Heißwasser), max. +164 °C (Dampf - nur offenes System)



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
61300013	13	5,0	23	6 / 20	60	0,40	80	40
61300019	19	6,0	31	6 / 20	60	0,60	115	40
61300025	25	7,0	39	6 / 20	60	0,80	150	40

Dampf-TRIX® 6000 Oil

Außen ölbeständiger Hochdruck-Dampfschlauch nach DIN EN ISO 6134 2B, für Sattedampf bis max. 18 bar (+210 °C), kurzfristig +220 °C bei 23 bar.

Verbesserte Beständigkeit gegen Pop-Corning.

Elektrisch leitfähig, $R \leq 10^6 \Omega$

Einsatzschwerpunkte: Transport von Heißdampf in der petrochemischen Industrie, in Raffinerien und in vielen anderen industriellen Anwendungen



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
61484013	13	6,0	25	18	180	0,53	130	40
61484019	19	7,0	33	18	180	0,90	190	40
61484025	25	7,5	40	18	180	1,20	250	40
61484032	32	8,0	48	18	180	1,55	320	40
61484038	38	8,0	54	18	180	1,80	380	40
61484050	50	9,0	68	18	180	2,60	500	40

Chemie- und Pharmazieschläuche

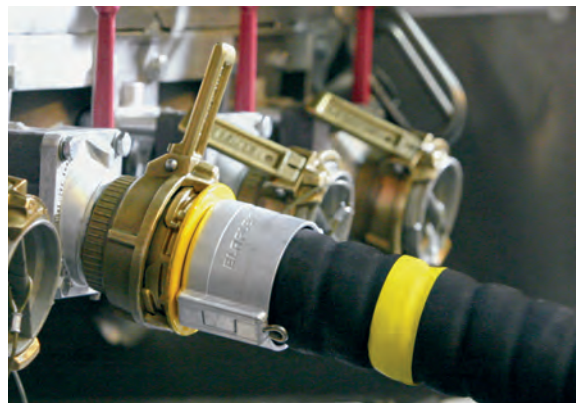
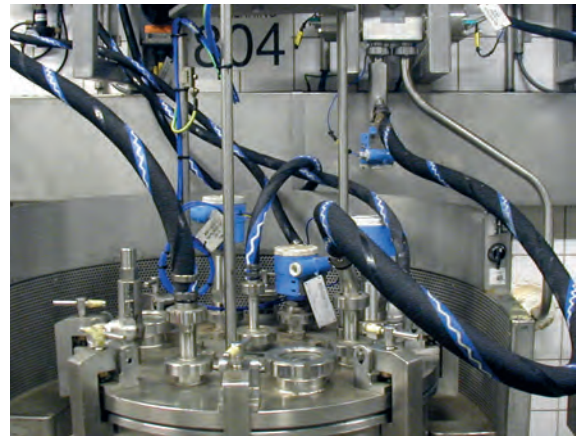
Besser als die Norm

Verbindungen für maximale Sicherheit

ELAFLEX – stark aus Tradition

In der Chemie hat Sicherheit höchste Priorität. ELAFLEX produziert Schläuche zur Förderung von Chemieprodukten, Kraftstoffen und anderen flüssigen Medien. Diese Schläuche erfüllen höchste Sicherheitsanforderungen und zeichnen sich durch Langlebigkeit und Flexibilität aus.

Hochwertige Armaturen runden das Portfolio ab. Die Armaturen sind normgerecht ausgeführt und halten dauerhaft dicht. Auch hier sorgt der kompromisslose Qualitätsanspruch von Elaflex für maximale Betriebssicherheit.



TECNOPAL®

Chemieschlauch nach EN 12115. Beständig gegen Säuren, Laugen, Salzlösungen, Alkohole, polare Lösungsmittel, Acetate, Aldehyde, Ester, Ketone, Phenol, Heißwasser und Heißluft (nicht ölhaltig). Nicht beständig gegen aliphatische, aromatische, halogenierte Kohlenwasserstoffe und ihre Derivate. Ausdämpfbar für Reinigung und Sterilisation bei +150 °C über max. 30 Min. (offenes System) Elektrisch leitfähig Ω/T (EN12115:2011)

Decke: EPDM, schwarz, mit violetter Spiralkennzeichnung, stoffgemustert, elektrisch leitfähig OHM, abrieb-, ozon- und UV-beständig
 Seele: EPDM, schwarz, glatt, homogen, leitfähig
 Einlagen: 2 Textilgeflechtseinlagen, Ausf. SD zusätzlich 1 Stahldrahtwendel

Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C Dauerbeanspruchung



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Ausführung	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
61770013	13	5,0	23		16		64	0,35	80	40
61770019	19	6,0	31		16		64	0,60	100	40
61770025	25	6,0	37		16		64	0,80	150	40
61770032	32	6,0	44		16		64	1,00	175	40
61770038	38	6,5	51		16		64	1,30	200	40
61770050	50	8,0	66		16		64	2,00	250	40
61770075	75	8,0	91		16		64	2,80	350	40
61771019	19	6,0	31	Ausf. SD, mit Stahldrahtwendel	16	-0,9	64	0,70	80	40
61771025	25	6,0	37	Ausf. SD, mit Stahldrahtwendel	16	-0,9	64	0,90	90	40
61771032	32	6,0	44	Ausf. SD, mit Stahldrahtwendel	16	-0,9	64	1,20	100	40
61771038	38	6,5	51	Ausf. SD, mit Stahldrahtwendel	16	-0,9	64	1,50	110	40
61771050	50	8,0	66	Ausf. SD, mit Stahldrahtwendel	16	-0,9	64	2,10	140	40
61771063	63	8,0	79	Ausf. SD, mit Stahldrahtwendel	16	-0,9	64	2,80	180	40
61771075	75	8,0	91	Ausf. SD, mit Stahldrahtwendel	16	-0,9	64	3,30	200	40
61771100	100	8,0	116	Ausf. SD, mit Stahldrahtwendel	16	-0,9	64	4,70	400	40

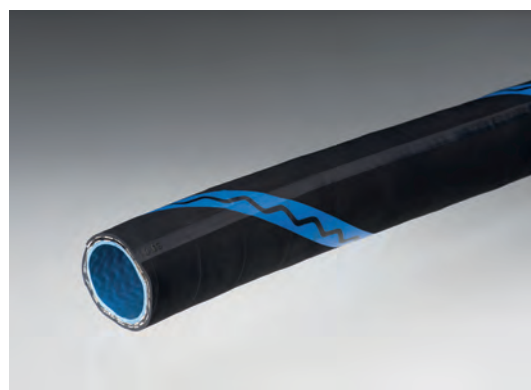
Chemische Beständigkeit siehe Beständigkeitsliste bzw. zu erfragen. Teilweise auch als Anschnitt lieferbar.

SOLVAPAL®

Lösemittelschlauch n. EN 12115 beständig gegen die meisten Lösungsmittel, Farben, Wasserlacke, Dispersionen, Mineralölprodukte, Alkohole, Aldehyde, Ester und Ketone, kurzzeitig auch für aromatisierte und chlorierte Kohlenwasserstoffe. Elektrisch leitfähig Ω/T (EN12115:2011).

Decke: CR, schwarz, stoffgemustert mit blauer Spiralkennzeichnung
 Seele: NBR spezial, blau, glatt, homogen
 Einlagen: 2 Textilgeflechtseinlagen, Ausf. SD zusätzlich 1 Stahldrahtwendel

Temperaturbereich: -20 °C bis +80 °C, ausdämpfbar für Reinigung und Sterilisation bei +130 °C über max. 30 Min. (offenes System)



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Ausführung	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
61772019	19	6,0	31		16		64	0,60	100	40
61772025	25	6,0	44		16		64	0,80	150	40
61772150	50	8,0	66		16		64	2,10	140	40
61772125	25	6,0	37	Ausf. SD, mit Stahldrahtwendel	16	-0,9	64	0,90	90	40
61772132	32	6,0	44	Ausf. SD, mit Stahldrahtwendel	16	-0,9	64	1,20	100	40
61772150	50	8,0	37	Ausf. SD, mit Stahldrahtwendel	16	-0,9	64	2,10	140	40

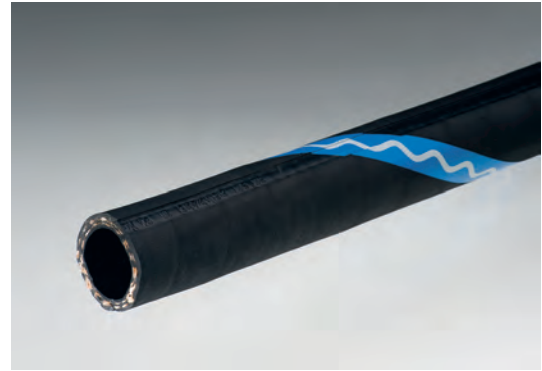
Chemische Beständigkeit siehe Beständigkeitsliste bzw. zu erfragen. Teilweise auch als Anschnitt lieferbar.

Chemie- und Pharmazieschläuche

POLYPAL® Plus

Universal-Chemieschlauch nach EN 12115. Geeignet für fast alle Chemie- und Mineralölprodukte bei Temperaturen von -30 °C bis +100 °C (in Abhängigkeit vom Medium). Nicht beständig gegen Oleum, Brom und Chlorsulfonsäure. Elektrisch leitfähig Ω/T (EN12115:2011).

Decke: CR/NBR, schwarz, stoffgemustert, elektrisch leitfähig, abrieb-, ozon- und UV-beständig, mit blau-weißer Spiralkennzeichnung
 Seele: UPE, schwarz, glatt, leitfähig, homogen
 Einlagen: 2 Textilgeflechtseinlagen und eine Stahldrahtwendel



Temperaturbereich: -30 °C bis +100 °C, ausdämpfbar für Reinigung und Sterilisation bei +130 °C über max. 30 min. (offenes System)

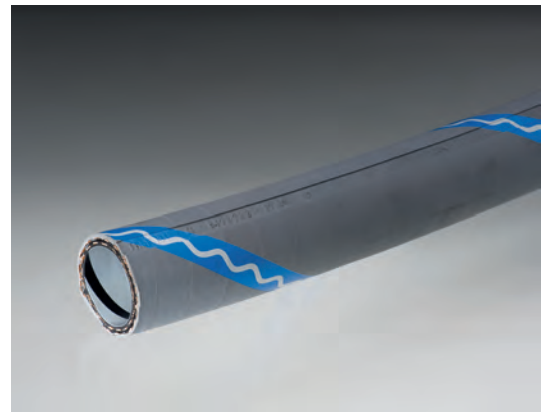
Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
61777013	13	5,0	23	16	0,9	64	0,40	80	40
61777019	19	6,0	31	16	0,9	64	0,70	125	40
61777025	25	6,0	37	16	0,9	64	0,90	150	40
61777032	32	6,0	44	16	0,9	64	1,20	175	40
61777038	38	6,5	51	16	0,9	64	1,50	225	40
61777050	50	8,0	64	16	0,9	64	2,10	275	40
61777063	63	8,0	79	16	0,9	64	2,80	300	40
61777075	75	8,0	91	16	0,9	64	3,30	350	40
61777100	100	8,0	120	16	0,9	64	4,70	500	40

Chemische Beständigkeit siehe Beständigkeitsliste bzw. zu erfragen. Auch als Anschnitt lieferbar.

POLYPAL® Clean

Universal-Chemieschlauch „CLEAN“. FDA- und USP Class VI-konform. Erfüllt Anforderungen der Verordnung EG 1935/2004 und der Richtlinie 2002/72/EG. Geeignet für fast alle flüssigen und pastösen Medien. Nicht beständig gegen Oleum, Brom und Chlorsulfonsäure. Elektrisch leitfähig Ω/T (EN12115:2011).

Decke: EPDM, lichtgrau, mit blau-weißer Spiralkennzeichnung, stoffgemustert, antistatisch, nicht abfärbend, ozon- und UV-beständig, schwer entflammbar
 Seele: UPE, weiß, glatt, homogen, mit spiralisiertem, schwarzem Ω-Leitstreifen, nicht ausfärbend, abriebfest
 Einlagen: 2 Textilgeflechtseinlagen und eine Stahldrahtwendel



Temperaturbereich: 30 °C bis +100 °C (in Abhängigkeit vom Medium) ausdämpfbar für Reinigung und Sterilisation bei +130 °C über max. 30 min. (offenes System)

Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Farbe	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
61778013	13	5,5	22	Ausf. D, ohne Spirale	16		64	0,40	100	40
61778019	19	6,0	31	Ausf. D, ohne Spirale	16		64	0,60	125	40
61778025	25	6,0	37		16	0,9	64	0,80	100	40
61778032	32	6,0	44		16	0,9	64	0,90	125	40
61778038	38	6,5	51		16	0,9	64	1,20	150	40
61778050	50	8,0	66		16	0,9	64	1,90	200	40
61778063	63	8,0	79		16	0,9	64	2,60	250	40
61778075	75	8,0	91		16	0,9	64	2,90	300	40
61778100	100	8,0	116		16	0,8	64	5,00	400	40

Chemische Beständigkeit siehe Beständigkeitsliste bzw. zu erfragen. Detailliertes Katalogblatt bitte anfordern. Teilweise auch als Anschnitt lieferbar.

ELAFLON® Plus FEP

Universal-Saug- und Druckschlauch mit nahtloser Innenschicht aus FEP (Teflon® FEP Fluor-Kunststoff), geeignet für fast alle gebräuchlichen Medien. Elektrisch leitfähig Ω/T (EN12115:2011). FDA- und USP Class VI-konform

- Decke: EPDM, lichtgrau mit schwarzem Ω -Streifen (bis DN 50), schwarz (DN 63-100) elektrisch leitfähig, mit blau-weißer Spiralkennzeichnung, stoffgemustert, abriebfest, schwer entflammbar, witterungs- und alterungsbeständig
- Seele: Teflon FEP, transparent, glatt, homogen, nahtlos
- Einlagen: 2 geflochtene Einlagen mit 2 gekreuzten Kupferlitzen, Stahl-drahtwendel



Temperaturbereich: -30° bis +100 °C, kurzzeitig bis +130 °C.
 Ausdämpfbar für Reinigung und Sterilisation bis +150 °C, max. 30 Min. (offenes System)

Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
61779019	19	6,0	31	16	-0,9	64	0,70	80	40
61779025	25	6,0	37	16	-0,9	64	1,00	100	40
61779032	32	6,0	44	16	-0,9	64	1,10	120	40
61779038	38	6,5	51	16	-0,9	64	1,50	150	40
61779050	50	8,0	66	16	-0,9	64	2,30	200	40
61779063	63	8,0	79	16	-0,9	64	2,70	250	40
61779075	75	8,0	91	16	-0,9	64	3,10	300	40
61779100	100	8,0	116	16	-0,9	64	4,60	400	40

Detailliertes Katalogblatt bitte anfordern. Chemische Beständigkeit siehe Beständigkeitsliste bzw. zu erfragen. Auch als Anschnitt lieferbar.

ELAFLON® PTFE

Universal-Saug- und Druckschlauch mit ableitfähiger, nahtloser Innenschicht aus PTFE (Polytetrafluorethylen), geeignet für alle gebräuchlichen Medien. Entspricht TRbF 131/2 und DIN EN 12115. FDA- und USP Class VI-konform. Elektrisch leitfähig Ω/T (EN12115:2011).

- Decke: EPDM, schwarz, mit blau-weiß-roter Spiralkennzeichnung, stoffgemustert
- Seele: PTFE, schwarz, glatt, homogen, elektrisch ableitfähig, nicht auslaugend und nicht verfärbend, daher gut geeignet für hochreine Produkte, nahtlos
- Einlagen: hochfestes, temperaturbeständiges Textilgeflecht, elektrisch leitfähige Zwischenschicht und galvanisierte Federstahldrahtwendel



Temperaturbereich: -30 °C bis +150 °C (medienabhängig), ausdämpfbar für Reinigung und Sterilisation bis +150 °C, max. 30 Min. (offenes System)

Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
61780019	19	6,0	31	16	0,9	64	0,7	80	40
61780025	25	6,0	37	16	0,9	64	1,0	100	40
61780032	32	6,0	44	16	0,9	64	1,1	120	40
61780038	38	6,5	51	16	0,9	64	1,5	150	40
61780050	50	8,0	66	16	0,9	64	2,3	200	40
61780075	75	8,0	91	16	0,9	64	3,1	300	40

Andere Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar. Chemische Beständigkeit siehe Beständigkeitsliste bzw. zu erfragen. Detailliertes Katalogblatt bitte anfordern. Auch als Anschnitt lieferbar.

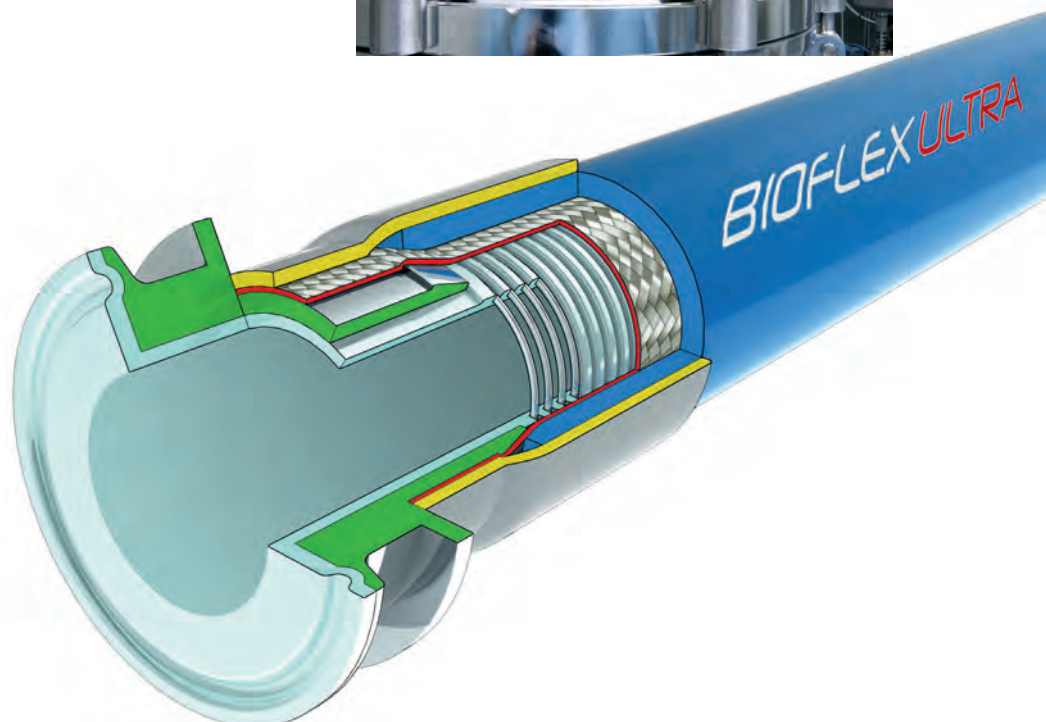
Chemie- und Pharmazieschläuche

Entwickelt für hochreine Medien Breites Einsatzspektrum

TECNO PLAST – Spezialist für flexible Verbindungen

Unser Partner TECNO PLAST ist optimal auf die spezifischen Anforderungen der Pharmazie, Chemie und Biotechnologie eingestellt. Die Schlauchlinien aus PTFE und Silikon sind eigens für diese Branchen entwickelt worden und erfüllen alle relevanten Parameter, die an einen Schlauch für die Förderung hochreiner Medien gestellt werden. Das Einsatzspektrum umfasst vorzugsweise sterile, pharmazeutische, biotechnische, lebensmitteltypische und chemische Anwendungen, bei denen zudem auf eine leichte Reinigung Wert gelegt wird.

Ergänzt werden die Schlauchverbindungen durch Steril-Armaturen. Übergänge zwischen Schlauch und Armatur sind tottraumoptimiert.



CORROFLON GP/SS

Hochflexibler PTFE-Schrägwellenschlauch mit einer in den Wellentälern liegenden starken Edelstahlspirale. Standardausführung mit einem Druckträger aus Edelstahldraht. PTFE in virginaler Qualität, konform FDA Reg. 21 CFR 177.1550 und USP Klasse VI oder in antistatischer schwarzer PTFE-Qualität unter Zusatz von FDA-konformen Ruß. Dieser Schlauch ist auch ohne oder mit anderen Druckträgern lieferbar. Temperatur- und Druckbereiche weichen ab und sind gesondert anzufragen.

Geliefert wird dieser Schlauch komplett mit Armaturen gemäß Kundenanforderungen, entweder mit oder ohne PTFE-Auskleidung.



Temperaturbereich: -70 °C bis +230 °C

Einsatzschwerpunkte: Chemische und pharmazeutische Industrie

Bitte fordern Sie unsere detaillierten Unterlagen über diesen Schlauch an.

Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
60800015	11,2	17,5	41	1,0	450	0,33	38	28
60800020	15,7	23,1	35	1,0	210	0,45	51	30
60800025	21,5	31,7	31	1,0	150	0,70	70	40
60800032	27,5	38,4	27	1,0	140	0,82	82	30
60800040	32,0	44,6	23	1,0	120	1,50	100	25
60800050	43,0	59,0	20	1,0	100	2,10	140	18
60800065	54,0	73,0	16	1,0	70	2,58	178	13
60800080	64,0	86,0	14	1,0	60	3,29	230	10
60800100	98,0	117,0	10	1,0	40	5,05	300	5
60800150	130,0	170,0	5	1,0	20	10,0	600	4

Bioflex Ultra GP/SS

Hochflexibler PTFE-Glattschlauch. Aufgrund seiner glattwandigen, antiadhäsiven Oberfläche eine mehr als 100% höhere Durchflußrate gegenüber dem Wellenschlauch. Standardausführung mit einem Druckträger aus Edelstahldraht. PTFE in virginaler Qualität, konform FDA Reg. 21 CFR 177.1550 und USP Klasse VI oder in antistatischer schwarzer PTFE-Qualität unter Zusatz von FDA-konformen Ruß. Der Schlauch ist auch ohne oder mit anderen Druckträgern lieferbar sowie mit aufvulkanisierter Decke aus EPDM oder Silicon. Temperatur- und Druckbereiche weichen ab und sind gesondert anzufragen. Geliefert wird der Schlauch komplett mit Armaturen gemäß Kundenanforderungen, entweder mit oder ohne PTFE-Auskleidung.



Temperaturbereich: -70 °C bis +260 °C

Bitte fordern Sie unsere detaillierten Unterlagen über diesen Schlauch an.

Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
60801010	9,5	13,0	80	1,0	320	0,14	20	20
60801015	12,7	16,5	70	1,0	280	0,29	38	20
60801016	16,0	20,8	65	1,0	260	0,35	45	20
60801020	19,0	24,4	60	1,0	240	0,40	50	20
60801022	22,0	28,4	55	1,0	220	0,52	60	20
60801025	25,4	32,3	50	1,0	200	0,63	70	20
60801032	32,0	38,4	45	1,0	180	0,85	100	20
60801035	34,9	41,8	40	1,0	160	1,00	120	18
60801040	38,0	46,8	40	1,0	160	1,10	140	17
60801048	47,6	56,4	35	1,0	140	1,38	190	13
60801050	50,8	62,9	30	1,0	120	1,90	200	10

Chemie- und Pharmazieschläuche

PHARMALINE N GP/SS/SI

Einzigartiger hochflexibler PTFE-Glattschlauch, dessen Liner auf einem patentierten Produkt basiert, aus virginalem PTFE, entsprechend der FDA-Richtlinie 21 CFR 177.1550, mit Edelstahlflechtung und zusätzlicher Beschichtung aus platin-katalysiertem Silikon. Auch lieferbar mit antistatischem Liner, entspricht noch zusätzlich der FDA-Richtlinie 21 CFR 178.3297.

Beide Ausführungen, GP und AS, sind entsprechend der USP-Protokolle getestet und entsprechen den Anforderungen USP Class VI sowie dem Elutionstest (Zytotoxizität) nach USP 28. Geliefert wird dieser Schlauch komplett mit Armaturen gemäß Kundenanforderungen.

Decke: SI – Silikonkautschuk, weiß, glatt

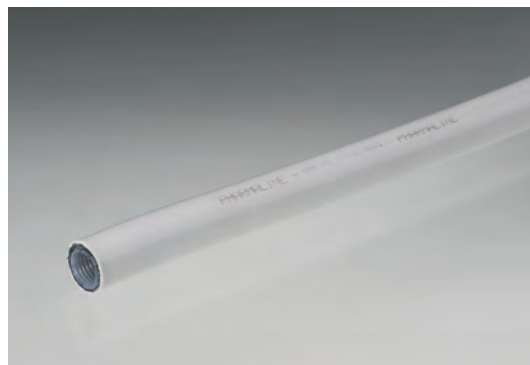
Seele: PTFE, glatt

Einlagen: Edelstahlflecht

Temperaturbereich: -60 °C bis 200 °C

Einsatzschwerpunkte: Für den Einsatz in sterilen, pharmazeutischen, biotechnischen, chemischen und lebensmitteltypischen Anwendungen, wo auf leichte innere und äußere Reinigung Wert gelegt wird.

Bitte fordern Sie unsere detaillierten Unterlagen über diesen Schlauch an.



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
60802006	6,8	2,4	11,6	130	1,0	520	0,17	19	18
60802010	9,5	3,0	15,5	100	1,0	400	0,22	25	18
60802012	12,7	3,4	19,5	70	1,0	280	0,37	38	18
60802016	16,0	4,2	24,4	65	1,0	260	0,52	50	18
60802020	19,0	4,15	27,3	60	1,0	240	0,65	63	18
60802025	25,4	4,7	34,8	50	1,0	200	0,88	100	18
60802032	32,5	6,4	45,3	44	1,0	180	1,30	130	18
60802040	38,8	6,45	51,7	38	1,0	158	1,69	170	17
60802050	51,5	7,1	65,7	28	1,0	123	2,35	210	13

APSW Silikonschlauch

Saug- und Druckschlauch aus platinvernetztem Silikon, hochflexibel und knickfest weiß, mit 4 Polyester-Einlagen und 1 Federstahlwendel aus Edelstahl 1.4401.

Entspricht folgenden Richtlinien: FDA 21 CFR 177.2600, USP Class VI, ISO 10993, European Pharmacopoeia 3.1.9 und 3-A. Lieferbar in Längen bis max. 3,65 m, üblicherweise konfektioniert mit speziellen, nach hygienischen Gesichtspunkten gefertigten Edelstahl-Armaturen.

Temperaturbereich: -70 °C bis +200 °C

Einsatzschwerpunkte: Überall, wo ein hohes Maß an Sterilität und Reinigungsmöglichkeit gefordert ist



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
60080012	12,7	5,2	23,1	10	0,9	0,42	50	max. 3,65
60080020	19,1	5,15	29,4	10	0,9	0,53	65	max. 3,65
60080025	25,4	5,2	35,8	10	0,9	0,65	90	max. 3,65
60080040	38,1	5,2	48,5	10	0,9	1,01	100	max. 3,65
60080050	50,8	5,2	61,2	8,5	0,9	1,30	155	max. 3,65
60080065	63,5	5,2	73,9	8,5	0,9	1,56	280	max. 3,65
60080080	76,2	5,2	86,6	7	0,9	1,83	330	max. 3,65

Druckangaben sind bezogen auf Raumtemperatur.

Silikonschlauch TP

Peroxidisch vernetzter Silikon-Hochtemperaturschlauch mit Festigkeitsträger und roter Schlauchdecke.

Geruchs- und geschmacksneutral. Frei von Weichmachern. Physiologisch und toxikologisch unbedenklich. Exzellent beständig gegen Witterung, Alterung und Licht.

Decke: Silikon, rot, glatt

Seele: Silikon, transparent, glatt

Einlagen: PES-Mono, ab DN 16 Glasseidenzwirne

Die Rohstoffe entsprechen folgenden Empfehlungen: BfR XV Silikon, FDA § 21 CFR 177.2600, USP Class VI (bei farbiger Decke nur für den Innenschlauch)

Temperaturbereich: -60 °C bis 160 °C



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Berstdruck bei 20 °C in bar	Berstdruck bei 95 °C in bar	Berstdruck bei 130 °C in bar	Biegeradius mm	Lieferlänge m
60810004	4	2,5	9	65	51	33	40	50
60810005	5	2,5	10	55	41	30	45	50
60810006	6	3,0	12	60	37	26	50	50
60810008	8	3,2	14,4	45	31	23	60	50
60810009	9,5	3,7	16,9	40	28	20	70	50
60810010	10	4,0	18	40	28	20	70	50
60810012	12	3,5	19	33	21	13	75	50
60810013	12,5	4,0	20,5	38	28	21	80	50
60810019	19	5,8	30,6	30	22	16	150	25
60810025	25	6,0	37	28	21	20	185	25

Druckangaben sind bezogen auf Raumtemperatur. Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Hydraulikschläuche

Absolut bewährt Qualität für extreme Herausforderungen

EATON – Vertriebspartner seit fast 50 Jahren

Hohe Drücke und extreme Temperaturen verlangen Hydraulikschläuchen alles ab. Über unseren lang-jährigen Vertriebspartner EATON-AEROQUIP bieten wir Ihnen ein Hydraulikschlauch-Programm, das sich in den unterschiedlichsten Einsatzbereichen optimal bewährt hat. Erstklassige Servicequalität, Flexibilität und individuell gestaltete Angebote spielen dabei eine wichtige Rolle.

Wir konfektionieren die Schlauchleitungssysteme und liefern alle dazugehörigen Hydraulikkomponenten, wie z.B. Kupplungen, Verschraubungen und Filter. Als Kunde von VIGOT und EATON-AEROQUIP kennen Sie Ihr vertrautes Team, das Ihnen mit Rat und Tat zur Seite steht – ob Unterstützung am Telefon oder Service vor Ort.



AEROQUIP GH585

Entspricht EN 854 2TE.
Für Hydrauliksysteme auf Mineralölbasis, leichtes Heizöl,
Schmieröl, Luft und Wasser.

Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C, kurzzeitig +125 °C,
Luft max. +70 °C

Zulassungen: nach Rücksprache



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm
40058503	4,8	3,5	11,8	80	320	0,12	35
40058504	6,4	3,5	13,4	75	300	0,14	40
40058505	7,9	3,5	14,9	68	270	0,17	50
40058506	9,5	3,5	16,5	63	250	0,18	60
40058508	12,7	3,5	19,7	58	230	0,20	70
40058510	15,9	4,0	23,9	50	200	0,32	90
40058512	19,0	4,0	27,0	45	180	0,35	110
40058516	25,4	4,5	34,4	40	160	0,49	150

AEROQUIP GH586

Entspricht EN 854 3TE.
Für Hydrauliksysteme auf Mineralölbasis, leichtes Heizöl,
Schmieröl, Luft und Wasser.

Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C, kurzzeitig +125 °C,
Luft max. +70 °C

Zulassungen: nach Rücksprache



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm
40058603	4,8	4,00	12,8	160	640	0,13	40
40058604	6,4	4,00	14,4	145	580	0,17	45
40058605	7,9	4,50	16,9	130	520	0,21	55
40058606	9,5	4,50	18,5	110	440	0,27	70
40058608	12,7	4,50	21,7	93	370	0,32	85
40058610	15,9	5,00	25,9	80	320	0,39	105
40058612	19,0	5,00	29,0	70	280	0,49	130
40058616	25,4	5,25	35,9	55	220	0,65	150
40058620	31,8	5,25	42,3	45	180	0,85	190

Hydraulikschläuche

AEROQUIP GH663

Entspricht und übertrifft EN 853 1SN, ISO 1436-1 Typ 1 SN und SAE 100R1AT Typ S.

Für Hydrauliksysteme auf Mineralölbasis und Wasser-Emulsionen, für allgemeine Industrieanwendungen.

Temperaturbereich: -40 °C bis +127 °C

Zulassungen: nach Rücksprache



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm
40066303	5,0	3,45	11,9	250	1000	0,18	90
40066304	6,4	3,50	13,4	255	1020	0,22	100
40066305	7,9	3,55	15,0	225	900	0,27	115
40066306	9,5	3,95	17,4	235	940	0,34	130
40066308	12,7	3,95	20,6	200	800	0,42	180
40066310	15,9	3,90	23,7	140	560	0,52	200
40066312	19,0	4,35	27,7	138	552	0,64	240
40066316	25,4	5,10	35,6	103	412	0,95	300
40066320	31,8	5,85	43,5	69	276	1,10	420
40066324	38,1	6,25	50,6	52	208	1,56	500
40066332	50,8	6,60	64,0	41	164	1,59	630

AEROQUIP GH793

Entspricht und übertrifft EN 853 2SN, ISO 1436-1 Typ 2 SN und SAE 100R2AT Typ S.

Für Hydrauliksysteme auf Mineralölbasis und Wasser-Emulsionen, für allgemeine Industrieanwendungen.

Temperaturbereich: -40 °C bis +127 °C

Zulassungen: nach Rücksprache



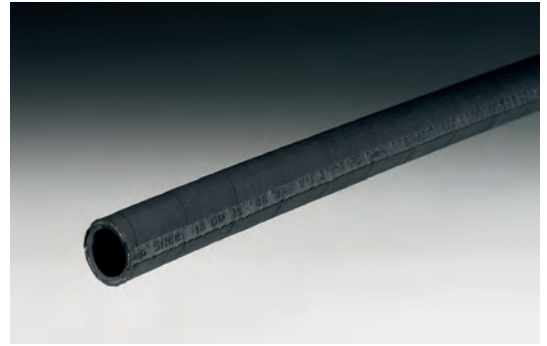
Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm
40079304	6,4	4,30	15,0	448	1792	0,39	100
40079305	7,9	4,35	16,6	350	1400	0,41	115
40079306	9,5	4,75	19,0	400	1600	0,56	130
40079308	12,7	4,75	22,2	345	1380	0,68	180
40079310	15,9	4,75	25,4	276	1104	0,80	200
40079312	19,0	5,15	29,3	241	964	0,98	240
40079316	25,4	6,35	38,1	207	828	1,50	300
40079320	31,8	8,25	48,3	172	688	2,29	420
40079324	38,1	8,25	54,6	138	552	2,50	500
40079332	50,8	8,25	67,3	110	440	3,30	630

AEROQUIP SH681

Entspricht EN 857 1SC, übertrifft SAE 100R1.
Für Hydrauliksysteme auf Mineralölbasis, leichtes Heizöl,
Schmieröl, Luft und Wasser.

Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C, kurzzeitig +125 °C,
Luft max. +70 °C

Zulassungen: nach Rücksprache



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm
40668104	6,4	3,05	12,5	225	900	0,21	50
40668105	7,9	2,80	13,5	215	860	0,22	55
40668106	9,5	3,00	15,5	180	720	0,24	65
40668108	12,7	2,90	18,5	160	320	0,32	90
40668110	15,9	2,95	21,8	130	520	0,40	100
40668112	19,0	3,35	25,7	105	420	0,51	120
40668116	25,4	4,25	33,9	88	352	0,82	150

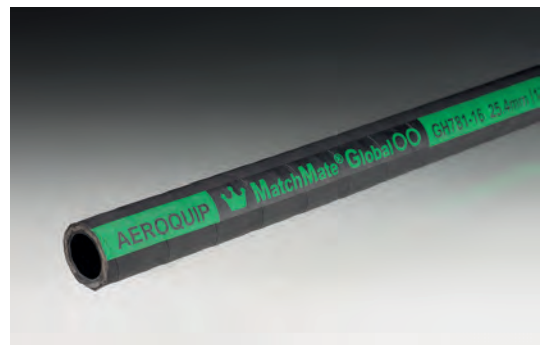
AEROQUIP GH781

Entspricht und übertrifft EN 857 2SC, ISO 11237-1 Typ 2 SC
und SAE 100R16 Typ S.
Für Hydrauliksysteme auf Mineralölbasis und Wasser-Emulsionen,
für allgemeine Industrieanwendungen.

Temperaturbereich: -40 °C bis +127 °C

Übertrifft die Anforderungen der EN 857 in Bezug auf den Biegeradius.

Zulassungen: nach Rücksprache



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm
40781004	6,4	3,55	13,5	448	1792	0,33	50
40781005	7,9	3,55	15,0	350	1400	0,36	55
40781006	9,5	3,95	17,4	366	1464	0,43	65
40781008	12,7	3,90	20,5	310	1240	0,58	90
40781010	15,9	3,90	23,7	276	1104	0,70	100
40781012	19,0	4,20	27,4	241	964	0,79	120
40781016	25,4	5,10	35,6	207	828	1,07	150
40781020	31,8	5,75	43,3	172	688	1,62	210
40781024	38,1	6,75	51,6	138	552	2,08	250
40781032	50,8	6,75	64,3	110	440	2,83	315

Hydraulikschläuche

AEROQUIP GH735

Bruiser Schlauch. Übertrifft EN857 2SC.
Für Hochdruck-Hydrauliksysteme auf Mineralölbasis.

Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C, Umgebungstemperatur max. +80 °C.

Zulassungen: nach Rücksprache



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm
40073504	6,4	4,05	14,5	350	1400	0,35	52
40073506	9,5	3,95	17,4	330	1320	0,42	65
40073508	12,7	3,90	20,5	275	1100	0,52	90
40073510	15,9	3,90	23,7	250	1000	0,66	100
40073512	19,0	4,20	27,4	215	860	0,82	120
40073516	25,4	5,15	35,7	165	660	1,12	150

AEROQUIP 2681

Entspricht EN 853 1ST, übertrifft SAE 100R1A.
Für Hydrauliksysteme auf Mineralölbasis, leichtes Heizöl, Schmieröl, Luft und Wasser.

Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C, kurzzeitig +125 °C, Luft max. +70 °C



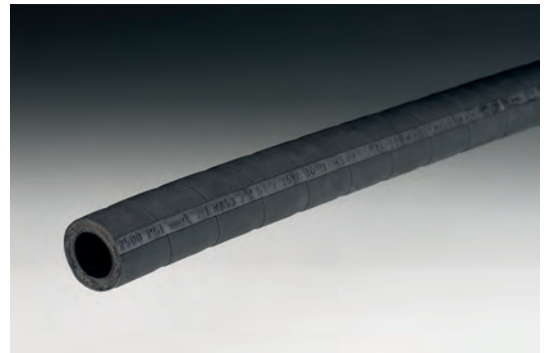
Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm
40068103	4,8	3,95	12,7	250	1000	0,20	90
40068104	6,4	4,75	15,9	225	900	0,31	100
40068105	7,9	4,80	17,5	225	900	0,35	115
40068106	9,5	5,15	19,8	210	840	0,44	130
40068108	12,7	5,15	23,0	175	700	0,54	180
40068110	15,9	5,15	26,2	140	560	0,73	140
40068112	19,0	5,60	30,2	125	500	0,78	240
40068116	25,4	6,35	38,1	90	360	1,12	300
40068120	31,8	7,10	46,0	65	260	1,40	420
40068124	38,1	7,15	52,4	50	200	1,77	500
40068132	50,8	7,95	66,7	40	160	2,43	630

AEROQUIP 2781

Entspricht EN 853 2ST, übertrifft SAE 100R2A.
Für Hochdruck-Hydrauliksysteme auf Mineralölbasis,
leichtes Heizöl, Schmieröl, Luft und Wasser.

Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C, kurzzeitig +125 °C,
Luft max. +70 °C

Zulassungen: nach Rücksprache



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm
40078104	6,4	5,55	17,5	400	1600	0,45	100
40078105	7,9	5,60	19,1	350	1400	0,57	115
40078106	9,5	5,95	21,4	345	1380	0,65	130
40078108	12,7	5,95	24,6	295	1180	0,80	180
40078110	15,9	5,95	27,8	250	1000	0,93	200
40078112	19,0	6,40	31,8	215	860	1,10	240
40078116	25,4	7,15	39,7	175	700	1,53	300
40078120	31,8	9,50	50,8	155	620	2,30	420
40078124	38,1	9,55	57,2	125	500	3,00	500
40078132	50,8	9,50	69,8	90	360	4,00	630

AEROQUIP FC310

Hi-Pac Schlauch. Entspricht SAE 100R2.
Für Hydrauliksysteme auf Mineralölbasis, leichtes Heizöl,
Schmieröl, Luft und Wasser.

Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C, kurzzeitig +120 °C,
Luft max. +70 °C

Zulassungen: nach Rücksprache



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm
40031003	4,8	3,50	11,8	350	1400	0,23	45
40031004	6,4	3,80	14,0	350	1400	0,31	50
40031005	7,9	3,75	15,4	300	1200	0,32	60
40031006	9,5	3,75	17,0	280	1120	0,38	65
40031008	12,7	3,70	20,1	240	970	0,50	90
40031010	15,9	3,85	23,6	190	760	0,64	100
40031012	19,0	4,20	27,4	155	620	0,77	155
40031016	25,4	4,50	34,4	140	560	1,05	150

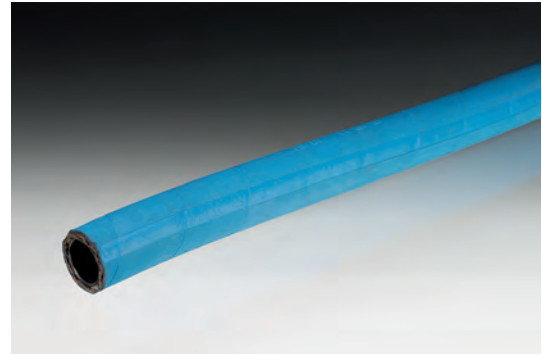
Hydraulikschläuche

AEROQUIP FC510

AQP Schlauch. Übertrifft SAE 100R2.
Für Hydrauliksysteme auf Mineralölbasis und flammwidrigen Medien (HFD bedingt einsetzbar), leichtes Heizöl, Schmieröle, Luft und Wasser.

Temperaturbereich: -40 °C bis +150 °C, Luft max. +100 °C

Zulassungen: nach Rücksprache



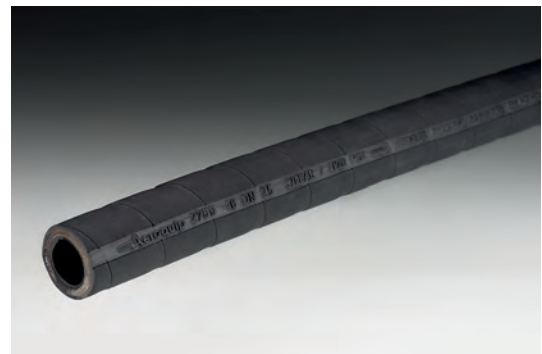
Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm
40051004	6,4	4,05	14,5	345	1380	0,34	75
40051006	9,5	3,85	17,2	275	1100	0,43	90
40051008	12,7	3,70	20,1	240	960	0,50	130
40051010	15,9	3,85	23,6	190	760	0,66	150
40051012	19,0	4,20	27,4	155	620	0,77	180
40051016	25,4	4,50	34,4	140	560	1,05	230
40051020	31,8	5,60	43,0	112	450	1,61	280

AEROQUIP 2755

Entspricht und übertrifft EN 856 4SP.
Für Hydrauliksysteme auf Mineralölbasis und Schmieröle, für den Einsatz in Baumaschinen und Gabelstaplern (hydrostatischer Antrieb).

Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C, kurzzeitig +120 °C

Zulassungen: nach Rücksprache



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm
40075506	9,5	5,95	21,4	490	1960	0,80	180
40075508	12,7	5,95	24,6	420	1680	0,92	230
40075510	15,9	6,15	28,2	420	1680	1,00	250
40075512	19,0	6,60	32,2	380	1520	1,50	300
40075516	25,4	7,15	39,7	320	1280	2,15	340

AEROQUIP 2755B

Entspricht und übertrifft EN 856 4SP.
Für Hydrauliksysteme auf Mineralölbasis und Schmieröle für stark abriebbeanspruchte Anwendungen. Sehr gute Ozon- und Witterungsbeständigkeit.

Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C, kurzzeitig +120 °C

Zulassungen: nach Rücksprache



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm
40073606	9,5	5,95	21,4	490	1960	0,80	180
40073608	12,7	5,95	24,6	420	1680	0,92	230
40073610	15,9	6,15	28,2	420	1680	1,00	250
40073612	19,0	6,60	32,2	380	1520	1,50	300
40073616	25,4	7,15	39,7	320	1280	2,15	340

AEROQUIP GH506

Entspricht EN 856 4SH.
Für Hochdruck-Hydrauliksysteme auf Mineralölbasis.
Für die anspruchsvolle Anwendung in Baugwerbe, Landwirtschaft oder in stationären Maschinen.

Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C, kurzzeitig +120 °C

Zulassungen: nach Rücksprache



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm
40050612	19,0	6,60	32,2	420	1680	1,62	280
40050616	25,4	6,45	38,3	420	1680	2,00	340
40050620	31,8	6,85	45,5	350	1400	2,50	460
40050624	38,1	7,70	53,5	300	1200	3,30	560
40050632	50,8	8,65	68,1	250	1000	4,70	700

Hydraulikschläuche

AEROQUIP GH506B

Entspricht EN 856 4SH.

Für Hochdruck-Hydrauliksysteme auf Mineralölbasis für stark abriebbeanspruchte Anwendungen. Sehr gute Ozon- und Witterungsbeständigkeit.

Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C, kurzzeitig +120 °C



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm
40050613	19,0	6,60	32,2	420	1680	1,62	280
40050617	25,4	6,45	38,3	420	1680	2,00	340
40050621	31,8	6,85	45,5	350	1400	2,50	460
40050625	38,1	7,70	53,5	300	1200	3,30	560
40050633	50,8	8,65	68,1	250	1000	4,70	700

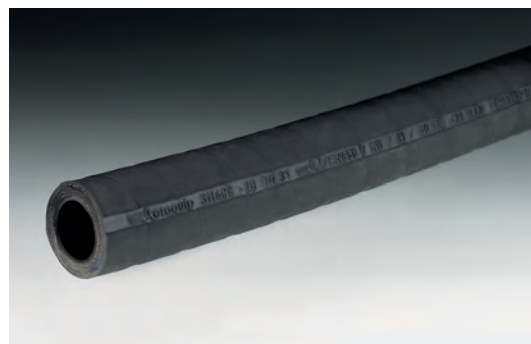
AEROQUIP GH466

Entspricht SAE 100R15.

Für Hochdruck-Hydrauliksysteme mit konstant hohem Arbeitsdruck auf Mineralölbasis. Einsatz in Baumaschinen, Erdbeweger, Landmaschinen, Pressen, Spritzgußmaschinen, Mining. Extrem lange Lebensdauer.

Temperaturbereich: -40 °C bis +120 °C

Zulassungen: nach Rücksprache



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm
40046620	31,8	8,80	49,4	420	1680	3,50	420
40046624	38,1	9,60	57,3	420	1680	4,60	500
40046632	51,4	10,15	71,7	420	1680	6,70	630

AEROQUIP GH120

Entspricht und übertrifft EN 857 2SC und SAE 100R16 Typ S.
Für Hydrauliksysteme auf Mineralölbasis und Wasser-Emulsionen,
Einsatz in Niedertemperatur-Umgebungen in Baumaschinen
und anderen mobilen Arbeitsmaschinen.

Temperaturbereich: -57 °C bis +127 °C

Extrem kleine Biegeradien.



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm
40012004	6,4	3,90	14,2	414	1656	0,30	50
40012006	9,5	3,80	17,3	345	1380	0,40	65
40012008	12,7	4,05	20,8	310	1240	0,58	90
40012010	15,9	4,50	24,9	276	1104	0,74	105
40012012	19,1	4,65	28,4	241	964	0,92	120
40012016	25,4	5,20	35,8	193	772	1,22	155
40012020	31,8	5,80	43,4	159	636	1,60	210
40012024	38,1	6,75	51,6	138	552	2,10	255
40012032	50,8	6,50	63,8	103	412	2,80	320

AEROQUIP GH100 ESP

Der Schlauch für Biodiesel und Synthetik-Öle im Hochtemperatur-Bereich

Geeignet für B100 (100% Biodiesel) sowie allen Biodiesel-Blends,
die derzeit auf dem Markt verfügbar sind.

Erlaubt den Einsatz von Soja (SME)- und Raps (RME)- Mischungen
von B5, B20 und B100-Treibstoffen in Diesel-Motoren.

Temperaturbereich: -40 °C bis +150 °C mit Biodiesel B2, B5 und B20,
bis +125 °C mit Biodiesel B100, bis +150 °C (kurzzeitig bis +175 °C)
mit synth. Ölen und bis +125 °C für Luft



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm
40010004	6,4	3,45	13,3	28	112	0,12	32
40010006	9,5	3,20	15,9	28	112	0,15	38
40010008	12,7	3,20	19,1	28	112	0,19	51
40010010	15,9	3,60	23,1	24	96	0,27	65
40010012	19,2	4,35	27,9	24	96	0,30	80

Hydraulikschläuche

1 TE EN 854

Geeignet für folgende Flüssigkeiten: Mineralöl, Bioöl, Rapsöl, Öl auf Polyglykolbasis, Wasser und Wasser-Ölemulsionen.

Decke: aus synthetischem Gummi, schwarz, besonders abriebfest, öl-, ozon- und witterungsbeständig
 Seele: aus synthetischem, ölbeständigem Gummi, schwarz, glatt
 Verstärkung: ein hochzugfestes Textilgeflecht

Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C (kurzz. bis 125 °C)



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm
40000005	4,8	3,0	10,8	25	100	0,09	35
40000006	6,4	3,0	12,4	25	100	0,11	45
40000008	7,9	3,0	13,9	20	80	0,12	65
40000010	9,5	3,0	15,5	20	80	0,16	75
40000012	12,7	3,0	18,7	16	64	0,18	90
40000016	15,9	3,5	22,9	16	64	0,26	115
40000020	19,0	3,5	26,0	12	48	0,30	135
40000025	25,4	4,0	33,4	12	48	0,46	165

2 TE EN 854

Geeignet für folgende Flüssigkeiten: Mineralöl, Bioöl, Rapsöl, Öl auf Polyglykolbasis, Wasser und Wasser-Ölemulsionen.

Decke: aus synthetischem Gummi, schwarz, besonders abriebfest, öl-, ozon- und witterungsbeständig
 Seele: aus synthetischem, ölbeständigem Gummi, schwarz
 Verstärkung: ein hochzugfestes Textilgeflecht

Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C (kurzz. bis 125 °C)



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm
40002205	4,8	3,5	11,8	80	320	0,12	35
40002206	6,4	3,5	13,4	75	300	0,15	40
40002208	7,9	3,5	14,9	68	272	0,17	50
40002210	9,5	3,5	16,5	63	252	0,19	60
40002212	12,7	3,5	19,7	58	232	0,24	70
40002216	15,9	4,0	23,9	50	200	0,32	90
40002219	19,0	4,0	27,0	45	180	0,38	110
40002225	25,4	4,5	34,4	40	160	0,56	150
40002231	31,8	4,75	41,3	35	140	0,65	160
40002238	38,1	5,2	48,5	28	112	0,33	210

3 TE EN 854

Geeignet für folgende Flüssigkeiten: Mineralöl, Bioöl, Rapsöl, Öl auf Polyglykolbasis, Wasser und Wasser-Ölemulsionen.

Decke: aus synthetischem Gummi, schwarz, besonders abriebfest, öl-, ozon- und witterungsbeständig
 Seele: aus synthetischem, ölbeständigem Gummi, schwarz, glatt
 Verstärkung: zwei hochzugfeste Textilgeflechte

Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C (kurzz. bis 125 °C)



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm
40003305	4,8	4,0	12,8	160	640	0,16	40
40003306	6,4	4,0	14,4	145	580	0,89	45
40003308	7,9	4,5	16,9	130	520	0,25	55
40003310	9,5	4,5	18,5	110	440	0,27	70
40003312	12,7	4,5	21,7	93	372	0,34	85
40003316	15,9	5,0	25,9	80	320	0,44	105
40003319	19,0	5,0	29,0	70	280	0,50	130
40003325	25,4	5,3	36,0	55	220	0,67	150
40003331	31,8	5,25	42,3	45	180	0,83	190
40003338	38,1	5,75	49,6	40	160	1,05	240
40003351	50,8	5,75	52,3	33	132	1,22	300

1 SN EN 853

Geeignet für folgende Flüssigkeiten: Mineralöl, Bioöl, Rapsöl, Öl auf Polyglykolbasis, Wasser und Wasser-Ölemulsionen.

Decke: aus synthetischem Gummi, schwarz, besonders abriebfest, öl-, ozon- und witterungsbeständig
 Seele: aus synthetischem, ölbeständigem Gummi, schwarz
 Verstärkung: ein hochzugfestes Stahldrahtgeflecht

Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C (kurzz. bis 125 °C)



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm
40222103	4,8	3,5	11,8	250	1000	0,18	90
40222104	6,4	3,5	13,4	225	900	0,23	100
40222105	7,9	3,55	15,0	215	850	0,27	115
40222106	9,5	3,95	17,4	180	720	0,33	130
40222108	12,7	3,95	20,6	160	640	0,41	180
40222110	15,9	3,9	23,7	130	520	0,48	200
40222112	19,0	4,35	27,7	105	420	0,61	240
40222116	25,4	5,1	35,6	88	350	0,94	300
40222120	31,8	5,85	43,5	63	250	1,19	420
40222124	38,1	6,0	50,1	50	200	1,60	500
40222132	50,8	6,35	63,5	40	160	2,20	630

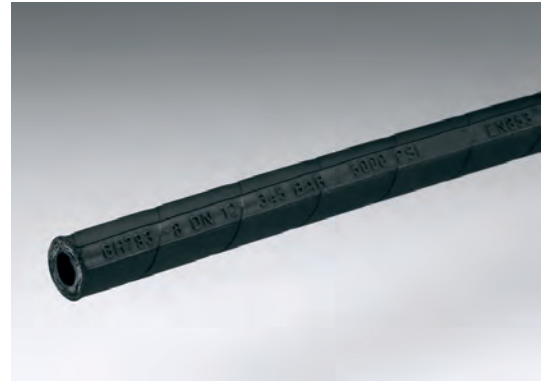
Hydraulikschläuche

2 SN EN 853

Geeignet für folgende Flüssigkeiten: Mineralöl, Bioöl, Rapsöl, Öl auf Polyglykolbasis, Wasser und Wasser-Ölemulsionen.

Decke: aus synthetischem Gummi, schwarz, besonders abriebfest, öl-, ozon- und witterungsbeständig
Seele: aus synthetischem, ölbeständigem Gummi, schwarz
Verstärkung: zwei hochzugfeste Stahldrahtgeflechte

Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C (kurzz. bis 125 °C)



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm
40022303	4,8	4,45	13,7	415	1650	0,30	90
40022304	6,4	4,3	15,0	400	1600	0,36	100
40022305	7,9	4,35	16,6	350	1400	0,45	115
40022306	9,5	4,75	19,0	330	1320	0,53	130
40022308	12,7	4,75	22,2	275	1100	0,63	180
40022310	15,9	4,75	25,4	250	1000	0,74	200
40022312	19,0	5,15	29,3	215	850	0,92	240
40022316	25,4	6,35	38,1	165	650	1,38	300
40022320	31,8	8,25	48,3	125	500	2,10	420
40022324	38,1	8,45	55,0	90	360	2,51	500
40022332	50,8	8,1	67,0	80	320	3,16	630

1 SC EN 857

Geringer Biegeradius und sehr hoher Druck. Geeignet für folgende Flüssigkeiten: Mineralöl, Bioöl, Rapsöl, Öl auf Polyglykolbasis, Wasser und Wasser-Ölemulsionen.

Decke: aus synthetischem Gummi, besonders abriebfest, öl-, ozon- und witterungsbeständig
Seele: aus synthetischem, ölbeständigem Gummi
Verstärkung: ein hochzugfestes Stahldrahtgeflecht

Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C (kurzz. bis 125 °C)



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm
40668124	6,4	3,7	13,0	225	900	0,20	50
40668125	7,9	3,05	13,0	215	860	0,22	55
40668127	9,5	3,45	16,4	180	720	0,29	60
40668128	12,7	3,4	19,5	160	640	0,35	70
40668129	15,9	3,35	22,6	130	520	0,43	90
40668130	19,0	3,6	26,2	105	420	0,51	100
40668131	25,4	4,3	31,2	88	352	0,79	160

2 SC EN 857

Geringer Biegeradius und sehr hoher Druck. Geeignet für folgende Flüssigkeiten: Mineralöl, Bioöl, Rapsöl, Öl auf Polyglykolbasis, Wasser und Wasser-Ölemulsionen.

Decke: aus synthetischem Gummi, schwarz, besonders abriebfest, öl-, ozon- und witterungsbeständig
 Seele: aus synthetischem, ölbeständigem Gummi, schwarz
 Verstärkung: zwei hochzugfesteste Stahldrahtgeflechte

Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C (kurzz. bis 125 °C)



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm
40782004	6,4	3,6	13,6	400	1600	0,30	50
40782005	7,9	3,65	15,2	350	1400	0,34	60
40782006	9,5	4,0	17,5	345	1380	0,42	70
40782008	12,7	4,1	20,9	295	1180	0,54	90
40782010	15,9	4,05	24,0	250	1000	0,68	100
40782012	19,0	4,4	27,8	215	860	0,80	140
40782016	25,4	5,1	35,6	175	700	1,15	180

1 ST EN 853

Geeignet für folgende Flüssigkeiten: Mineralöl, Bioöl, Rapsöl, Öl auf Polyglykolbasis, Wasser und Wasser-Ölemulsionen.

Decke: aus synthetischem Gummi, schwarz, besonders abriebfest, öl-, ozon- und witterungsbeständig
 Seele: aus synthetischem, ölbeständigem Gummi, schwarz
 Verstärkung: ein hochzugfestes Stahldrahtgeflecht

Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C (kurzz. bis 125 °C)



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm
40168103	4,8	3,95	12,7	250	1000	0,20	90
40168104	6,4	4,75	15,9	225	900	0,30	100
40168105	7,9	4,80	17,5	215	850	0,36	115
40168106	9,5	5,15	19,8	180	720	0,43	130
40168108	12,7	5,15	23,0	160	640	0,52	180
40168110	15,9	5,15	26,2	130	520	0,61	200
40168112	19,0	5,6	30,2	105	420	0,76	240
40168116	25,4	6,35	38,1	88	350	1,05	300
40168120	31,8	7,1	46,0	63	250	1,42	420
40168124	38,1	7,15	52,4	50	200	1,72	500
40168132	50,8	7,95	66,7	40	160	2,45	630

Hydraulikschläuche

2 ST EN 853

Geeignet für folgende Flüssigkeiten: Mineralöl, Bioöl, Rapsöl, Öl auf Polyglykolbasis, Wasser und Wasser-Ölemulsionen.

Decke: aus synthetischem Gummi, besonders abriebfest, öl-, ozon- und witterungsbeständig
Seele: aus synthetischem, ölbeständigem Gummi
Verstärkung: zwei hochzugfeste Stahldrahtgeflechte

Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C (kurzz. bis 125 °C)



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm
40081003	4,8	5,55	15,9	415	1650	0,38	90
40081004	6,4	5,55	17,5	400	1600	0,44	100
40081005	7,9	5,60	19,1	350	1400	0,53	115
40081006	9,5	5,95	21,4	330	1320	0,62	130
40081008	12,7	5,95	24,6	275	1100	0,75	180
40081010	15,9	5,95	27,8	250	1000	0,87	200
40081012	19,0	6,40	31,8	215	850	1,08	240
40081016	25,4	7,15	39,7	165	650	1,51	300
40081020	31,8	9,50	50,8	125	500	2,37	420
40081024	38,1	9,55	57,2	90	360	2,81	500
40081032	50,8	9,50	69,8	80	320	3,52	630

4 SH EN 856

Geringer Biegeradius und sehr hoher Druck. Geeignet für folgende Flüssigkeiten: Mineralöl, Öl auf Polyglykolbasis, Wasser und Wasser-Ölemulsionen.

Decke: aus synthetischem Gummi, schwarz, besonders abriebfest, öl-, ozon- und witterungsbeständig
Seele: aus synthetischem, ölbeständigem Gummi, schwarz
Verstärkung: vier hochzugfeste Stahldrahtspiralen

Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C (kurzz. bis 125 °C)



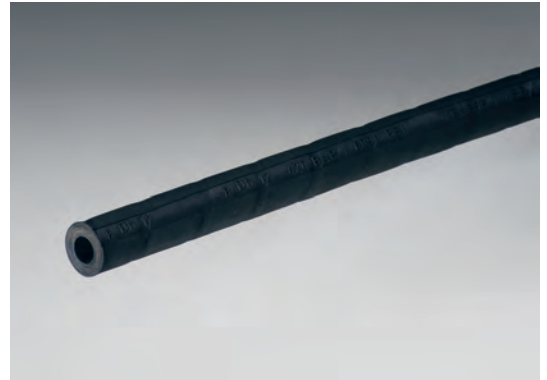
Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm
40506010	15,9	6,3	28,5	450	1800	1,37	250
40506012	19,0	6,60	32,2	420	1680	1,60	280
40506016	25,4	6,65	38,7	380	1520	2,06	340
40506020	31,8	6,70	45,2	325	1300	2,57	460
40506021	38,1	7,70	53,5	290	1160	3,42	560
40506022	50,8	8,65	68,1	250	1000	4,50	700

4 SP EN 856

Geeignet für folgende Flüssigkeiten: Mineralöl, Öl auf Polyglykolbasis, Wasser und Wasser-Ölemulsionen.

Decke: aus synthetischem Gummi, schwarz, besonders abriebfest, öl-, ozon- und witterungsbeständig
 Seele: aus synthetischem, ölbeständigem Gummi, schwarz
 Verstärkung: vier hochzugfeste Stahldrahtspiralen

Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C (kurz. bis 125 °C)



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm
40075504	6,3	5,8	17,9	450	1800	0,63	150
40075606	9,5	5,95	21,4	445	1780	0,80	180
40075509	12,7	5,95	24,6	415	1660	0,96	230
40075511	15,9	6,15	28,2	350	1400	1,17	250
40075513	19,0	6,6	32,2	350	1400	1,60	300
40075616	25,4	7,15	39,7	280	1120	2,03	340
40075620	31,8	9,5	50,8	210	840	3,15	460
40075624	38,1	9,55	57,2	185	740	3,65	560
40075632	50,8	9,5	69,8	165	660	4,95	660

PTFE 1 FHL

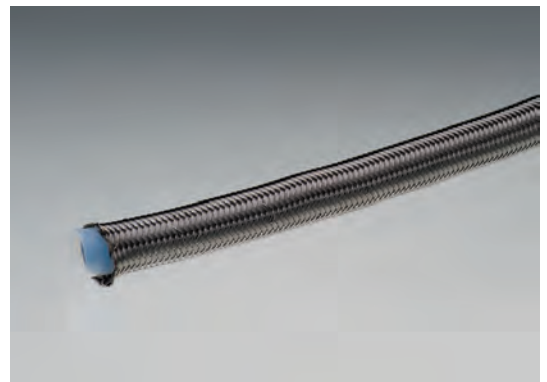
PTFE-Glattschlauch aus Teflon 62, mit Edelstahldraht-Umflechtung.

Entspr. FDA, DVGW, BFR, EC2002/72, DM 174/2004.

Geeignet für Mineralöl (mit bis zu 40% Aromatenanteil), Bioöl, Rapsöl, Öl auf Polyglykolbasis, Wasser, Wasser-Öl-Emulsionen, Wasserdampf und fast alle Chemikalien.

Temperaturbereich: -70 °C bis +260 °C

Einsatzschwerpunkte: universell einsetzbar, Trinkwasserzulassung



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm
43010599	3,2	1,35	5,9	275	1100	0,06	25
43010600	4,8	1,3	7,4	200	800	0,07	35
43010601	6,35	1,33	9,0	175	700	0,09	45
43010602	7,9	1,5	10,8	150	600	0,13	50
43010603	9,5	1,45	12,4	135	540	0,15	55
43010604	10,3	1,5	13,3	130	520	0,16	65
43010605	12,7	1,5	15,7	120	480	0,21	70
43010606	15,9	1,6	19,1	100	400	0,22	130
43010607	19,0	1,6	22,2	90	360	0,32	190
43010608	22,2	1,7	25,6	70	280	0,36	250
43010609	25,4	1,95	29,3	65	260	0,45	270
43010610	28,6	1,95	32,5	55	220	0,53	300

Hydraulikschläuche

PTFE 1 GWM

PTFE-Wellenschlauch aus Teflon 62, mit Edelstahldraht-Umflechtung.
Entspr. FDA, DVGW, BFR, EC2002/72, DM 174/2004.
Geeignet für Mineralöl (mit bis zu 40% Aromatenanteil), Bioöl, Rapsöl,
Öl auf Polyglykolbasis, Wasser, Wasser-Öl-Emulsionen, Wasserdampf
und fast alle Chemikalien.

Temperaturbereich: -70 °C bis +260 °C



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Biegeradius mm
43000110	10,5	2,55	15,6	120	480	20
43000112	13,5	2,5	18,5	110	440	25
43000116	16,5	3,0	22,5	80	320	50
43000120	20,0	3,35	26,7	70	280	65
43000122	22,5	3,1	28,7	60	240	75
43000125	26,0	3,85	33,7	50	200	89
43000132	32,0	3,35	38,7	45	180	110
43000138	38,0	3,1	44,2	40	160	120
43000151	51,0	3,35	57,7	30	120	110

Zementsiloschlauch

Hochabriebfester Gummidruckschlauch zum Fördern von Zement, Beton, Estrich, Sand, Viehfutter und ähnliche abrasiven Medien.

- Decke: synth. Gummi, schwarz, stoffgemustert, abriebfest, wetter- und ozonbeständig
- Seele: synth. Gummi, schwarz, glatt, hochabriebfest, antistatisch
- Einlagen: synth. Cordgewebe

Temperaturbereich: -40 °C bis +70 °C



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Lieferlänge m
61510075	75	9,0	93	10	2,80	40
61510080	80	9,0	98	10	2,92	40
61510090	90	10,0	110	9	3,64	40
61510100	100	10,0	120	8	4,10	40

Auch als Anschnitt lieferbar.

Getreidesiloschlauch

Hochabriebfester Gummidruckschlauch, elektrisch leitfähig durch Kupferlitzen, zum Fördern von Zucker, Mehl, Getreide, fettfreie feste Lebensmittel, Granulate und ähnlichen abrasiven Medien.

- Decke: synth. Gummi, hochabriebfest, schwarz, stoffgemustert, wetter- und ozonbeständig
- Seele: synth. Gummi, weiß, glatt, weich, hochabriebfest
- Einlagen: synth. Cordgewebe und Kupferlitze

Temperaturbereich: -25 °C bis +80 °C



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Lieferlänge m
61511075	75	9,0	93	10	3,00	40
61511080	80	9,0	98	10	3,20	40
61511100	100	10,0	120	10	4,20	40

Auch als Anschnitt lieferbar.

Abriebfeste Schläuche

Getreidesilo-Spiralschlauch

Hochabriebfester Gummisaug- und Druckschlauch, elektrisch leitfähig durch Kupferlitzen, zum Fördern von Zucker, Mehl, Getreide, fettfreie feste Lebensmittel, Granulate und ähnlichen abrasiven Medien.

Decke: synth. Gummi, schwarz, stoffgemustert, hochabriebfest, wetter- und ozonbeständig

Seele: synth. Gummi, weiß, glatt, weich, hochabriebfest

Einlagen: synth. Cordgewebe, Stahldrahtspirale und Kupferlitze

Temperaturbereich: -25 °C bis +80 °C



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Lieferlänge m
61512075	75	9,0	93	8	3,8	40
61512080	80	9,0	98	8	4,0	40
61512100	100	10,0	120	8	5,4	40

Auch als Anschnitt lieferbar.

Sandstrahlgebläseschlauch

Schwerer flexibler Druckschlauch für Sand und Kies, aus elektrisch leitfähigem Gummi.

Decke: synth. Gummi, schwarz, stoffgemustert, hochabriebfest, antistatisch

Seele: synth. Gummi, schwarz, glatt, hochabriebfest, antistatisch

Einlagen: synth. Cordgewebe

Temperaturbereich: -40 °C bis +70 °C



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Lieferlänge m
61520019	19	7,0	33	10	40	0,64	40
61520025	25	7,5	40	10	40	0,88	40
61520032	32	8,0	48	10	40	1,17	40
61520038	38	9,0	56	10	40	1,50	40
61520042	42	9,0	60	10	40	1,60	40
61520050	50	10,5	71	10	40	2,20	40

Auch als Anschnitt lieferbar.

Beton- und Mörtelhochdruckschlauch

Schwerer, flexibler Gummidruckschlauch für Beton, Estrich, Gips, Sand und andere abrasive Medien.

Decke: synth. Gummi, schwarz, stoffgemustert, hochabriebfest, wetter- und ozonbeständig

Seele: synth. Gummi, schwarz, glatt, hochabriebfest

Einlagen: synth. Cordgewebe

Temperaturbereich: -40 °C bis +70 °C



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Lieferlänge m
61521025	25	6,5	38	40	0,70	40
61521032	32	7,0	46	40	0,90	40
61521035	35	7,0	49	40	1,00	40
61521050	50	9,0	68	40	1,85	40
61521065	65	10,0	85	40	3,50	40
61521075	75	12,0	99	40	3,50	40

Abriebfeste Schläuche

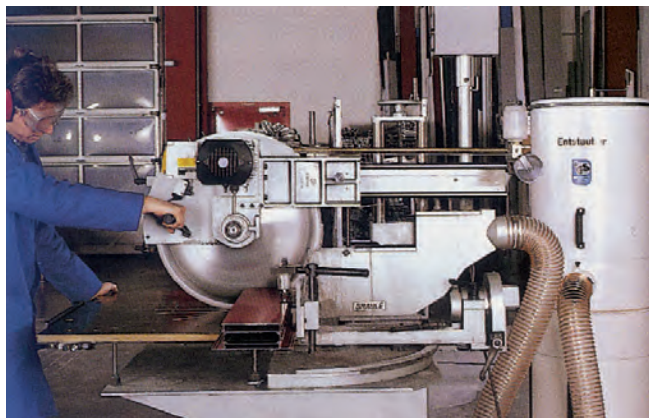


FLEXADUX hält dauerhaft durch

FLEXADUX Schlauchverbindungen sind erste Wahl für absaugende Aufgaben und den Transport von abriebverursachenden Feststoffen bis in den schweren Schüttgutbereich. Abrasive und granulatförmige Medien werden dauerhaft mit höchster Zuverlässigkeit durchgeleitet.

Die transparenten Kunststoffspiralschläuche aus Polyurethan haben einen sehr glatten Strömungskanal, sind halogen- und weichmacherfrei und überzeugen neben der hohen Abriebfestigkeit durch Kälteflexibilität sowie Öl- und Benzinbeständigkeit.

Spiralschläuche aus Polyurethan Für Entstaubung und Materialtransport

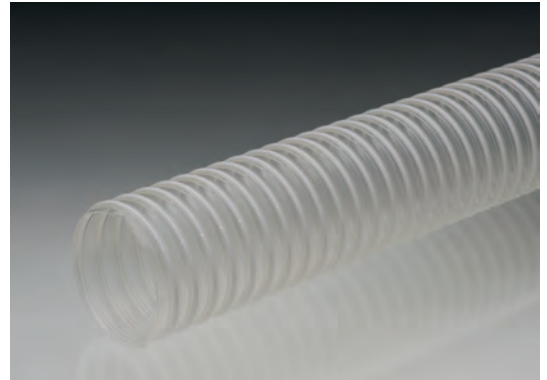


FLEXADUX® P3 PU

Mittelschwerer und flexibler Spiralschlauch aus Polyester-Polyurethan, transparent. Robuste Konstruktion, ölbeständig, hochabriebfest, glatter Strömungskanal.

Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C

Einsatzschwerpunkte: Absaugung von abrasiven Medien, Transport von granulartförmigen Partikeln



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
60437020	20	0,8	2,30	0,70	0,17	30	10 / 15
60437030	30	0,8	2,10	0,50	0,25	45	10 / 15
60437040	40	0,9	2,00	0,45	0,35	60	10 / 15
60437050	50	0,9	1,80	0,40	0,44	75	10 / 15
60437060	60	0,9	1,60	0,35	0,53	90	10 / 15
60437070	70	0,9	1,50	0,35	0,61	105	10 / 15
60437080	80	0,9	1,20	0,30	0,67	120	10 / 15
60437100	100	1,1	1,00	0,30	1,02	150	10 / 15
60437120	120	1,1	0,80	0,25	1,22	180	10 / 15
60437125	125	1,1	0,75	0,25	1,28	185	10 / 15
60437150	150	1,1	0,50	0,20	1,46	225	10 / 15
60437175	175	1,1	0,45	0,15	1,70	260	10 / 15
60437200	200	1,1	0,35	0,12	1,94	300	10 / 15
60437250	250	1,3	0,25	0,10	3,15	375	10 / 15
60437300	300	1,3	0,20	0,09	3,78	450	10 / 15
60437350	350	1,3	0,15	0,09	4,41	525	10 / 15

Technische Daten gemessen bei +20 °C. Weitere Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar.

FLEXADUX® P3 V PU

Schwerer Spiralschlauch aus Polyester-Polyurethan, transparent. Robuste Konstruktion, hochabriebfest, glatter Strömungskanal.

Temperaturbereich: -40°C bis +100°C

Einsatzschwerpunkte: Absaugung und Transport von abrasiven Materialien, wie Metallspänen und Schüttgütern in der Metall-, Kunststoff- und Lebensmittelindustrie



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
60440050	50	1,2	3,00	0,90	0,90	225	10 / 15
60440060	60	1,7	2,80	0,90	1,15	270	10 / 15
60440070	70	1,7	2,50	0,90	1,34	315	10 / 15
60440075	75	1,7	2,20	0,88	1,44	340	10 / 15
60440080	80	1,7	2,00	0,85	1,54	360	10 / 15
60440100	100	1,8	1,50	0,80	2,40	450	10 / 15
60440110	110	1,8	1,40	0,77	2,68	495	10 / 15
60440125	125	1,8	1,20	0,70	3,05	570	10 / 15
60440150	150	1,8	1,00	0,60	4,60	685	10 / 15
60440200	200	1,8	0,80	0,47	6,15	900	10 / 15

Technische Daten gemessen bei +20 °C. Weitere Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar.

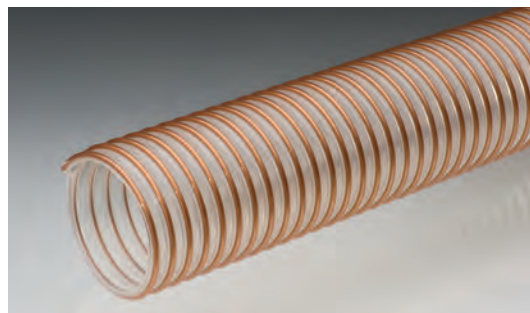
Abriebfeste Schläuche

FLEXADUX® P3 S PU

Flexibler und sehr schwerer Spiralschlauch aus Polyester-Polyurethan, transparent. Sehr gute Abriebfestigkeit, gute Zug- und Vakuumbeständigkeit, öl- und benzinbeständig, sehr glatter Strömungskanal.

Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C

Einsatzschwerpunkte: Absaugung und Transport von abrasiven Materialien wie Sand, Kies, Getreide und anderen Schüttgütern



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
60441030	30	2,0	4,60	0,95	0,61	130	10 / 15
60441040	40	2,0	4,20	0,95	0,76	160	10 / 15
60441050	50	2,0	3,80	0,95	1,00	200	10 / 15
60441060	60	2,0	3,30	0,95	1,32	240	10 / 15
60441075	75	2,0	2,70	0,95	1,51	300	10 / 15
60441080	80	2,0	2,40	0,90	1,61	320	10 / 15
60441090	90	2,0	2,10	0,90	2,10	360	10 / 15
60441100	100	2,0	1,90	0,90	2,13	400	10 / 15
60441125	125	2,0	1,45	0,90	2,56	500	10 / 15
60441150	150	2,0	1,25	0,85	4,08	600	10 / 15
60441200	200	2,0	0,95	0,85	5,45	800	10 / 15
60441250	250	2,0	0,85	0,75	5,90	1000	10 / 15
60441300	300	2,0	0,75	0,40	6,20	1200	10 / 15

Weitere Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar. Technische Daten gemessen bei +20 °C.

FLEXADUX® P3 SV PU

Flexibler und sehr schwerer Spiralschlauch aus Polyester-Polyurethan, transparent.

Sehr gute Abriebfestigkeit, gute Zug- und Vakuumbeständigkeit, öl- und benzinbeständig, sehr glatter Strömungskanal.

Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C

Einzellängen: 10 m

Sonderausführungen:

P3 SV PU AE - Hydrolyse- und mikrobebeständig, lebensmittelecht gemäß FDA und EU-Richtlinien.

P3 SV PU AS - antistatisch ($R \leq 10^8 \Omega$)

Einsatzschwerpunkte: Absaugung und Transport von abrasiven Materialien wie Sand, Kies, Getreide und anderen Schüttgütern, in der Agrartechnik, als Kopfschlauch an Saugwagen in der Dachbekiesung und Dachbegrünung.



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm
60444050	50	2,50	3,25	0,85	1,35	125
60444075	75	2,50	2,50	0,80	1,95	190
60444100	100	2,50	1,65	0,70	2,59	250
60444125	125	2,50	1,40	0,65	3,15	312
60444150	150	2,50	1,15	0,55	3,72	375

Weitere Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar. Technische Daten gemessen bei +20°C.

FLEXADUX® P1 N

Sehr gute Flexibilität, glatter Strömungskanal.

Temperaturbereich: 0 °C bis +70 °C

Einsatzschwerpunkte: Technischer Apparatebau, Kabel- und sonstige Schutzenwendungen, Faserabsaugung in der Textilindustrie, Entstaubung



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
60434020	20	0,5	1,90	0,80	0,11	20	10 / 15
60434025	25	0,5	1,70	0,45	0,17	25	10 / 15
60434030	30	0,5	1,50	0,40	0,21	30	10 / 15
60434040	40	0,5	1,40	0,30	0,24	40	10 / 15
60434050	50	0,5	1,30	0,28	0,29	50	10 / 15
60434060	60	0,5	1,10	0,25	0,50	60	10 / 15
60434070	70	0,5	1,00	0,25	0,57	70	10 / 15
60434075	75	0,5	0,80	0,20	0,63	75	10 / 15
60434080	80	0,5	0,70	0,18	0,70	80	10 / 15
60434100	100	0,6	0,60	0,15	0,79	100	10 / 15
60434120	120	0,6	0,50	0,13	0,85	120	10 / 15
60434125	125	0,6	0,40	0,12	0,98	125	10 / 15
60434150	150	0,6	0,25	0,10	1,18	150	10 / 15
60434175	175	0,6	0,25	0,10	1,48	175	10 / 15
60434200	200	0,6	0,20	0,09	1,69	200	10 / 15
60434250	250	0,6	0,15	0,08	2,10	250	10 / 15
60434300	300	0,6	0,12	0,06	2,52	300	10 / 15

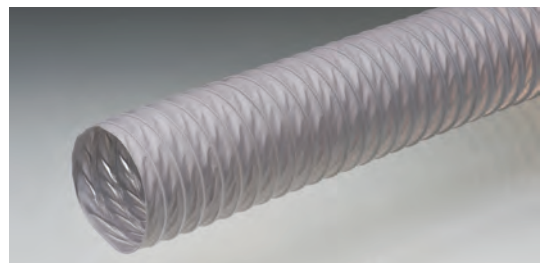
Weitere Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar. Technische Daten gemessen bei +20 °C.

FLEXADUX® P2 A 1000

Sehr leichter und hochflexibler Spiralschlauch aus PVC-beschichtetem Polyestergewebe, grau. Sehr gute Flexibilität, selbstverlöschend, gute Stauchbarkeit, kälteelastisch, gute mechanische Festigkeit.

Temperaturbereich: -30 °C bis +80 °C (kurzzeitig bis +100 °C)

Einsatzschwerpunkte: Klima- und Lüftungstechnik, Schweißgasabsaugung, Solarientechnik, Haushaltstechnik



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
60424025	25	0,4	0,90	0,22	0,13	18	6 / 10 / 15
60424030	30	0,4	0,90	0,20	0,10	21	6 / 10 / 15
60424040	40	0,4	0,90	0,20	0,11	28	6 / 10 / 15
60424050	50	0,4	0,80	0,20	0,13	35	6 / 10 / 15
60424060	60	0,4	0,80	0,16	0,16	42	6 / 10 / 15
60424070	70	0,4	0,70	0,14	0,20	49	6 / 10 / 15
60424075	75	0,4	0,60	0,10	0,22	53	6 / 10 / 15
60424080	80	0,4	0,60	0,10	0,24	56	6 / 10 / 15
60424100	100	0,4	0,50	0,09	0,30	70	6 / 10 / 15
60424120	120	0,4	0,50	0,08	0,35	85	6 / 10 / 15
60424125	125	0,4	0,50	0,08	0,38	88	6 / 10 / 15
60424150	150	0,4	0,20	0,06	0,45	105	6 / 10 / 15
60424200	200	0,4	0,20	0,05	0,72	140	6 / 10 / 15
60424250	250	0,4	0,10	0,04	0,90	175	6 / 10 / 15
60424300	300	0,4	0,06	0,03	1,08	210	6 / 10 / 15

Technische Daten gemessen bei +20 °C. Weitere Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar.

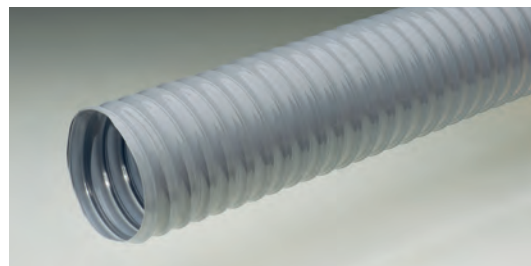
Absaug- und Gebläseschläuche

FLEXADUX® P2 LF

Sehr leichter und hochflexibler Spiralschlauch aus Weich-PVC, hellgrau.
Sehr gute Flexibilität, gute Stauchbarkeit.

Temperaturbereich: 0 °C bis +70 °C

Einsatzschwerpunkte: Luft-, Dampf- und Staubabsaugung, Faserabsaugung in der Textilindustrie, Klima- und Lüftungstechnik



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
60428025	25	0,4	0,45	0,22	0,13	18	6 / 10 / 15
60428030	30	0,4	0,40	0,20	0,17	21	6 / 10 / 15
60428040	40	0,4	0,40	0,18	0,19	28	6 / 10 / 15
60428050	50	0,4	0,35	0,15	0,24	35	6 / 10 / 15
60428060	60	0,4	0,35	0,14	0,29	42	6 / 10 / 15
60428070	70	0,4	0,30	0,12	0,34	49	6 / 10 / 15
60428075	75	0,4	0,30	0,10	0,36	53	6 / 10 / 15
60428080	80	0,4	0,25	0,09	0,39	56	6 / 10 / 15
60428100	100	0,4	0,20	0,08	0,50	70	6 / 10 / 15
60428120	120	0,4	0,20	0,07	0,60	85	6 / 10 / 15
60428125	125	0,4	0,15	0,06	0,62	88	6 / 10 / 15
60428150	150	0,4	0,08	0,05	0,73	105	6 / 10 / 15
60428200	200	0,4	0,05	0,03	0,99	140	6 / 10 / 15
60428250	250	0,4	0,04	0,03	1,23	175	6 / 10 / 15
60428300	300	0,4	0,03	0,02	1,49	210	6 / 10 / 15

Technische Daten gemessen bei +20 °C. Weitere Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar.

FLEXADUX® P2 HL

Leichter und flexibler Spiralschlauch aus PVC-beschichtetem Polyestergewebe, schwarz, antistatisch eingestellt. Gute Flexibilität, antistatisch ($R \leq 10^8 \Omega$), konform zur TRBS 2153 (ehem. BGR 132), gute Kältebeständigkeit.

Temperaturbereich: -40 °C bis +80 °C

Einsatzschwerpunkte: Absaugung von Farbnebeln und Lösungsmitteldämpfen, Klimatisierung und Entstaubung



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
60422020	20	0,4	2,10	0,35	0,10	20	6 / 10 / 15
60422025	25	0,4	2,00	0,35	0,12	25	6 / 10 / 15
60422030	30	0,4	1,80	0,32	0,13	30	6 / 10 / 15
60422040	40	0,4	1,50	0,30	0,19	40	6 / 10 / 15
60422050	50	0,4	1,20	0,25	0,24	50	6 / 10 / 15
60422060	60	0,4	1,00	0,20	0,32	60	6 / 10 / 15
60422070	70	0,4	0,90	0,18	0,38	70	6 / 10 / 15
60422075	75	0,4	0,85	0,12	0,40	75	6 / 10 / 15
60422080	80	0,4	0,80	0,10	0,43	80	6 / 10 / 15
60422100	100	0,4	0,60	0,08	0,51	100	6 / 10 / 15
60422120	120	0,4	0,50	0,07	0,62	120	6 / 10 / 15
60422125	125	0,4	0,50	0,07	0,66	125	6 / 10 / 15
60422150	150	0,4	0,30	0,06	0,78	150	6 / 10 / 15
60422200	200	0,4	0,20	0,04	1,10	200	6 / 10 / 15
60422250	250	0,4	0,15	0,03	1,38	250	6 / 10 / 15
60422300	300	0,4	0,10	0,02	1,65	300	6 / 10 / 15

FLEXADUX® P2 SP

Leichter und hochflexibler Spiralschlauch aus TPE-beschichtetem Polyester-gewebe, schwarz. Sehr gute Chemikalienbeständigkeit (Säure-, Laugen- und Lösungsmitteldämpfe), gute Dauerflexibilität, gute UV- und Ozonbeständig-keit, ausgezeichnete Verrottungsfestigkeit.

Temperaturbereich: -40 °C bis +150 °C

Einsatzschwerpunkte: Absaugung chemisch aggressiver Dämpfe und Gase auch unter mech. Belastung, Fahrzeugbau, Klima- und Lüftungstechnik



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
60426025	25	0,4	0,45	0,20	0,09	25	6 / 10 / 15
60426030	30	0,4	0,40	0,20	0,14	30	6 / 10 / 15
60426040	40	0,4	0,35	0,15	0,16	40	6 / 10 / 15
60426050	50	0,4	0,35	0,10	0,21	50	6 / 10 / 15
60426060	60	0,4	0,35	0,08	0,25	60	6 / 10 / 15
60426070	70	0,4	0,30	0,08	0,29	70	6 / 10 / 15
60426075	75	0,4	0,20	0,07	0,31	75	6 / 10 / 15
60426080	80	0,4	0,20	0,06	0,33	80	6 / 10 / 15
60426100	100	0,4	0,15	0,05	0,56	100	6 / 10 / 15
60426120	120	0,4	0,15	0,04	0,67	120	6 / 10 / 15
60426125	125	0,4	0,13	0,04	0,70	125	6 / 10 / 15
60426150	150	0,4	0,11	0,04	0,78	150	6 / 10 / 15
60426200	200	0,4	0,08	0,02	1,27	200	6 / 10 / 15
60426250	250	0,4	0,07	0,02	1,60	250	6 / 10 / 15
60426300	300	0,4	0,05	0,01	1,45	300	6 / 10 / 15

Technische Daten gemessen bei +20 °C. Weitere Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar.

FLEXADUX® P2 PU

Sehr leichter und flexibler Spiralschlauch aus Polyester-Polyurethan, transparent. Sehr gute Flexibilität, hohe Abriebfestigkeit, gute Stauchbarkeit.

Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C

Einsatzschwerpunkte: Luft- und Staubabsaugung, Absaugung von Öl- und Benzindämpfen, besonders geeignet für die Lebensmittel und Pharmazeuti-sche Industrie



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
60423025	25	0,4	0,65	0,30	0,13	18	6 / 10 / 15
60423030	30	0,4	0,60	0,30	0,17	21	6 / 10 / 15
60423040	40	0,4	0,50	0,25	0,23	28	6 / 10 / 15
60423050	50	0,4	0,40	0,20	0,30	35	6 / 10 / 15
60423060	60	0,4	0,40	0,16	0,34	42	6 / 10 / 15
60423070	70	0,4	0,35	0,14	0,40	49	6 / 10 / 15
60423075	75	0,4	0,30	0,10	0,43	53	6 / 10 / 15
60423080	80	0,4	0,28	0,10	0,46	56	6 / 10 / 15
60423100	100	0,4	0,20	0,09	0,51	70	6 / 10 / 15
60423120	120	0,4	0,20	0,08	0,60	85	6 / 10 / 15
60423125	125	0,4	0,20	0,08	0,65	88	6 / 10 / 15
60423150	150	0,4	0,10	0,06	0,78	105	6 / 10 / 15
60423200	200	0,4	0,08	0,05	1,05	140	6 / 10 / 15
60423250	250	0,4	0,05	0,04	1,25	175	6 / 10 / 15
60423300	300	0,4	0,03	0,03	1,55	210	6 / 10 / 15

Technische Daten gemessen bei +20 °C. Weitere Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar.

Absaug- und Gebläseschläuche

FLEXAUST® CWY-S

Einlagiger, sehr flexibler Spiralschlauch aus Neoprene®-beschichtetem Polyestergewebe, schwarz. Schwer entflammbar, sehr gute UV- und Alterungsbeständigkeit, kälteflexibel, gute Chemikalienbeständigkeit.

Temperaturbereich: -55 °C bis +120 °C

Einsatzschwerpunkte: Absaugung und Transport von Luft, Gasen und Dämpfen, Klima- und Lüftungstechnik



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
60429050	50	0,4	0,80	0,20	0,30	50	10 / 15
60429060	60	0,4	0,80	0,16	0,36	60	10 / 15
60429070	70	0,4	0,70	0,14	0,42	70	10 / 15
60429075	75	0,4	0,60	0,10	0,45	75	10 / 15
60429080	80	0,4	0,60	0,09	0,50	80	10 / 15
60429100	100	0,4	0,50	0,08	0,57	100	10 / 15
60429120	120	0,4	0,50	0,08	0,68	120	10 / 15
60429125	125	0,4	0,50	0,07	0,71	125	10 / 15
60429140	140	0,4	0,30	0,06	0,79	140	10 / 15
60429150	150	0,4	0,20	0,06	1,01	150	10 / 15
60429175	175	0,4	0,20	0,05	1,18	175	10 / 15
60429200	200	0,4	0,20	0,04	1,20	200	10 / 15
60429250	250	0,4	0,15	0,03	1,25	250	10 / 15
60429300	300	0,4	0,10	0,02	1,39	300	10 / 15

Technische Daten gemessen bei +20 °C. Weitere Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar.

FLEXAUST® CWY

Zweilagiger, flexibler Spiralschlauch aus Neoprene®-beschichtetem Polyestergewebe, schwarz. Schwer entflammbar, sehr gute UV- und Alterungsbeständigkeit, kälteflexibel, gute Chemikalienbeständigkeit.

Temperaturbereich: -55 °C bis +120 °C

Einsatzschwerpunkte: Absaugung und Transport von Luft, Gasen und Dämpfen in höheren Temperaturbereichen auch unter mechanischer Belastung



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
60430025	25	0,8	1,80	0,32	0,20	38	10 / 15
60430030	30	0,8	1,80	0,32	0,24	45	10 / 15
60430040	40	0,8	1,50	0,30	0,33	60	10 / 15
60430050	50	0,8	1,20	0,25	0,41	75	10 / 15
60430060	60	0,8	1,00	0,20	0,49	90	10 / 15
60430070	70	0,8	0,90	0,18	0,57	105	10 / 15
60430075	75	0,8	0,85	0,12	0,61	113	10 / 15
60430080	80	0,8	0,80	0,10	0,65	120	10 / 15
60430100	100	0,8	0,60	0,08	0,72	153	10 / 15
60430120	120	0,8	0,50	0,08	0,87	180	10 / 15
60430125	125	0,8	0,50	0,07	0,90	190	10 / 15
60430140	140	0,8	0,40	0,06	1,01	210	10 / 15
60430150	150	0,8	0,30	0,06	1,22	230	10 / 15
60430175	175	0,8	0,25	0,05	1,43	270	10 / 15
60430200	200	0,8	0,20	0,04	1,63	305	10 / 15
60430250	250	0,8	0,15	0,03	2,04	380	10 / 15
60430300	300	0,8	0,10	0,02	3,00	460	10 / 15

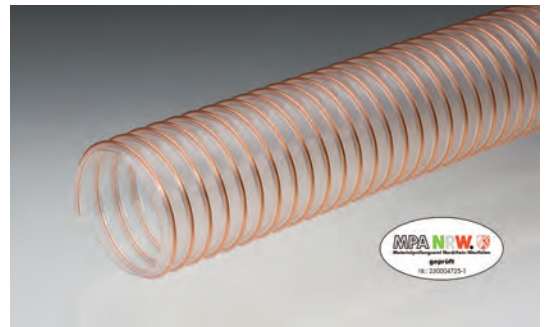
Weitere Abmessungen und spiralfreie Muffen sind auf Anfrage lieferbar. Technische Daten gemessen bei +20 °C.

FLEXADUX® P1 N PU SE-A

Leichter und flexibler Spiralschlauch aus Polyester-Polyurethan, transparent. Schwer entflammbar gemäß DIN 4102 B 1, glatter Strömungskanal, hohe Abriebfestigkeit, gute Kälteflexibilität, öl- und benzinbeständig, halogen- und weichmacherfrei, ableitfähig gemäß BGI 739 bei Erdung der Spirale.

Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C

Einsatzschwerpunkte: Absaugung und Transport von Stäuben und Spänen in der Holzverarbeitenden Industrie



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
60442030	30	0,5	1,65	0,45	0,19	30	10 / 15
60442035	35	0,5	1,50	0,35	0,21	35	10 / 15
60442040	40	0,5	1,40	0,30	0,25	40	10 / 15
60442050	50	0,5	1,30	0,28	0,31	50	10 / 15
60442060	60	0,6	1,10	0,25	0,52	60	10 / 15
60442075	75	0,6	0,80	0,20	0,65	75	10 / 15
60442080	80	0,6	0,80	0,20	0,68	80	10 / 15
60442090	90	0,6	0,70	0,16	0,73	90	10 / 15
60442100	100	0,6	0,60	0,15	0,83	100	10 / 15
60442110	110	0,6	0,50	0,14	0,92	110	10 / 15
60442120	120	0,6	0,45	0,14	0,95	120	10 / 15
60442125	125	0,6	0,40	0,12	1,03	125	10 / 15
60442150	150	0,6	0,25	0,10	1,24	150	10 / 15
60442180	180	0,6	0,22	0,10	1,51	180	10 / 15
60442200	200	0,6	0,20	0,09	1,68	200	10 / 15
60442250	250	0,6	0,15	0,08	1,97	250	10 / 15

Weitere Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar. Technische Daten gemessen bei +20 °C.

FLEXADUX® P1 V PU SE-A

Mittelschwerer und flexibler Spiralschlauch aus Polyester-Polyurethan, transparent. Schwer entflammbar gemäß DIN 4102 B 1, sehr glatter Strömungskanal, hohe Abriebfestigkeit, gute Kälteflexibilität, öl- und benzinbeständig, halogenfrei, ableitfähig gemäß BGI 739 bei Erdung der Spirale.

Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C

Einsatzschwerpunkte: Absaugung und Transport von abrasiven, granulartförmigen Medien, insbesondere in der Holzverarbeitenden Industrie



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
60443030	30	0,7	1,30	0,30	0,25	30	10 / 15
60443040	40	0,7	1,15	0,30	0,40	40	10 / 15
60443050	50	0,7	1,00	0,25	0,45	50	10 / 15
60443060	60	0,7	1,00	0,25	0,48	60	10 / 15
60443080	80	0,7	0,80	0,20	0,65	80	10 / 15
60443100	100	0,7	0,60	0,18	0,84	100	10 / 15
60443120	120	0,7	0,50	0,15	0,95	120	10 / 15
60443140	140	0,7	0,40	0,10	1,06	140	10 / 15
60443150	150	0,7	0,38	0,10	1,12	150	10 / 15
60443180	180	0,7	0,30	0,07	1,45	180	10 / 15
60443200	200	0,7	0,25	0,05	1,50	0,05	10 / 15
60443250	250	0,7	0,20	0,04	1,93	250	10 / 15
60443300	300	0,7	0,15	0,02	2,31	300	10 / 15

Weitere Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar. Technische Daten gemessen bei +20 °C.

Absaug- und Gebläseschläuche

FLEXADUX® P3 V CCAI

Schwerer Spiralschlauch aus PVC, antistatisch, grau antistatisch ($R \leq 10^8 \Omega$), konform zur TRBS 2153 (ehem. BGR 132), glatter Strömungskanal, robuste Konstruktion.

Temperaturbereich: 0 °C bis +70 °C

Einsatzschwerpunkte: Staubabsaugung in ex-gefährdeten Bereichen, Absaugung aufladender Partikel und Granulate, Schutzschlauch



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
60427030	30	1,7	2,50	0,90	0,46	75	10 / 15
60427040	40	1,7	2,40	0,80	0,67	100	10 / 15
60427050	50	1,7	2,30	0,70	0,83	125	10 / 15
60427060	60	1,7	2,10	0,50	1,00	150	10 / 15
60427070	70	1,7	2,00	0,45	1,17	175	10 / 15
60427080	80	1,7	1,80	0,45	1,33	200	10 / 15
60427100	100	1,7	1,20	0,40	1,85	250	10 / 15
60427125	125	1,7	1,00	0,35	2,32	310	10 / 15
60427150	150	1,7	0,70	0,30	3,07	375	10 / 15
60427175	175	1,7	0,60	0,25	3,58	430	10 / 15
60427200	200	1,7	0,40	0,20	4,10	500	10 / 15
60427250	250	1,7	0,25	0,15	5,12	625	10 / 15
60427300	300	1,7	0,20	0,10	6,14	750	10 / 15
60427350	350	1,7	0,15	0,09	7,16	875	10 / 15

Technische Daten gemessen bei +20 °C. Weitere Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar.

FLEXADUX® P1 N PU SAM

Leichter und sehr flexibler Spiralschlauch aus Polyester-Polyurethan, transparent. Elektrisch leitfähig ($R \leq 10^4 \Omega$), konform zur TRBS 2153, sehr gute Flexibilität, hohe Abriebfestigkeit, ausgezeichnete Beständigkeit gegen Öl- und Benzindämpfe.

Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C

Einsatzschwerpunkte: Absaugungen im Maschinen- und Apparatebau, der chemischen und lebensmittelverarbeitenden Industrie, Transport leichter abrasiver Medien wie Stäube, Fasern und Spänen



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
60433020	20	0,5	1,80	0,45	0,11	20	10 / 15
60433025	25	0,5	1,65	0,40	0,16	25	10 / 15
60433030	30	0,5	1,50	0,35	0,18	30	10 / 15
60433040	40	0,5	1,40	0,30	0,22	40	10 / 15
60433050	50	0,5	1,30	0,28	0,27	50	10 / 15
60433060	60	0,5	1,10	1,10	0,47	60	10 / 15
60433070	70	0,5	0,90	0,22	0,53	70	10 / 15
60433075	75	0,5	0,80	0,20	0,59	75	10 / 15
60433080	80	0,5	0,70	0,18	0,65	80	10 / 15
60433100	100	0,6	0,60	0,15	0,79	100	10 / 15
60433120	120	0,6	0,50	0,15	0,85	120	10 / 15
60433125	125	0,6	0,40	0,12	0,98	125	10 / 15
60433150	150	0,6	0,25	0,10	1,18	150	10 / 15
60433200	200	0,6	0,20	0,09	1,67	200	10 / 15
60433250	250	0,6	0,15	0,06	2,05	250	10 / 15
60433300	300	0,6	0,12	0,06	2,45	300	10 / 15

Weitere Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar. Technische Daten gemessen bei +20 °C.

FLEXADUX® P2 PU AS

Sehr leichter und flexibler Spiralschlauch aus Polyester-Polyurethan, transparent. Antistatisch ($R \leq 10^8 \Omega$), konform zur TRBS 2153, sehr gute Flexibilität, hohe Abriebfestigkeit, gute Stauchbarkeit.

Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C

Einsatzschwerpunkte: Luft- und Staubabsaugung, Absaugung von Öl- und Benzindämpfen, besonders geeignet für die Lebensmittel und Pharmazeutische Industrie



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
60432025	25	0,4	0,65	0,30	0,13	18	6 / 10 / 15
60432030	30	0,4	0,60	0,30	0,17	21	6 / 10 / 15
60432040	40	0,4	0,50	0,25	0,23	28	6 / 10 / 15
60432050	50	0,4	0,40	0,20	0,30	35	6 / 10 / 15
60432060	60	0,4	0,40	0,16	0,34	42	6 / 10 / 15
60432070	70	0,4	0,35	0,14	0,40	49	6 / 10 / 15
60432075	75	0,4	0,30	0,10	0,43	53	6 / 10 / 15
60432080	80	0,4	0,28	0,10	0,46	56	6 / 10 / 15
60432100	100	0,4	0,20	0,09	0,51	70	6 / 10 / 15
60432120	120	0,4	0,20	0,08	0,60	85	6 / 10 / 15
60432125	125	0,4	0,20	0,08	0,65	88	6 / 10 / 15
60432150	150	0,4	0,78	0,06	0,78	105	6 / 10 / 15
60432200	200	0,4	0,08	0,05	1,05	140	6 / 10 / 15
60432250	250	0,4	0,05	0,04	1,25	175	6 / 10 / 15
60432300	300	0,4	0,03	0,03	1,55	210	6 / 10 / 15

Weitere Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar. Technische Daten gemessen bei +20 °C.

FLEXADUX® PS-L-gelb

Sehr leichter und hochflexibler Warmluftschlauch aus PVC-beschichtetem Polyestergerewebe, gelb. Hochflexibel, axial stauchbar, kältefest, alterungsbeständig, schwer entflammbar, guter Scheuerschutz durch außen aufgesetztes Scheuerschutzprofil.

Endkonfektion: Spiralfrei auslaufende Folie oder eingeschweißte Endringe

Temperaturbereich: -30 °C bis +100 °C

Einsatzschwerpunkte: Klimatisierung und Entstaubung, Asbestentsorgung, Zelt- und Baubeheizung



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
60436150	150	0,25	0,35	0,05	0,50	105	5 / 7,5 / 10
60436200	200	0,25	0,30	0,05	0,68	140	5 / 7,5 / 10
60436250	250	0,25	0,22	0,03	0,85	175	5 / 7,5 / 10
60436300	300	0,25	0,18	0,03	1,00	210	5 / 7,5 / 10
60436400	400	0,25	0,14	0,03	1,60	280	5 / 7,5 / 10
60436500	500	0,25	0,10	0,03	2,00	350	5 / 7,5 / 10
60436600	600	0,25	0,08	0,02	2,40	420	5 / 7,5 / 10
60436700	700	0,25	0,07	0,02	2,80	490	5 / 7,5 / 10
60436800	800	0,25	0,06	0,01	3,20	560	5 / 7,5 / 10
60436900	900	0,25	0,05	0,01	3,60	630	5 / 7,5 / 10

Weitere Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar. Technische Daten gemessen bei +20 °C.

Absaug- und Gebläseschläuche

FLEXADUX® Vinyl CL

Sehr leichter und hochflexibler Spiralschlauch aus PVC-beschichtetem Polyestergewebe, hellgrau. Gute Stauchbarkeit, außenliegende Scheuerschutzspirale, gute Temperaturbeständigkeit, vibrationsfest.

Temperaturbereich: -30 °C bis +100 °C

Einsatzschwerpunkte: Klima- und Lüftungstechnik, Zeltbeheizung, Farbnebel- und Schweißgasabsaugung, Asbestentsorgung



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
60328050	50	0,25	0,85	0,32	0,40	30	3 / 6
60328060	60	0,25	0,68	0,22	0,50	36	3 / 6
60328076	76	0,25	0,47	0,14	0,60	45	3 / 6
60328080	80	0,25	0,43	0,12	0,63	48	3 / 6
60328102	102	0,25	0,30	0,08	0,65	60	3 / 6
60328110	110	0,25	0,25	0,07	0,70	66	3 / 6
60328120	120	0,25	0,22	0,06	0,72	72	3 / 6
60328127	127	0,25	0,21	0,05	0,80	75	3 / 6
60328152	152	0,25	0,16	0,04	0,90	90	3 / 6
60328160	160	0,25	0,14	0,03	0,94	96	3 / 6
60328180	180	0,25	0,12	0,02	1,05	108	3 / 6
60328203	203	0,25	0,10	0,02	1,21	120	3 / 6
60328254	254	0,25	0,07	0,01	1,70	175	3 / 6
60328305	305	0,25	0,05	0,01	2,13	210	3 / 6
60328407	407	0,25	0,03	0,01	2,90	280	3 / 6
60328508	508	0,25	0,02	0,01	3,90	400	3 / 6

Technische Daten gemessen bei +20 °C. Weitere Abmessungen und Sonderlängen sind auf Anfrage lieferbar.

FLEXADUX® P7 L PU

Flexibler mittelschwerer Spiralschlauch aus Polyester-Polyurethan, transparent. Sehr glatter Strömungskanal, hohe Abriebfestigkeit, kälteflexible, öl- und benzinbeständig, halogen- und weichmacherfrei.

Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C

Einsatzschwerpunkte: Absaugung und Transport von abrasiven, granulartförmigen Medien



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
60445030	30	0,7	1,30	0,30	0,35	30	10 / 15
60445040	40	0,7	1,15	0,40	0,40	40	10 / 15
60445050	50	0,7	1,00	0,25	0,45	50	10 / 15
60445060	60	0,7	1,00	0,25	0,48	60	10 / 15
60445080	80	0,7	0,80	0,20	0,65	80	10 / 15
60445100	100	0,7	0,60	0,18	0,84	100	10 / 15
60445120	120	0,7	0,50	0,15	0,95	120	10 / 15
60445140	140	0,7	0,40	0,10	1,06	140	10 / 15
60445150	150	0,7	0,38	0,10	1,12	150	10 / 15
60445160	160	0,7	0,35	0,08	1,20	160	10 / 15
60445180	180	0,7	0,30	0,07	1,45	180	10 / 15
60445200	200	0,7	0,25	0,05	1,50	200	10 / 15
60445215	215	0,7	0,25	0,05	1,76	215	10 / 15
60445225	225	0,7	0,20	0,04	1,85	225	10 / 15
60445250	250	0,7	0,20	0,04	1,93	250	10 / 15
60445300	300	0,7	0,15	0,02	2,31	300	10 / 15

Weitere Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar. Technische Daten gemessen bei +20 °C.

FLEXADUX® P2 PP

Sehr leichter und hochflexibler Spiralschlauch aus Polypropylen, schwarz. Gute Temperaturbeständigkeit, halogen- und weichmacherfrei, gute Chemikalienbeständigkeit, gute UV-Beständigkeit.

Temperaturbereich: -20 °C bis +100 °C

Einzellängen: 6, 10 und 15 m

Einsatzschwerpunkte: Absaugung von Luft, Dämpfen und Gasen in der Klima- und Lüftungstechnik, Klimatisierung im Fahrzeugbau.



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm
60461040	40	0,4	0,40	0,18	0,19	28
60461050	50	0,4	0,35	0,15	0,24	35
60461060	60	0,4	0,35	0,14	0,29	42
60461070	70	0,4	0,30	0,12	0,34	49
60461080	80	0,4	0,25	0,09	0,39	56
60461100	100	0,4	0,20	0,08	0,50	70
60461120	120	0,4	0,20	0,07	0,60	85
60461125	125	0,4	0,15	0,06	0,62	88
60461140	140	0,4	0,10	0,06	0,70	95
60461150	150	0,4	0,08	0,05	0,73	105
60461175	175	0,4	0,06	0,04	0,81	123
60461200	200	0,4	0,05	0,03	0,99	140
60461250	250	0,4	0,04	0,03	1,23	175
60461300	300	0,4	0,03	0,02	1,49	210

Weitere Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar. Technische Daten gemessen bei +20 °C.

Absaug- und Gebläseschläuche

FLEXADUX® P2 PE EL

Sehr leichter und hochflexibler Spiralschlauch aus Polyäthylen, schwarz, elektrisch leitfähig ($R \leq 10^4 \Omega$).

Sehr gute Chemikalienbeständigkeit, besonders gegen Lösungsmittel- und andere aggressive Dämpfe, weichmacher- und halogenfrei.

Temperaturbereich: -40 °C bis +60 °C.

Einzellängen: 6 m, 10 m und 15 m

Einsatzschwerpunkte: Absaugung chemischer Dämpfe und Gase in der Klima- und Lüftungstechnik



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm
60460050	50	0,4	0,40	0,16	0,14	35
60460060	60	0,4	0,40	0,16	0,17	42
60460070	70	0,4	0,30	0,12	0,20	49
60460075	75	0,4	0,30	0,10	0,21	53
60460080	80	0,4	0,30	0,10	0,22	56
60460090	90	0,4	0,25	0,09	0,25	63
60460100	100	0,4	0,20	0,09	0,28	70
60460125	125	0,4	0,20	0,08	0,35	85
60460150	150	0,4	0,10	0,06	0,43	100
60460175	175	0,4	0,09	0,05	0,71	123
60460200	200	0,4	0,08	0,05	0,81	140
60460250	250	0,4	0,05	0,04	1,01	175
60460300	300	0,4	0,03	0,03	1,22	210
60460350	350	0,4	0,02	0,02	1,42	245
60460400	400	0,4	0,02	0,02	1,62	280
60460450	450	0,4	0,01	0,01	1,83	315
60460500	500	0,4	0,01	0,01	2,03	350

Weitere Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar. Technische Daten gemessen bei +20 °C.

Silikon-Heißluftschlauch, einlagig

Heißluftschlauch aus Silikon-beschichtetem Glasfasergewebe, einlagig, rotbraun. Sehr gut hitzebeständig, gute Kälteflexibilität, gute chemische Beständigkeit

Temperaturbereich: -70 °C bis +250 °C (kurzz. bis +300 °C)

Einsatzschwerpunkte: Absaugung heißer Dämpfe und Gase



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
60451025	25	0,2	1,60	0,51	0,12	8	4
60451032	32	0,2	1,40	0,50	0,14	10	4
60451038	38	0,2	1,30	0,50	0,17	12	4
60451044	44	0,2	1,20	0,46	0,21	14	4
60451051	51	0,2	1,20	0,43	0,25	16	4
60451057	57	0,2	1,10	0,42	0,27	18	4
60451063	63	0,2	1,10	0,39	0,32	22	4
60451070	70	0,2	1,10	0,36	0,36	24	4
60451076	76	0,2	1,10	0,34	0,41	27	4
60451083	83	0,2	1,00	0,31	0,46	28	4
60451089	89	0,2	1,00	0,30	0,49	29	4
60451102	102	0,2	0,90	0,26	0,65	35	4
60451127	127	0,2	0,80	0,17	0,80	46	4
60451140	140	0,2	0,70	0,15	0,90	48	4
60451152	152	0,2	0,70	0,14	0,99	51	4

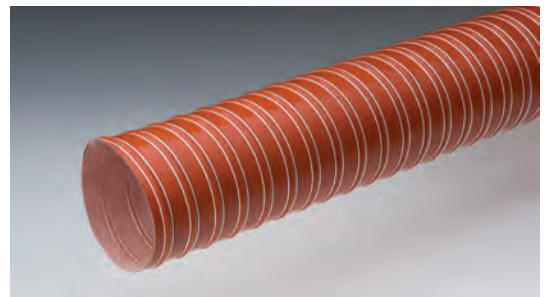
Technische Daten gemessen bei +20 °C. Weitere Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar.

Silikon-Heißluftschlauch, zweilagig

Heißluftschlauch aus Silikon-beschichtetem Glasfasergewebe, zweilagig, rotbraun. Sehr gut hitzebeständig, gute Kälteflexibilität, gute chemische Beständigkeit.

Temperaturbereich: -70 °C bis +250 °C (kurzz. bis +300 °C)

Einsatzschwerpunkte: Absaugung heißer Dämpfe und Gase in der Papierverarbeitung, in der Kunststoffindustrie und im Fahrzeugbau



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
60452025	25	0,4	2,80	0,65	0,23	15	4
60452032	32	0,4	2,80	0,65	0,26	16	4
60452038	38	0,4	2,60	0,60	0,31	18	4
60452044	44	0,4	2,60	0,56	0,34	21	4
60452051	51	0,4	2,60	0,52	0,36	24	4
60452057	57	0,4	2,50	0,49	0,42	27	4
60452063	63	0,4	2,40	0,48	0,49	31	4
60452070	70	0,4	2,30	0,44	0,53	35	4
60452076	76	0,4	2,20	0,43	0,58	38	4
60452083	83	0,4	2,10	0,41	0,64	42	4
60452089	89	0,4	2,00	0,40	0,69	44	4
60452102	102	0,4	1,90	0,35	0,77	52	4
60452127	127	0,4	1,40	0,25	1,00	64	4
60452140	140	0,4	1,30	0,19	1,11	70	4
60452152	152	0,4	1,20	0,12	1,20	75	4

Technische Daten gemessen bei +20 °C. Weitere Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar.

Hochtemperaturschläuche

FLEXADUX® Teflon® CL

Sehr leichter und hochflexibler Spiralschlauch aus PTFE-beschichtetem Glasgewebe, braun. Sehr gute Chemikalienbeständigkeit, gute Temperaturbeständigkeit, außenliegende Scheuerschutzspirale, gute Stauchbarkeit.

Temperaturbereich: -150 °C bis +250 °C

Einsatzschwerpunkte: Absaugung chemisch aggressiver Gase und Dämpfe in allen industriellen Anwendungen



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
60454050	50	0,12	0,85	0,32	0,40	30	3 / 6
60454060	60	0,12	0,68	0,22	0,50	36	3 / 6
60454076	76	0,12	0,47	0,14	0,60	45	3 / 6
60454080	80	0,12	0,43	0,12	0,63	48	3 / 6
60454102	102	0,12	0,30	0,08	0,65	60	3 / 6
60454110	110	0,12	0,25	0,07	0,70	66	3 / 6
60454120	120	0,12	0,22	0,06	0,72	72	3 / 6
60454127	127	0,12	0,21	0,05	0,80	75	3 / 6
60454152	152	0,12	0,16	0,04	0,90	90	3 / 6
60454160	160	0,12	0,14	0,03	0,94	96	3 / 6
60454180	180	0,12	0,12	0,02	1,05	108	3 / 6
60454203	203	0,12	0,10	0,02	1,21	120	3 / 6
60454254	254	0,12	0,07	0,01	1,70	175	3 / 6
60454305	305	0,12	0,05	0,01	2,13	210	3 / 6
60454350	350	0,12	0,04	0,01	2,30	245	3 / 6

Weitere Abmessungen und Sonderlängen sind auf Anfrage lieferbar. Technische Daten gemessen bei +20 °C.

FLEXADUX® Silikon CL

Sehr leichter und hochflexibler Spiralschlauch aus Silikon-beschichtetem Glasgewebe, silbergrau. Sehr gute Temperaturbeständigkeit, außenliegende Scheuerschutzspirale, gute Stauchbarkeit, schwer entflammbar, gute UV- und Ozonbeständigkeit.

Temperaturbereich: -60 °C bis +300 °C

Einsatzschwerpunkte: Absaugung von heißen Dämpfen, Gasen und Stäuben in allen industriellen Anwendungen



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
60327050	50	0,4	0,85	0,32	0,40	30	3 / 6
60327060	60	0,4	0,68	0,22	0,50	36	3 / 6
60327076	76	0,4	0,47	0,14	0,60	45	3 / 6
60327080	80	0,4	0,43	0,13	0,62	48	3 / 6
60327102	102	0,4	0,30	0,08	0,65	60	3 / 6
60327110	110	0,4	0,25	0,07	0,70	66	3 / 6
60327120	120	0,4	0,22	0,06	0,72	72	3 / 6
60327127	127	0,4	0,21	0,05	0,80	75	3 / 6
60327152	152	0,4	0,16	0,04	0,90	90	3 / 6
60327160	160	0,4	0,14	0,03	0,94	96	3 / 6
60327180	180	0,4	0,12	0,02	1,00	108	3 / 6
60327203	203	0,4	0,10	0,02	1,21	120	3 / 6
60327254	254	0,4	0,07	0,01	1,70	175	3 / 6
60327305	305	0,4	0,05	0,01	2,13	210	3 / 6
60327350	350	0,4	0,04	0,01	2,50	245	3 / 6

Technische Daten gemessen bei +20 °C. Weitere Abmessungen und Sonderlängen sind auf Anfrage lieferbar.

FLEXADUX® Kevlar Si CL

Sehr leichter und hochflexibler Spiralschlauch aus einseitig Silikonbeschichtetem Kevlar-Gewebe, innen silber, außen grün. Sehr gute Temperaturbeständigkeit, außenliegende Scheuerschutzspirale, vibrationsfest, gute mechanische Festigkeit.

Temperaturbereich: -60 °C bis +300 °C

Einsatzschwerpunkte: Absaugung von heißen Dämpfen, Gasen und Stäuben in allen industriellen Anwendungen



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
60326050	50	0,4	0,90	0,32	0,50	30	3 / 6
60326060	60	0,4	0,78	0,22	0,60	36	3 / 6
60326076	76	0,4	0,62	0,14	0,75	45	3 / 6
60326080	80	0,4	0,61	0,12	0,80	48	3 / 6
60326102	102	0,4	0,51	0,08	0,90	60	3 / 6
60326110	110	0,4	0,48	0,06	0,92	66	3 / 6
60326120	120	0,4	0,36	0,05	1,00	72	3 / 6
60326127	127	0,4	0,33	0,05	1,02	75	3 / 6
60326152	152	0,4	0,22	0,04	1,25	90	3 / 6
60326160	160	0,4	0,21	0,03	1,28	96	3 / 6
60326180	180	0,4	0,17	0,02	1,48	126	3 / 6
60326203	203	0,4	0,15	0,02	1,65	140	3 / 6
60326254	254	0,4	0,10	0,01	2,00	175	3 / 6
60326305	305	0,4	0,07	0,01	2,25	210	3 / 6

Technische Daten gemessen bei +20 °C. Weitere Abmessungen und Sonderlängen sind auf Anfrage lieferbar.

FLEXADUX® Hypalon T CL

Hochflexibler zweilagiger Spiralschlauch, innen Teflon-Folie, außen Hypalonbeschichtetes Polyestergewebe, außen schwarz, innen weiß. Sehr gute Chemikalienbeständigkeit, witterungsbeständig, außenliegende Scheuerschutzspirale, gute Stauchbarkeit, schwer entflammbar, vibrationsfest, sehr gute UV- und Ozonbeständigkeit.

Temperaturbereich: -40 °C bis +175 °C

Einsatzschwerpunkte: Absaugung chemisch aggressiver Gase und Dämpfe insbesondere in der Lack- und Papierindustrie, pharmazeutischen und chemischen Industrie



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
60324050	50	0,5	0,90	0,44	0,50	30	3 / 6
60324060	60	0,5	0,78	0,31	0,60	36	3 / 6
60324065	65	0,5	0,68	0,26	0,70	39	3 / 6
60324076	76	0,5	0,62	0,20	0,80	45	3 / 6
60324080	80	0,5	0,61	0,17	0,80	48	3 / 6
60324102	102	0,5	0,51	0,11	1,00	60	3 / 6
60324112	112	0,5	0,48	0,09	1,10	66	3 / 6
60324120	120	0,5	0,36	0,08	1,10	72	3 / 6
60324127	127	0,5	0,33	0,07	1,20	75	3 / 6
60324152	152	0,5	0,22	0,05	1,30	90	3 / 6
60324160	160	0,5	0,21	0,04	1,30	96	3 / 6
60324180	180	0,5	0,17	0,04	1,40	108	3 / 6
60324203	203	0,5	0,15	0,03	1,60	120	3 / 6
60324254	254	0,5	0,10	0,02	2,10	175	3 / 6
60324305	305	0,5	0,07	0,01	2,40	210	3 / 6

Technische Daten gemessen bei +20 °C. Weitere Abmessungen und Sonderlängen sind auf Anfrage lieferbar.

Hochtemperaturschläuche

FLEXADUX® Teflon® EL CL

Hochflexibler Spiralschlauch aus PTFE-beschichtetem Glasgewebe, schwarz, elektrisch leitfähig. Sehr gute Chemikalienbeständigkeit, witterungsbeständig, außenliegende Scheuerschutzspirale, gute Stauchbarkeit, schwer entflammbar, vibrationsfest, elektrisch leitfähig ($R \leq 10^6 \Omega$), konform zur TRBS 2153.

Temperaturbereich: -150 °C bis +250 °C

Einsatzschwerpunkte: Absaugung chemisch aggressiver Gase und Dämpfe insbesondere in der Lack- und Papierindustrie sowie in der pharmazeutischen und chemischen Industrie



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
60325050	50	0,15	0,85	0,32	0,40	30	3 / 6
60325060	60	0,15	0,68	0,22	0,50	36	3 / 6
60325070	70	0,15	0,53	0,16	0,50	42	3 / 6
60325076	76	0,15	0,47	0,14	0,60	45	3 / 6
60325080	80	0,15	0,43	0,13	0,60	48	3 / 6
60325102	102	0,15	0,30	0,08	0,60	60	3 / 6
60325120	120	0,15	0,22	0,06	0,70	72	3 / 6
60325127	127	0,15	0,21	0,05	0,80	75	3 / 6
60325152	152	0,15	0,16	0,04	0,90	90	3 / 6
60325160	160	0,15	0,14	0,03	0,90	96	3 / 6
60325180	180	0,15	0,12	0,03	1,00	108	3 / 6
60325203	203	0,15	0,10	0,02	1,20	120	3 / 6
60325254	254	0,15	0,07	0,01	1,60	175	3 / 6
60325305	305	0,15	0,05	0,01	2,10	210	3 / 6

Technische Daten gemessen bei +20 °C. Weitere Abmessungen und Sonderlängen sind auf Anfrage lieferbar.

FLEXADUX® HT 400 CL

Hochflexibler Spiralschlauch aus PU-beschichtetem Hochtemperaturgewebe mit VA-Fadenverstärkung, silbergrau, für Temperaturen bis +400 °C. Sehr gute Temperaturbeständigkeit, außenliegende Scheuerschutzspirale, gute Stauchbarkeit, schwer entflammbar, erhöhte Vakuumfestigkeit durch VA-Fadenverstärkung.

Temperaturbereich: -20 °C bis +400 °C (kurzzeitig bis +450 °C)

Einsatzschwerpunkte: Rauchgasabsaugung und Absaugung von heißen Dämpfen, Gasen und Stäuben in allen industriellen Anwendungen



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
60321050	50	0,45	0,85	0,35	0,50	30	3 / 6
60321060	60	0,45	0,68	0,29	0,60	36	3 / 6
60321070	70	0,45	0,53	0,21	0,70	42	3 / 6
60321076	76	0,45	0,47	0,18	0,80	45	3 / 6
60321080	80	0,45	0,43	0,15	0,80	48	3 / 6
60321102	102	0,45	0,30	0,11	0,80	60	3 / 6
60321120	120	0,45	0,22	0,07	0,90	72	3 / 6
60321127	127	0,45	0,21	0,06	1,00	75	3 / 6
60321152	152	0,45	0,16	0,05	1,10	90	3 / 6
60321160	160	0,45	0,14	0,04	1,10	96	3 / 6
60321180	180	0,45	0,12	0,03	1,30	108	3 / 6
60321203	203	0,45	0,10	0,03	1,50	120	3 / 6
60321254	254	0,45	0,07	0,02	2,00	175	3 / 6
60321305	305	0,45	0,05	0,01	2,60	210	3 / 6

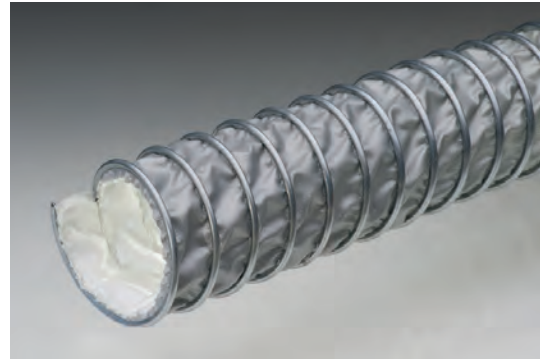
Technische Daten gemessen bei +20 °C. Weitere Abmessungen und Sonderlängen sind auf Anfrage lieferbar.

FLEXADUX® HT 450 CL

Hochflexibler, zweilagiger Spiralschlauch, innen Rohglas, außen Hochtemperatur-Silikon beschichtetes Glasgewebe, silbergrau, für Temperaturen bis +400 °C. Sehr gute Temperaturbeständigkeit, außenliegende Scheuerschutzspirale, gute Stauchbarkeit, schwer entflammbar.

Temperaturbereich: -60 °C bis +450 °C (kurzzeitig bis +550 °C)

Einsatzschwerpunkte: Abgasführung, Rauchgasabsaugung und Absaugung von sonstigen heißen Dämpfen, Gasen und Stäuben in allen industriellen Anwendungen



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
60453050	50	0,75	0,90	0,44	0,60	30	3 / 6
60453060	60	0,75	0,78	0,31	0,70	36	3 / 6
60453070	70	0,75	0,67	0,23	0,90	42	3 / 6
60453076	76	0,75	0,62	0,20	1,00	45	3 / 6
60453080	80	0,75	0,61	0,17	1,00	48	3 / 6
60453102	102	0,75	0,51	0,11	1,30	60	3 / 6
60453120	120	0,75	0,36	0,08	1,40	72	3 / 6
60453127	127	0,75	0,33	0,07	1,40	75	3 / 6
60453152	152	0,75	0,22	0,05	1,80	90	3 / 6
60453160	160	0,75	0,21	0,04	1,80	96	3 / 6
60453180	180	0,75	0,17	0,04	2,10	108	3 / 6
60453203	203	0,75	0,15	0,03	2,30	120	3 / 6
60453254	254	0,75	0,10	0,02	2,60	175	3 / 6
60453305	305	0,75	0,07	0,01	2,75	210	3 / 6

Weitere Abmessungen und Sonderlängen sind auf Anfrage lieferbar. Technische Daten gemessen bei +20 °C.

FLEXADUX® HT 650 CL

Hochflexibler zweilagiger Spiralschlauch aus PU-beschichtetem Hochtemperaturgewebe mit VA-Fadenverstärkung, silbergrau. Sehr gute Temperaturbeständigkeit, außenliegende Scheuerschutzspirale, gute Stauchbarkeit, schwer entflammbar, silikonfrei.

Temperaturbereich: -20 °C bis +650 °C (kurzzeitig bis +750 °C)

Einsatzschwerpunkte: Abgasführung, Rauchgasabsaugung und Absaugung von sonstigen heißen Dämpfen, Gasen und Stäuben in allen industriellen Anwendungen



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Unterdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
60322060	60	0,9	0,32	1,35	36	3 / 6
60322070	70	0,9	0,27	1,50	42	3 / 6
60322076	76	0,9	0,26	1,65	45	3 / 6
60322080	80	0,9	0,23	1,80	48	3 / 6
60322102	102	0,9	0,17	1,80	60	3 / 6
60322120	120	0,9	0,12	2,00	72	3 / 6
60322127	127	0,9	0,11	2,10	75	3 / 6
60322152	152	0,9	0,08	2,20	90	3 / 6
60322160	160	0,9	0,07	2,40	96	3 / 6
60322180	180	0,9	0,05	2,80	108	3 / 6
60322203	203	0,9	0,04	3,00	120	3 / 6
60322254	254	0,9	0,03	3,55	175	3 / 6
60322305	305	0,9	0,02	4,40	210	3 / 6

Technische Daten gemessen bei +20 °C. Weitere Abmessungen und Sonderlängen sind auf Anfrage lieferbar.

Hochtemperaturschläuche

FLEXADUX® HT 1100 CL

Hochflexibler dreilagiger Spiralschlauch, innen Hochtemperatur-VA-Gewebe, mittig Hochtemperatur-Isoliergewebe, außen PU-beschichtetes Hochtemperaturgewebe mit VA-Fadenverstärkung, silbergrau. Sehr gute Temperaturbeständigkeit, außenliegende Scheuerschutzspirale, gute Stauchbarkeit, schwer entflammbar, silikonfrei.

Temperaturbereich: -20 °C bis +1100 °C

Einsatzschwerpunkte: Absaugung bei Funkenflug, Abgasführung, Rauchgasabsaugung und Absaugung von sonstigen heißen Dämpfen, Gasen und Stäuben in allen industriellen Anwendungen



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Unterdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
60323076	76	4,0	0,31	1,10	45	3 / 6
60323080	80	4,0	0,28	1,20	48	3 / 6
60323102	102	4,0	0,20	1,20	60	3 / 6
60323112	112	4,0	0,17	1,30	66	3 / 6
60323120	120	4,0	0,14	1,30	72	3 / 6
60323127	127	4,0	0,13	1,50	75	3 / 6
60323152	152	4,0	0,09	1,70	90	3 / 6
60323160	160	4,0	0,08	1,70	96	3 / 6
60323180	180	4,0	0,06	2,00	108	3 / 6
60323203	203	4,0	0,05	2,20	120	3 / 6
60323254	254	4,0	0,04	3,00	175	3 / 6
60323305	305	4,0	0,02	3,90	210	3 / 6

Technische Daten gemessen bei +20 °C. Weitere Abmessungen und Sonderlängen sind auf Anfrage lieferbar.

Flexadux® P-G-EX 1

Leichter und sehr flexibler Abgasschlauch aus TPE-beschichtetem Polyestergerewebe mit Spirale aus PA 6.6 wärmestabilisiert und Scheuerschutz aus TPE.

Sehr gute Chemikalienbeständigkeit, besonders gegen Öl- und Benzindämpfe, bedingt überfahrbar.

Temperaturbereich: -40 °C bis +150 °C (kurzzeitig +170 °C)

Einzellängen: von 2,5 bis 20 m

Einsatzschwerpunkte: Absaugung von KFZ- und LKW-Abgasen in Überflur-systemen, besonders für Schlauchaufrollsysteme und Saugschlitzkanäle.



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Unterdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm
60465040	40	0,4	0,65	0,25	80
60465050	50	0,4	0,50	0,41	85
60465065	65	0,4	0,35	0,53	100
60465075	75	0,4	0,15	0,69	105
60465090	90	0,4	0,12	0,83	175
60465100	100	0,4	0,10	0,87	190
60465125	125	0,4	0,08	1,20	250
60465150	150	0,4	0,06	1,44	300
60465200	200	0,4	0,04	1,83	400

Weitere Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar. Technische Daten gemessen bei +20°C.

FLEXADUX® Hypalon® T EL CL

Hochflexibler zweilagiger Spiralschlauch, innen elektrisch leitfähige Teflon-Folie, außen Hypalon-beschichtetes Polyestergerewebe, innen und außen schwarz.

Eigenschaften: Sehr gute Chemikalienbeständigkeit, witterungsbeständig, außenliegende Scheuerschutzspirale, gute Stauchbarkeit, schwer entflammbar, vibrationsfest, sehr gute UV- und Ozonbeständigkeit, elektrisch leitfähig ($R \leq 10^6 \text{ Ohm}$), konform zur TRBS 2153.

Temperaturbereich: -40 °C bis +175 °C

Einzellänge: 3 m und 6 m (Sonderlängen auf Anfrage)

Einsatzschwerpunkte: Absaugung chemisch aggressiver Gase und Dämpfe insbesondere in der Lack- und Papierindustrie, pharmazeutischen und Chemieindustrie.



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm
60329050	50	0,5	0,90	0,44	0,5	30
60329060	60	0,5	0,78	0,31	0,6	36
60329065	65	0,5	0,68	0,26	0,7	39
60329070	70	0,5	0,67	0,23	0,7	42
60329076	76	0,5	0,62	0,20	0,8	45
60329080	80	0,5	0,61	0,17	0,8	48
60329083	83	0,5	0,58	0,17	0,9	50
60329102	102	0,5	0,51	0,11	1,0	60
60329112	112	0,5	0,48	0,09	1,1	66
60329120	120	0,5	0,36	0,08	1,1	72
60329127	127	0,5	0,33	0,07	1,2	75
60329140	140	0,5	0,25	0,06	1,3	84
60329152	152	0,5	0,22	0,05	1,3	90
60329160	160	0,5	0,21	0,04	1,3	96
60329180	180	0,5	0,17	0,04	1,4	108
60329203	203	0,5	0,15	0,03	1,6	120
60329254	254	0,5	0,10	0,02	2,1	175
60329305	305	0,5	0,07	0,01	2,4	210
60329407	407	0,5	0,05	0,01	3,8	280
60329508	508	0,5	0,04	0,01	4,7	400

Weitere Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar. Technische Daten gemessen bei +20 °C.

Metallschläuche

PARNOR

Längsgeschweißter Ringwellschlauch mit mittlerer Wellung und einer Umflechtung aus Edelstahldraht. Moderate Flexibilität, gute Dämpfungseigenschaften bei Schwingungen, sehr gut zu montieren dank hoher Genauigkeit und Ringwellengeometrie. Auslegung und Typenprüfung nach ISO-Norm 10380. Lieferbar auch ohne Umflechtung bzw. mit 2 Umflechtungen sowie mit Wellschlauch aus Edelstahl 1.4404 (ähnlich AISI 316 L)

Werkstoffe: Wellschlauch Edelstahl 1.4541 (ähnlich AISI 321), bis DN 10 aus 1.4404 (ähnlich AISI 316 L), Umflechtung Edelstahl 1.4301 (ähnlich AISI 304)

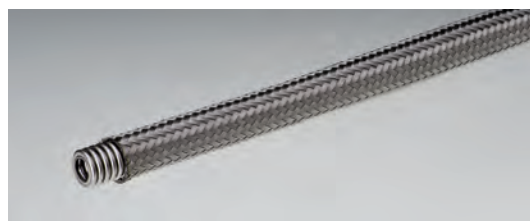
Temperaturbereich: -270 °C bis +600 °C



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm
45010006	6,2	11,4	140	0,18	110
45010007	8,5	15,2	115	0,27	130
41050008	10,4	17,8	100	0,33	100
45010012	12,4	20,2	80	0,36	165
45010015	15,4	24,1	63	0,43	195
45010020	20,3	29,9	50	0,47	225
45010025	25,4	36,4	40	0,58	260
45010032	32,3	45,4	40	0,90	300
45010040	40,2	54,4	32	1,16	340
45010050	50,0	67,3	32	1,82	390
45010064	64,9	83,4	25	2,30	460
45010080	79,8	102,6	23	3,64	660
45010100	101,5	129,5	15	4,76	750
45010125	126,0	155,0	13	5,53	1000
45010150	149,0	177,0	11	6,64	1250

PARRAP

wie Artikel PARNOR, jedoch mit enger Wellung.
Hochflexibel, gute Dämpfungseigenschaften bei Schwingungen.



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm
45001006	6,0	11,4	150	0,18	110
45001008	8,3	15,2	115	0,28	130
45001010	10,1	17,8	115	0,33	150
45001013	12,0	20,2	80	0,36	124
45001015	15,0	24,1	63	0,43	146
45001020	19,9	29,9	55	0,53	169
45001025	24,9	36,4	40	0,65	195
45001032	31,8	45,4	40	1,01	225
45001040	39,6	54,4	32	1,30	255
45001050	49,4	67,3	32	2,02	293
45001065	64,0	83,4	25	2,81	345
45001080	78,7	102,6	23	4,26	495
45001100	101,0	129,5	15	5,61	563
45001125	125,2	155,0	13	6,76	1000
45001150	148,2	177,0	11	8,04	1250

VK 100 B

Längsgeschweißter Ringwellschlauch mit mittlerer Wellung und einer Umflechtung aus Edelstahldraht. Moderate Flexibilität, gute Dämpfungseigenschaften bei Schwingungen.

Lieferbar auch ohne Umflechtung bzw. mit 2 Umflechtungen.)

Werkstoffe: Wellschlauch Edelstahl 1.4404 (AISI 316L),
Umflechtung Edelstahl 1.4301 (ähnlich AISI 304)

Temperaturbereich: -270 °C bis +600 °C



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Biegeradius mm
45013006	6,1	10,7	150	60
45013008	8,2	13,6	132	124
45013010	10,05	15,5	100	130
45013012	12,25	18,3	70	140
45013015	16,2	23,8	64	160
45013020	20,3	28,6	43	170
45013025	25,4	34,3	49	190
45013032	34,3	43,0	35	260
45013040	40,0	52,0	38	300
45013050	50,2	62,4	26	320
45013065	65,3	81,2	40	460
45013080	80,2	98,0	35	660
45013100	100,0	119,4	25	750

Lebensmittelschläuche

Geschmacks- und geruchsneutral Sensible Produkte schonend transportieren

Continental – Inbegriff für Langlebigkeit

Für den Transport von Bier, Wein und anderen Getränken werden Schlauchverbindungen benötigt, die absolut geschmacks- und geruchsneutral sind. Die Markenschläuche von Continental haben sich nicht nur unter diesem Aspekt tausendfach bewährt.

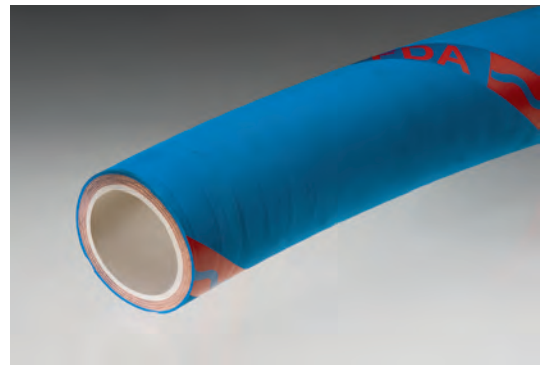
In Verbindung mit der Konfektionierung und Prüfung durch VIGOT sind diese Schlauchmodelle ein Begriff für Zuverlässigkeit und Langlebigkeit. Und das nicht nur in der Lebensmitteltechnik: Auch Prozesse in der pharmazeutischen und kosmetischen Industrie profitieren von den herausragenden Eigenschaften dieser Produkte.



LACTOPAL®

Hochklassiger Vielweckschlauch für die Lebensmittel-, pharmazeutische und kosmetische Industrie. Die helle fett- und ölbeständige Innenschicht ist geschmacks- und geruchsneutral und beständig gegen übliche Reinigungs- und Desinfektionsmittel. Speziell für den rauen Betriebsalltag wurde der Schlauch äußerst robust, formstabil und überfahrbar konzipiert. Innen und außen beständig gegen Öle und Fette. Entspricht der Empfehlung XXI des BfR und der FDA.

Decke: NBR, blau mit roter Spiralkennzeichnung, stoffgemustert, unempfindlich gegen Ozon, Witterung und UV-Strahlung, abriebfest
 Seele: NBR, weiß, glatt
 Einlagen: synthetische Garne



Temperaturbeständig: bis +80 °C (+90 °C max. 20 Minuten)
 Dämpfbar bis +110 °C (+130 °C max. 20 Minuten)

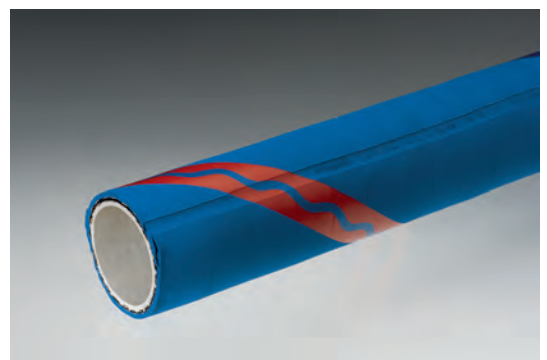
Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
61300213	13	4,0	21	16	48	0,28	80	40
61300219	19	5,0	29	16	48	0,50	115	40
61300225	25	6,0	37	16	48	0,80	150	40
61300232	32	8,0	48	16	48	1,40	195	40
61300238	38	9,0	56	16	48	1,70	230	40
61300240	40	9,0	58	16	48	1,90	240	40
61300250	50	10,0	70	16	48	2,70	300	40
61300265	65	12,0	89	16	48	3,80	455	40

Druckangaben sind bezogen auf Raumtemperatur. Auch als Anschnitt lieferbar. Andere Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar.

LACTOPAL® L

Hochklassiger Vielweckschlauch mit Stahldrahtwendel für die Lebensmittel-, pharmazeutische und kosmetische Industrie. Die helle fett- und ölbeständige Innenschicht ist geschmacks- und geruchsneutral und beständig gegen übliche Reinigungs- und Desinfektionsmittel. Die eingearbeitete Stahldrahtwendel macht den Lactopal L flexibel, leicht und besonders saugfest. Innen und außen beständig gegen Öle und Fette. Entspricht der Empfehlung XXI des BfR und der FDA.

Decke: NBR, blau, mit roter Spiralkennzeichnung, stoffgemustert, unempfindlich gegen Ozon, Witterung und UV-Strahlung, abriebfest
 Seele: NBR, weiß, glatt
 Einlagen: synthetische Garne



Temperaturbeständig: bis +80 °C (+90 °C max. 20 Minuten)
 Dämpfbar bis +110 °C (+130 °C max. 20 Minuten)

Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
61300325	25	6,0	37	16	-0,8	48	0,88	80	40
61300332	32	6,0	44	16	-0,8	48	1,10	100	40
61300338	38	6,5	51	16	-0,8	48	1,43	115	40
61300340	40	7,0	54	16	-0,8	48	1,64	130	40
61300350	50	8,0	66	16	-0,8	48	2,17	150	40
61300365	65	8,0	81	16	-0,8	48	2,87	190	40
61300375	75	8,0	91	16	-0,8	48	3,31	225	40
61300400	100	9,0	118	16	-0,8	48	4,65	350	40

Druck- und Vakuumangaben sind bezogen auf Raumtemperatur. Auch als Anschnitt lieferbar. Weitere Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar.

Lebensmittelschläuche

COLLECTOR®

Der hochflexible Markenschlauch für Milchsammelfahrzeuge. Die weiße Innenschicht aus Naturkautschuk ist absolut geruchs- und geschmacksneutral und unempfindlich gegen Rohmilch und viele gebräuchliche Reinigungsmittel. Entspricht der Empfehlung XXI des BfR Kat.2 und FDA 177.2600.

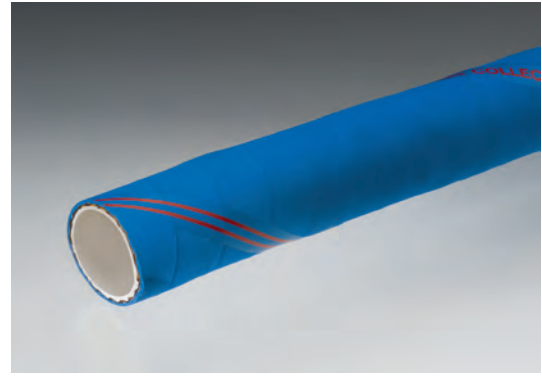
Decke: NR, blau, stoffgemustert, hochabriebfest, UV- und ozonbeständig

Seele: NR, weiß, glatt, homogen, porenfrei, geruchs- und geschmacksneutral

Einlagen: synthetische Garne und 1 Stahldrahtwendel

Temperaturbereich: -40 °C bis +70 °C (+90 °C max. 20 Min.)

Dämpfbar bis 130 °C (max. 20 Minuten)



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
61300140	40	5,5	51	6	-0,8	18	1,30	80	40
61300145	45	5,5	56	6	-0,8	18	1,40	90	40
61300150	50	5,5	61	6	-0,8	18	1,50	100	40
61300153	53	5,5	64	6	-0,8	18	1,60	106	40
61300163	63	6,0	75	6	-0,8	18	2,20	126	40

Druck- und Vakuumangaben sind bezogen auf Raumtemperatur. Andere Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar.

COLLECTOR® Flex

Der flexible Markenschlauch mit Kunststoffwendel für Milchsammelwagenfahrzeuge. COLLECTOR® Flex hat durch seine integrierte Kunststoffwendel, welche den Schlauch – auch bei Kälte – sehr flexibel macht, ein hervorragendes Handling. Die weiße Innenschicht aus Naturkautschuk ist absolut geruchs- und geschmacksneutral und unempfindlich gegen Rohmilch und viel gebräuchliche Reinigungsmittel.

Entspricht der Empfehlung XXI des BfR Kat. 2 und der FDA 177.2600. Flexibel und leicht.

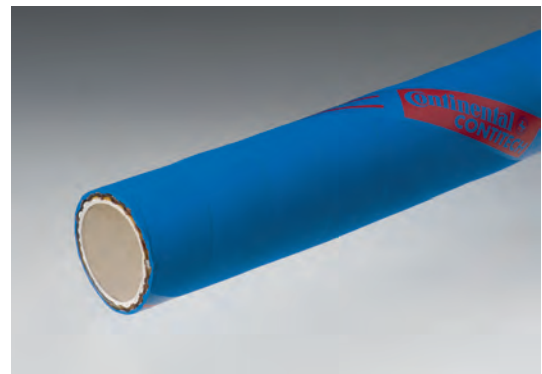
Decke: NR, blau, stoffgemustert, ozon- und witterungsbeständig

Seele: NR, weiß, glatt, homogen, porenfrei, absolut geschmacks- und geruchsneutral

Einlagen: synthetische Garne und 1 Kunststoffwendel

Temperaturbereich: -40 °C bis +70 °C (+90 °C max. 20 Minuten).

Dämpfbar bis 130 °C (max. 20 Minuten)



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
61300545	45	6,5	58	6	18	1,44	135	40
61300550	50	6,5	63	6	18	1,62	150	40
61300553	53	6,5	66	6	18	1,70	160	40
61300555	55	6,5	68	6	18	1,76	165	40
61300563	63	6,5	76	6	18	1,87	190	40

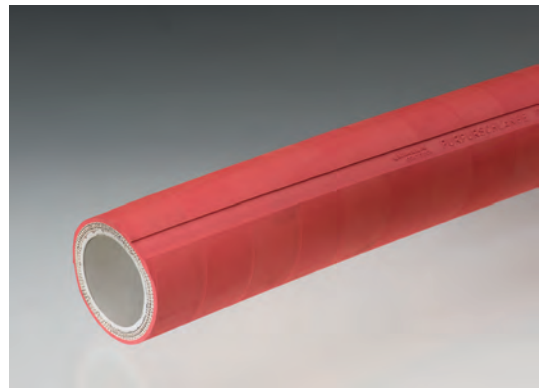
Druck- und Vakuumangaben sind bezogen auf Raumtemperatur. Weitere Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar.

PURPURSCHLANGE®

Der Bier- und Getränkeschlauch, weltweit die Nr.1.
Der ideale Markenschlauch für Brauereien, Keltereien und die Getränke- und Spirituosen-Industrie, flexibel und langlebig. Geeignet für Monopolsprit bis 98%.

Geprüft durch TU München, Weihenstephan (sensorische Prüfung).

Decke: CR/SBR/NR, rot, stoffgemustert, ozon- und UV-beständig
Seele: CIIR, weiß, porenfrei, absolut geruchs- und geschmacksneutral
Einlagen: synthetische Garne



Temperaturbeständig: bis +85 °C (+95 °C max. 60 Minuten).
Dämpfbar bis +130 °C (max. 30 Minuten)

Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
61331013	13	3,5	20	16	48	0,30	80	40
61331016	16	4,0	24	16	48	0,40	100	40
61331019	19	5,0	29	16	48	0,50	120	40
61331025	25	6,0	37	16	48	0,80	160	40
61331028	28	7,0	42	16	48	1,00	180	40
61331032	32	8,0	48	16	48	1,30	200	40
61331038	38	9,0	56	16	48	1,70	240	40
61331040	40	9,0	58	16	48	1,70	250	40
61331050	50	10,0	70	16	48	2,35	230	40
61331065	65	12,0	89	16	48	3,51	400	40
61331075	75	12,0	99	16	48	4,46	450	40
61331080	80	14,0	108	16	48	5,20	500	40
61331081	80 *	8,0	96	16	48	3,55	450	40
61331100	100	15,0	130	16	48	7,00	680	40
61331101	100 *	9,0	118	16	48	5,30	550	40

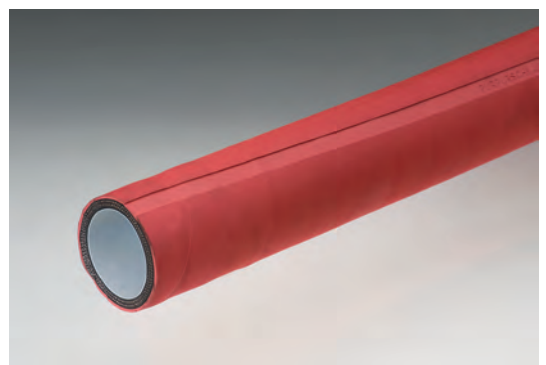
* = Ausf. SD, mit Stahldrahtspirale. Druckangaben sind bezogen auf Raumtemperatur. Teilweise auch als Anschnitt lieferbar.

PURPURSCHLANGE® Plus

Der Bier- und Getränkeschlauch mit einer UPE-Innenschicht.
Der ideale Markenschlauch für Brauereien, Keltereien und die Getränke- und Spirituosenindustrie, flexibel und langlebig, geeignet für Monopolsprit bis 98%.

Geprüft durch TU München, Weihenstephan (sensorische Prüfung).

Decke: CR/SBR/NR, rot, stoffgemustert, ozon- und UV-beständig
Seele: UPE, weiß, porenfrei, absolut geruchs- und geschmacksneutral
Einlagen: synthetische Garne



Temperaturbeständig: bis +90 °C (+95 °C max. 60 Minuten).
Dämpfbar bis +130 °C (max. 30 Minuten)

Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
61330025	25	6,0	37	16	48	0,80	160	40
61330032	32	6,0	44	16	48	0,90	200	40
61330040	40	7,0	54	16	48	1,15	250	40
61330050	50	8,0	66	16	48	1,65	230	40
61330065	65	12,0	89	16	48	2,65	400	40

Druckangaben sind bezogen auf Raumtemperatur. Teilweise auch als Anschnitt lieferbar.

Lebensmittelschläuche

BLAUDIECK® LGD

Getränke- und Lebensmittelschlauch in hochwertiger Qualität, mit hygienisch glatter, porenfreier und absolut geruchs- und geschmacksneutraler Innenschicht, geeignet für verschiedenste Einsätze in der Getränke- und Lebensmittelindustrie, beständig gegen die üblichen Reinigungs- und Desinfektionsmittel, CIP-reinigungsfähig. Innen und außen resistent gegen Fett, Öl und Laugen. Entspricht der Empfehlung XXI des BfR und der FDA.

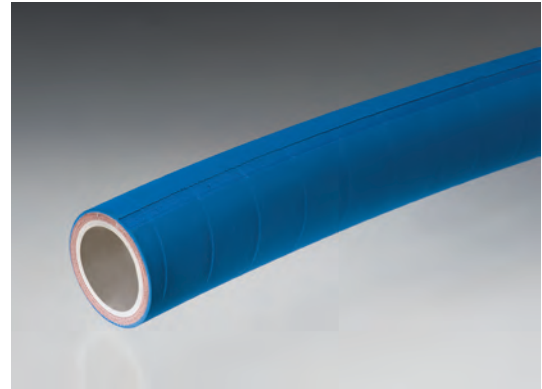
Decke: NBR, blau, mit rot-weißer Kennzeichnung, stoffgemustert, unempfindlich gegen Ozon, Witterung und UV-Strahlung, abriebfest

Seele: NBR, weiß, glatt, porenfrei, absolut geschmacks- und geruchsneutral

Einlagen: synthetische Garne

Temperaturbeständig: bis +80 °C (+90 °C max. 20 Minuten).

Dämpfbar bis +110 °C (+130 °C max. 20 Minuten)



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
61351013	13	4,0	21	10	40	0,28	80	40
61351019	19	5,0	29	10	40	0,50	115	40
61351025	25	6,0	37	10	40	0,80	150	40
61351032	32	8,0	48	10	40	1,40	195	40
61351040	40	9,0	58	10	40	1,90	240	40
61351050	50	10,0	70	10	40	2,70	300	40
61351065	65	12,0	89	10	40	3,80	455	40
61351075	75	12,0	99	10	40	4,10	525	40
61351080	80	14,0	108	10	40	5,10	560	40
61351100	100	15,0	130	10	40	6,70	700	40

Druckangaben sind bezogen auf Raumtemperatur. Teilweise auch als Anschnitt lieferbar. Weitere Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar.

BLAUDIECK® LGDS

Vakuumfester Getränke- und Lebensmittelschlauch in hochwertiger Qualität, mit eingearbeiteter Stahldrahtwendel und hygienisch glatter, porenfreier und absolut geruchs- und geschmacksneutraler Innenschicht, geeignet für verschiedenste Einsätze in der Getränke- und Lebensmittelindustrie, beständig gegen die üblichen Reinigungs- und Desinfektionsmittel, CIP-reinigungsfähig. Innen und außen resistent gegen Fett, Öl und Laugen. Entspricht der Empfehlung XXI des BfR und der FDA.

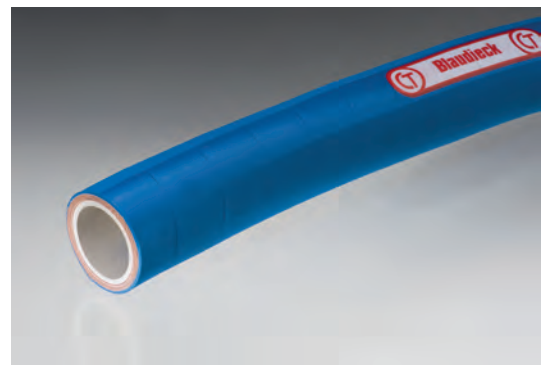
Decke: NBR, blau, mit rot-weißer Kennzeichnung, stoffgemustert, unempfindlich gegen Ozon, Witterung und UV-Strahlung, abriebfest

Seele: NBR, weiß, glatt, porenfrei, absolut geschmacks- und geruchsneutral

Einlagen: synthetische Garne

Temperaturbeständig: bis +80 °C (+90 °C max. 20 Minuten).

Dämpfbar bis +110 °C (+130 °C max. 20 Minuten)



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
61352019	19	5,0	29	10	-0,8	40	0,60	60	40
61352025	25	6,0	37	10	-0,8	40	0,88	80	40
61352032	32	6,0	44	10	-0,8	40	1,10	100	40
61352040	40	7,0	54	10	-0,8	40	1,64	130	40
61352050	50	8,0	66	10	-0,8	40	2,17	150	40
61352065	65	8,0	81	10	-0,8	40	2,87	190	40
61352075	75	8,0	91	10	-0,8	40	3,31	225	40
61352080	80	8,0	96	10	-0,8	40	3,51	300	40
61352100	100	9,0	118	10	-0,8	40	4,65	350	40

Druck- und Vakuumangaben sind bezogen auf Raumtemperatur. Teilweise auch als Anschnitt lieferbar. Weitere Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar.

BLAUDIECK® LGDU

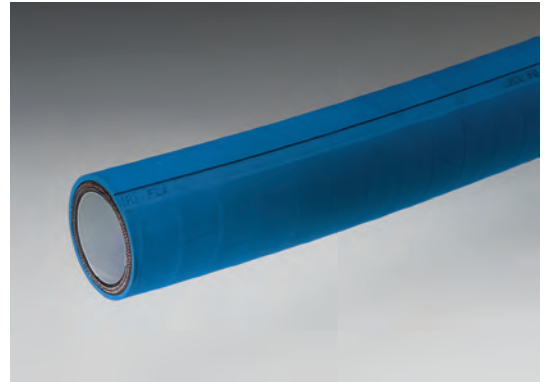
Getränke- und Lebensmittelschlauch in hochwertiger Qualität, mit hygienisch glatter, porenfreier, weichmacherfreier und absolut geruchs- und geschmacksneutraler Innenschicht, geeignet für verschiedenste Einsätze in der Getränke- und Lebensmittelindustrie, beständig gegen die üblichen Reinigungs- und Desinfektionsmittel, CIP-reinigungsfähig.

Geeignet für Monopolsprit bis 98%. Innen und außen resistent gegen Fett, Öl und Laugen. Entspricht der Empfehlung XXI des BfR und der FDA.

Decke: NBR, blau, mit rot-weißer Kennzeichnung, stoffgemustert, unempfindlich gegen Ozon, Witterung und UV-Strahlung, abriebfest

Seele: UPE, weiß, glatt, porenfrei, weichmacherfrei, absolut geschmacks- und geruchsneutral

Einlagen: synthetische Garne



Temperaturbeständig: bis +95 °C. Dämpfbar bis +130 °C (max. 30 Minuten)

Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
61353025	25	6,0	37	12	48	0,75	150	40
61353032	32	8,0	48	12	48	1,20	200	40
61353040	40	9,0	58	12	48	1,48	250	40
61353050	50	10,0	70	12	48	2,05	350	40
61353065	65	12,0	89	12	48	3,12	450	40
61353075	75	12,0	99	12	48	3,45	500	40
61353080	80	14,0	108	12	48	4,39	650	40
61353100	100	15,0	130	12	48	5,80	750	40

Druckangaben sind bezogen auf Raumtemperatur. Teilweise auch als Anschnitt lieferbar.

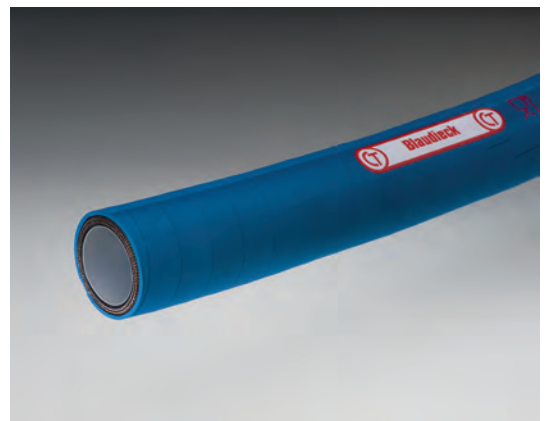
BLAUDIECK® LGDSU

Vakuumfester Getränke- und Lebensmittelschlauch in hochwertiger Qualität, mit eingearbeiteter Stahldrahtwendel und hygienisch glatter, porenfreier, weichmacherfreier und absolut geruchs- und geschmacksneutraler Innenschicht, geeignet für verschiedenste Einsätze in der Getränke- und Lebensmittelindustrie, beständig gegen die üblichen Reinigungs- und Desinfektionsmittel, CIP-reinigungsfähig. Innen und außen resistent gegen Fett, Öl und Laugen. Entspricht der Empfehlung XXI des BfR und der FDA.

Decke: NBR, blau, mit rot-weißer Kennzeichnung, stoffgemustert, unempfindlich gegen Ozon, Witterung und UV-Strahlung, abriebfest

Seele: UPE, glatt, weiß, porenfrei, weichmacherfrei, absolut geschmacks- und geruchsneutral

Einlagen: synthetische Garne



Temperaturbeständig: bis +95 °C, dämpfbar bis +130 °C (max. 30 Minuten)

Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
61354025	25	6,0	37	12	-0,8	48	0,76	170	40
61354032	32	6,0	44	12	-0,8	48	1,05	200	40
61354040	40	7,0	54	12	-0,8	48	1,45	250	40
61354050	50	8,0	66	12	-0,8	48	2,00	330	40
61354065	65	8,0	81	12	-0,8	48	2,52	430	40
61354075	75	8,0	91	12	-0,8	48	2,84	500	40
61354080	80	8,0	96	12	-0,8	48	3,05	530	40
61354100	100	9,0	118	12	-0,8	48	4,18	660	40

Druck- und Vakuumangaben sind bezogen auf Raumtemperatur. Teilweise auch als Anschnitt lieferbar.

Lebensmittelschläuche

TRIX Multi-Food®

Der vielseitige Lebensmittelschlauch, lieferbar mit blauer oder weißer Decke. Geeignet zum Durchleiten von Milch, Molke und Heißwasser mit Temperaturen bis +90 °C. FDA-konform.

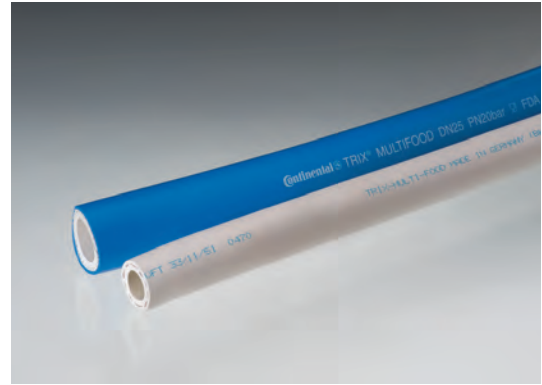
Decke: NBR, blau oder weiß, beständig gegen Abrieb, UV, Fette und Öle

Seele: NBR, weiß, homogen, porenfrei

Einlagen: synthetische Garne

Temperaturbereich: -20 °C bis +90 °C. Dämpfbar bis 6 bar (164 °C).

Zum Sterilisieren – nur offenes System



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Farbe	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
61311135	13	5,0	23	blau	10	60	0,43	95	40
61311165	16	5,0	26	blau	10	60	0,50	115	40
61311196	19	6,0	31	blau	10	60	0,70	150	40
61311257	25	7,0	39	blau	10	60	1,05	200	40
61312135	13	5,0	23	weiß	10	60	0,43	95	40
61312165	16	5,0	26	weiß	10	60	0,50	115	40
61312196	19	6,0	31	weiß	10	60	0,70	150	40
61312257	25	7,0	39	weiß	10	60	1,05	200	40

TECHNOBEL® AL Soft

Kunststoff-Lebensmittelschlauch mit einer Seele aus weichem Polyäthylen

Decke: Soft-PVC, blau, glatt

Seele: Weiches Polyäthylen, transparent auf schwarzer Zwischenlage, LBM-Qualität

Einlagen: Polyesterfasern

Rollenlänge: 40 m (DN 9 – 50 m)

Temperaturbereich: -20 °C bis +50 °C



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
60148008	8	3,0	14	20	60	0,12	55	40
60148009	9	3,0	15	20	60	0,13	60	50
60148010	10	3,0	16	20	60	0,15	60	40
60148013	13	3,25	19,5	20	60	0,20	90	40
60148020	20	3,75	27,5	20	60	0,35	180	40

Silikonschlauch transparent

Ca. 60 +/- 5 °C Shore A, zum drucklosen Fördern von Flüssigkeiten, FDA-konform.

Temperaturbereich: -50 °C bis +200 °C



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Gewicht ca. kg/m	Lieferlänge m
60070210	2	1,0	4	0,011	25
60070310	3	1,0	5	0,016	25
60070315	3	1,5	6	0,022	25
60070320	3	2,0	7	0,037	25
60070410	4	1,0	6	0,019	25
60070415	4	1,5	7	0,031	25
60070420	4	2,0	8	0,045	25
60070515	5	1,5	8	0,037	25
60070525	5	2,5	10	0,072	25
60070615	6	1,5	9	0,042	25
60070620	6	2,0	10	0,060	25
60070630	6	3,0	12	0,100	25
60070715	7	1,5	10	0,048	25
60070720	7	2,0	11	0,080	25
60070815	8	1,5	11	0,062	25
60070820	8	2,0	12	0,076	25
60070830	8	3,0	14	0,123	25
60070920	9	2,0	13	0,085	25
60071020	10	2,0	14	0,090	25
60071030	10	3,0	16	0,146	25
60071040	10	4,0	18	0,212	25
60071065	10	6,5	23	0,404	25
60071220	12	2,0	16	0,105	25
60071530	15	3,0	21	0,203	25
60071830	18	3,0	24	0,237	25

Weitere Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar.

Lebensmittelschläuche

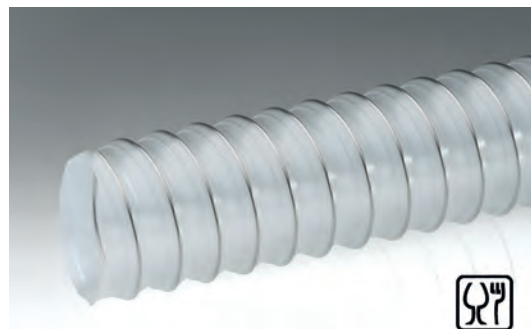
FLEXADUX® P2 PU PAS Food

Sehr leichter und hochflexibler Spiralschlauch aus transparentem Polyäther-Polyurethan, mit Edelstahldrahtspirale (Werkstoff 1.4310).

Hydrolyse- und mikrobienbeständig, lebensmittelecht nach FDA-Richtlinie 21 CFR 177.2600, permanent antistatisch ($R \leq 10^9 \Omega$, konform zur TRBS 2153), sehr gute Flexibilität, hohe Abriebfestigkeit, gute Stauchbarkeit.

Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C

Einsatzschwerpunkte: Luft-, Staub- und Faserabsaugung, besonders geeignet für die Lebensmittel- und Pharmazeutische Industrie



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge mm
60462025	25	0,4	0,65	0,30	0,13	18	6 / 10 / 15
60462030	30	0,4	0,60	0,30	0,17	21	6 / 10 / 15
60462040	40	0,4	0,50	0,25	0,23	28	6 / 10 / 15
60462050	50	0,4	0,40	0,20	0,30	35	6 / 10 / 15
60462060	60	0,4	0,40	0,16	0,34	42	6 / 10 / 15
60462070	70	0,4	0,35	0,14	0,40	49	6 / 10 / 15
60462075	75	0,4	0,30	0,10	0,43	53	6 / 10 / 15
60462080	80	0,4	0,28	0,10	0,46	56	6 / 10 / 15
60462100	100	0,4	0,20	0,09	0,51	70	6 / 10 / 15
60462120	120	0,4	0,20	0,08	0,60	85	6 / 10 / 15
60462125	125	0,4	0,20	0,08	0,65	88	6 / 10 / 15
60462150	150	0,4	0,10	0,06	0,78	105	6 / 10 / 15
60462200	200	0,4	0,08	0,05	1,05	140	6 / 10 / 15
60462250	250	0,4	0,05	0,04	1,25	175	6 / 10 / 15
60462300	300	0,4	0,03	0,03	1,55	210	6 / 10 / 15

Weitere Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar. Technische Daten gemessen bei +20 °C.

FLEXADUX® P7 L PU PAS Food

Leichter und hochflexibler Spiralschlauch aus transparentem Polyäther-Polyurethan, mit Edelstahldrahtspirale (Werkstoff 1.4310).

Hydrolyse- und mikrobebeständig, lebensmittelecht nach FDA-Richtlinie 21 CFR 177.2600, permanent antistatisch ($R \leq 10^9 \Omega$, konform zur TRBS 2153), sehr glatter Strömungskanal, hohe Abriebfestigkeit, gute Flexibilität.

Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge mm
60463040	40	0,7	1,15	0,40	0,40	40	10 / 15
60463050	50	0,7	1,00	0,25	0,45	50	10 / 15
60463060	60	0,7	1,00	0,25	0,48	60	10 / 15
60463080	80	0,7	0,80	0,20	0,65	80	10 / 15
60463100	100	0,7	0,60	0,18	0,84	100	10 / 15
60463120	120	0,7	0,50	0,15	0,95	120	10 / 15
60463140	140	0,7	0,40	0,10	1,06	140	10 / 15
60463150	150	0,7	0,38	0,10	1,12	150	10 / 15
60463160	160	0,7	0,35	0,08	1,20	160	10 / 15
60463180	180	0,7	0,30	0,07	1,45	180	10 / 15
60463200	200	0,7	0,25	0,05	1,50	200	10 / 15
60463215	215	0,7	0,25	0,05	1,76	215	10 / 15
60463225	225	0,7	0,20	0,04	1,85	225	10 / 15
60463250	250	0,7	0,20	0,04	1,93	250	10 / 15
60463300	300	0,7	0,15	0,02	2,31	300	10 / 15

Weitere Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar. Technische Daten gemessen bei +20 °C.

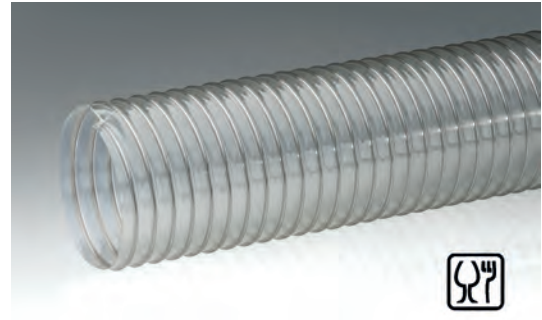
Lebensmittelschläuche

FLEXADUX® P7 M PU PAS Food

Flexibler, schwerer Spiralschlauch aus transparentem Polyäther-Polyurethan, mit Edelstahldrahtspirale (Werkstoff 1.4310).

Hydrolyse- und mikrobienbeständig, lebensmittelecht nach FDA-Richtlinie 21 CFR 177.2600, permanent antistatisch ($R \leq 10^9 \Omega$, konform zur TRBS 2153), glatter Strömungskanal, hohe Abriebfestigkeit, gute Flexibilität.

Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge mm
60464040	40	1,4	2,3	0,70	0,56	60	10 / 15
60464050	50	1,4	1,9	0,60	0,67	75	10 / 15
60464060	60	1,4	1,8	0,55	0,79	90	10 / 15
60464075	75	1,4	1,2	0,50	0,98	113	10 / 15
60464080	80	1,4	1,2	0,45	1,09	120	10 / 15
60464090	90	1,4	1,1	0,45	1,23	135	10 / 15
60464100	100	1,4	1,1	0,40	1,36	150	10 / 15
60464110	110	1,4	1,0	0,35	1,38	165	10 / 15
60464120	120	1,4	0,9	0,30	1,42	180	10 / 15
60464125	125	1,4	0,8	0,25	1,54	188	10 / 15
60464140	140	1,4	0,7	0,20	1,75	210	10 / 15
60464150	150	1,4	0,7	0,20	1,82	225	10 / 15
60464160	160	1,4	0,6	0,20	2,15	240	10 / 15
60464180	180	1,4	0,5	0,15	2,55	270	10 / 15
60464200	200	1,4	0,5	0,15	2,92	300	10 / 15
60464225	225	1,4	0,4	0,10	3,25	340	10 / 15
60464250	250	1,4	0,3	0,10	3,57	375	10 / 15
60464300	300	1,4	0,3	0,10	4,31	450	10 / 15

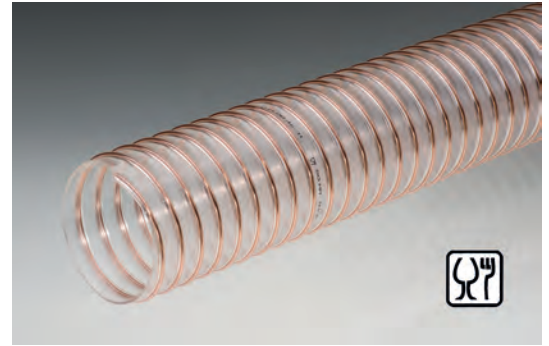
Weitere Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar. Technische Daten gemessen bei +20 °C.

FLEXADUX® P7 N PU AE

Flexibler schwerer Kunststoff-Spiralschlauch aus Polyäther-Polyurethan, transparent. Hydrolyse- und mikrobienbeständig, lebensmittelecht gemäß FDA und EU-Richtlinien. Sehr glatter Strömungskanal, hohe Abriebfestigkeit, kälteflexibel, halogen- und weichmacherfrei.

Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C

Einsatzschwerpunkte: Absaugung und Transport von abrasiven, granulatförmigen Medien.



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm	Lieferlänge m
60431032	32	1,40	3,00	0,90	0,38	48	10 / 15
60431040	40	1,40	2,30	0,70	0,56	60	10 / 15
60431050	50	1,40	1,90	0,60	0,67	75	10 / 15
60431060	60	1,40	1,80	0,55	0,79	90	10 / 15
60431075	75	1,40	1,20	0,50	0,98	113	10 / 15
60431080	80	1,40	1,20	0,45	1,09	120	10 / 15
60431090	90	1,40	1,10	0,45	1,23	135	10 / 15
60431100	100	1,40	1,10	0,4	1,36	150	10 / 15
60431110	110	1,40	1,00	0,35	1,38	165	10 / 15
60431120	120	1,40	0,90	0,30	1,42	180	10 / 15
60431125	125	1,40	0,80	0,25	1,54	188	10 / 15
60431140	140	1,40	0,70	0,20	1,75	210	10 / 15
60431150	150	1,40	0,70	0,20	1,82	225	10 / 15
60431160	160	1,40	0,60	0,20	2,15	240	10 / 15
60431180	180	1,40	0,50	0,15	2,55	270	10 / 15
60431200	200	1,40	0,50	0,15	2,92	300	10 / 15
60431225	225	1,40	0,40	0,10	3,25	340	10 / 15
60431250	250	1,40	0,30	0,10	3,57	375	10 / 15
60431300	300	1,40	0,30	0,10	4,31	450	10 / 15

Weitere Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar. Technische Daten gemessen bei +20 °C.

Feuerschutzschläuche

Extremen Temperaturen sicher standhalten

Spezial-Erfahrung von über 30 Jahren

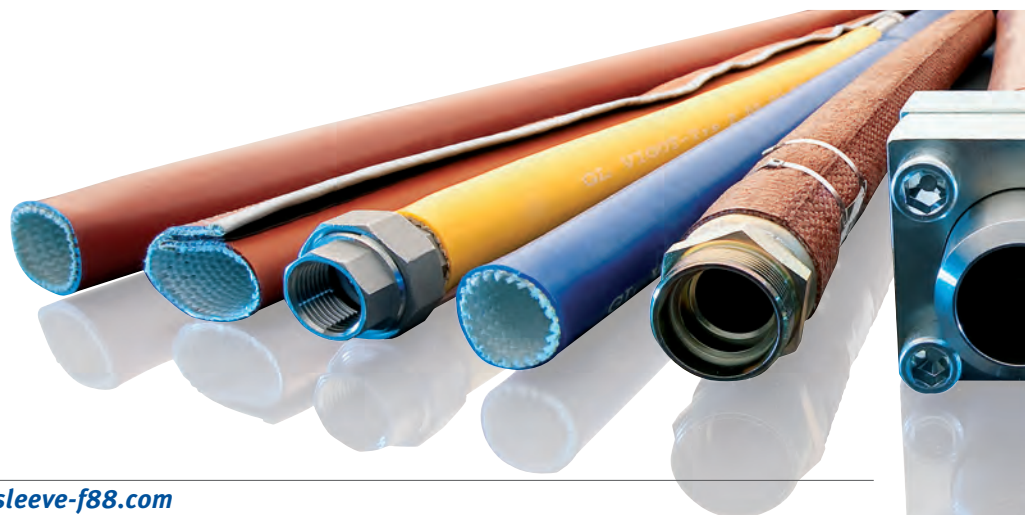
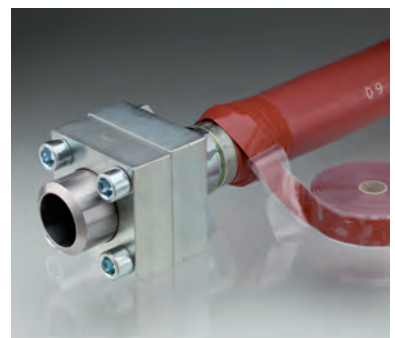
VIGOT Feuerschutzschläuche sind das Ergebnis von mehr als 30 Jahren Erfahrung in der Herstellung von brandtechnischem Isoliermaterial.

Die Feuerschutzschläuche kommen als Überzug zum Einsatz und schützen medien- bzw. energieführende Schlauchleitungen und Kabel damit vor Feuereinwirkung von außen. Sie bestehen aus einem mineralischen Trägermaterial mit besonderer Imprägnierung. Aufgrund der Gewebedichte, der Wandstärke des Trägermaterials und der Beschichtungsdicke halten die Feuerschutzschläuche kurzfristig extremen Temperaturen stand. Die Feuerschutzschläuche können somit die Lebensdauer von Gummi- und Kunststoffschläuchen oder Kabeln um ein Vielfaches verlängern und vor frühzeitiger Alterung bzw. Ausfall schützen.

Das breite Nutzungsspektrum reicht von der wissenschaftlichen Forschung bis hin zur angewandten Technik. Einsätze in Chemie, Energieversorgung, Schwerindustrie, Automobil- und Schiffbau, Luft- und Raumfahrttechnik sowie im Bereich von Schienenfahrzeugen sprechen für den hohen Sicherheitsstandard. Auch im Arbeitsschutz werden die Feuerschutzschläuche eingesetzt. Hier dienen sie zur Vermeidung von Verletzungen durch Rohr- und Schlauchleitungen, die mit heißen Medien befüllt sind.

Die Feuerschutzschläuche werden in unterschiedlichen Ausführungen geliefert, z.B. mit Silikonbeschichtung und Konfektionierungen von DN6 bis DN140 je nach Schlauchmodell. Neben Schläuchen, die während der Konfektionierung montiert werden, sind auch Produkte zur nachträglichen Montage erhältlich.

Die jahrzehntelange Erfahrung mit Feuerschutzschläuchen ermöglicht es VIGOT, kundenspezifische Lösungen zu entwickeln. Die stetigen Innovationen werden auf der Website www.fire-sleeve-f88.com



F 88 SC

Der extrudierte Feuerschutzschlauch mit Silikonbeschichtung, hoher Beständigkeit und Materialdichte. Standardfarbe rot, auch andere Farbkennung möglich.

Zertifizierungen: DIN 5510-2:1999 + ISO 5659 Toxi
CEN TS 45545-2:2009
ISO 15540:1999
Type Approval GL (Germanischer Lloyd)

Trägermaterial: Mineralfaser ISO 2078

Beschichtung: Silikon ISO1629 MVQ/VMQ

Technische Werte: Dauertemperatur: -60 bis +450 °C
Maximaltemperatur: +1.100 °C kurzzeitig
Wandstärke: 3,5 - 4,0 mm
Gewicht: 4,9 kg/m²
REACH: konform

Lieferbare Größen: DN12 – DN100 Fertigungslängen 25 m; ab DN65 5 m



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Gewicht ca. kg/m	Lieferlänge m
44888012	12	0,19	25
44888015	15	0,22	25
44888020	20	0,30	25
44888025	25	0,36	25
44888030	30	0,42	25
44888035	35	0,48	25
44888040	40	0,55	25
44888045	45	0,60	25
44888050	50	0,64	25
44888055	55	0,75	25
44888060	60	0,82	25
44888065	65	1,33	5
44888070	70	1,43	5
44888075	75	1,54	5
44888080	80	1,63	5
44888085	85	1,70	5
44888090	90	1,75	5
44888100	100	2,07	5



Feuerschutzschläuche

F 88 VIGOSIL

Der kostengünstige, rundgetauchte Feuerschutzschlauch mit Silikonbeschichtung.

Zertifizierungen: ISO 15540:1999

Trägermaterial: Mineralfaser ISO2078, Gewebe geflochten bis DN40; Gewebe gestrickt bis DN110

Beschichtung: Silikon ISO1629/LSR

Technische Werte: Dauertemperatur: -60 bis +450 °C
Maximaltemperatur: +1.100 °C kurzzeitig
Wandstärke: 3,0 - 4,0 mm
Gewicht: 4,5 kg/m²
REACH: konform

Lieferbare Größen: Lagerware



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Gewicht ca. kg/m	Lieferlänge m
44488006	6	0,21	40
44488008	8	0,23	40
44488010	10	0,25	40
44488013	13	0,26	40
44488015	15	0,28	40
44488020	20	0,31	40
44488022	22	0,32	40
44488025	25	0,34	40
44488030	30	0,40	40
44488032	32	0,42	40
44488035	35	0,44	40
44488038	38	0,45	40
44488040	40	0,46	40
44488044	44	0,49	25
44488050	50	0,44	25
44488057	57	0,58	25
44488060	60	0,61	25
44488065	65	0,74	25
44488070	70	0,80	25
44488075	75	0,90	25
44488080	80	1,22	25
44488090	90	1,38	25
44488100	100	1,42	25
44488110	110	1,60	25

F 88 PYC

Der flachbeschichtete, silikonfreie Feuerschutzschlauch mit Polychloropren und hoher Materialdichte.

Zertifizierungen: DIN 5510-2:1999 + ISO 5659 Toxi
ISO 15540:1999
Type Approval GL (Germanischer Lloyd)

Trägermaterial: Mineralfaser ISO 2078

Beschichtung: PYC

Technische Werte: Dauertemperatur: -40 bis +260 °C;
Maximaltemperatur: +800 °C kurzzeitig
Wandstärke: 2,5 - 3,0 mm;
Gewicht: 2,8 kg/m²; REACH: konform

Lieferbare Größen: Lagerware



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Gewicht ca. kg/m	Lieferlänge m
44188014	14	0,21	25
44188016	16	0,22	25
44188018	18	0,24	25
44188020	20	0,25	25
44188022	22	0,26	25
44188024	24	0,27	25
44188026	26	0,28	25
44188028	28	0,29	25
44188030	30	0,30	25
44188032	32	0,32	25
44188036	36	0,33	25
44188038	38	0,34	25
44188040	40	0,36	25
44188042	42	0,37	25
44188045	45	0,39	25
44188048	48	0,41	25
44188050	50	0,44	25
44188052	52	0,45	25
44188055	55	0,47	25
44188060	60	0,49	25
44188065	65	0,58	25
44188070	70	0,63	25
44188075	75	0,65	25
44188080	80	0,69	25
44188085	85	0,76	25
44188090	90	0,80	25
44188100	100	0,86	25
44188110	110	0,89	25
44188120	120	0,92	25
44188125	125	0,98	25
44188140	140	0,98	25

Feuerschutzschläuche

F 88 SC Flex

Der extrudierte Feuerschutzschlauch mit Silikonbeschichtung für leichte Montage bei langen Überzügen dank flexibler Gewebekonstruktion.

Zertifizierungen: DIN 5510-2:2009 + ISO5659 Toxi

Trägermaterial: Mineralfaser ISO 2078

Beschichtung: Silikon ISO1629 MVQ/VMQ

Technische Werte: Dauertemperatur: -60 bis +450 °C
Maximaltemperatur: +1.100°C kurzzeitig
Wandstärke: 3,0 - 3,5 mm,
Gewicht: 4,5 kg/m²
REACH: konform

Lieferbare Größen: Lagerware



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Gewicht ca. kg/m	Lieferlänge m
44688005	5-7	0,14	25
44688008	8-10	0,15	25
44688011	11-13	0,19	25
44688014	14-16	0,22	25
44688017	17-19	0,27	25
44688020	20-22	0,36	25
44688023	23-25	0,37	25
44688026	26-30	0,44	25
44688030	30-32	0,48	25
44688035	35-37	0,53	25
44688040	40-42	0,59	25
44688045	45-47	0,66	25

F 88 SC - Modell DV

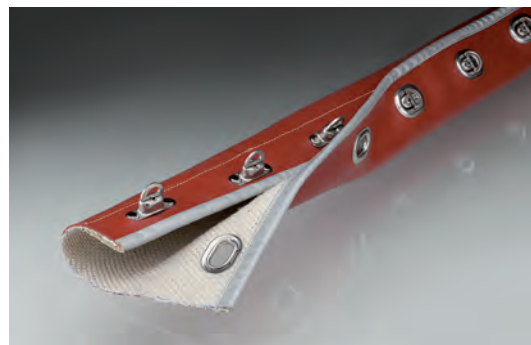
Silikonbeschichteter Feuerschutzschlauch mit Drehverschluss zur nachträglichen Montage.

Ausgangsmaterial: Feuerschutzschlauch Typ F 88 SC

Verschlussleiste: Drehverschluss aus Edelstahl oder wahlweise Messing, vernickelt
Maße 22 x 13 mm, Höhe 16 mm
Abstand der Drehverschlüsse: 100 mm

Technische Werte: Kevlar®-Streifen Typ KV290 zur Vermeidung von Wärmebrücken bei metallischen Verschlüssen sowie als Kantenschutz

Lieferbare Größen: Fertigungslängen nach Bedarf, maximal 25 m
Keine Lagerware; Lieferzeit nach Absprache



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Gewicht ca. kg/m
44997030	30	0,64
44997040	40	0,74
44997050	50	0,84
44997060	60	0,94
44997070	70	1,05
44997080	80	1,16
44997090	90	1,26
44997100	100	1,35
44997110	110	1,45
44997120	120	1,56
44997130	130	1,67
44997140	140	1,75
44997150	150	1,87
44997160	160	1,97
44997170	170	2,07
44997180	180	2,17
44997190	190	2,27
44997200	200	2,37
44997220	220	2,60
44997250	250	2,88

Feuerschutzschläuche

F 88 SC - Modell KK

Silikonbeschichteter Feuerschutzschlauch mit Kugelkopfverschluss zur nachträglichen Montage.

Ausgangsmaterial: Feuerschutzschlauch Typ F 88 SC

Verschlussleiste: Kugelkopf aus Messing, vernickelt
Maße 20 mm Durchmesser, Höhe 10 mm
Abstand der Kugelköpfe: 100 mm

Technische Werte: Kevlar®-Streifen Typ KV290 zur Vermeidung von Wärmebrücken bei metallischen Verschlüssen sowie als Kantenschutz

Lieferbare Größen: Fertigungslängen nach Bedarf, maximal 25 m
Keine Lagerware; Lieferzeit nach Absprache



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Gewicht ca. kg/m
44998603	30	0,58
44998605	40	0,68
44998607	50	0,78
44998609	60	0,87
44998611	70	0,99
44998613	80	1,10
44998615	90	1,20
44998617	100	1,29
44998619	110	1,39
44998621	120	1,50
44998623	130	1,61
44998625	140	1,69
44998627	150	1,81
44998629	160	1,91
44998631	170	2,01
44998633	180	2,11
44998635	190	2,22
44998637	200	2,33
44998639	220	2,52
44998641	250	2,82

F 88 SC - Modell KV

Silikonbeschichteter Feuerschutzschlauch mit Klettverschluss zur nachträglichen Montage.

Zertifizierungen: DIN 5510-2:1999 + ISO 5659 Toxi
CEN TS 45545-2:2009
ISO 15540:1999
Type Approval GL (Germanischer Lloyd)

Ausgangsmaterial: Feuerschutzschlauch Typ F 88 SC

Verschlussleiste: Klettverschluss schwer entflammbar;
DIN75200/ISO3795

Technische Werte: Klettverschlussbreite bis DN90 = 30 mm;
ab DN100 = 38 mm
Kevlar®-Streifen Typ KV290 als Kantenschutz

Lieferbare Größen: Fertigungslängen nach Bedarf, maximal 25 m
Keine Lagerware; Lieferzeit nach Absprache



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Gewicht ca. kg/m
4499 8 030	30	0,52
4499 8 040	40	0,62
4499 8 050	50	0,72
4499 8 060	60	0,81
4499 8 070	70	0,93
4499 8 080	80	1,04
4499 8 090	90	1,14
4499 8 100	100	1,23
4499 8 110	110	1,33
4499 8 120	120	1,44
4499 8 130	130	1,55
4499 8 140	140	1,63
4499 8 150	150	1,75
4499 8 160	160	1,85
4499 8 170	170	1,95
4499 8 180	180	2,05
4499 8 190	190	2,16
4499 8 200	200	2,27
4499 8 220	220	2,46
4499 8 250	250	2,76

Feuerschutzschläuche

F 88 SC - Modell DK

Silikonbeschichteter Feuerschutzschlauch mit Druckknopfverschluss zur nachträglichen Montage.

Ausgangsmaterial: Feuerschutzschlauch Typ F 88 SC

Verschlussleiste: Druckknopfverschluss aus Messing, vernickelt
Maße 15 mm Durchmesser, Höhe 3 mm
Abstand der Druckknopfverschlüsse: 80 mm

Technische Werte: Kevlar®-Streifen Typ KV290 zur Vermeidung von Wärmebrücken bei metallischen Verschlüssen sowie als Kantenschutz

Lieferbare Größen: Fertigungslängen nach Bedarf, maximal 25 m
Keine Lagerware; Lieferzeit nach Absprache



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Gewicht ca. kg/m
44999030	30	0,58
44999040	40	0,68
44999050	50	0,78
44999060	60	0,87
44999070	70	1,00
44999080	80	1,10
44999090	90	1,20
44999100	100	1,30
44999110	110	1,40
44999120	120	1,50
44999130	130	1,60
44999140	140	1,70
44999150	150	1,80
44999160	160	1,90
44999170	170	2,00
44999180	180	2,10
44999190	190	2,22
44999200	200	2,33
44999220	220	2,52
44999250	250	2,82

F 88 SC Bänder

Trägermaterial: Mineralfaser ISO 2078
 Beschichtung: Silikon ISO1629 MVQ/VMQ
 Technische Werte: Dauertemperatur: -60 bis +450 °C
 Maximaltemperatur: +1.100 °C kurzzeitig
 Wandstärke: 3,5 - 4,0 mm
 Gewicht: 4,9 kg/m²
 REACH: konform

Rollenlänge: bis 50 m

Breite: bis 950 mm



Bänder

Art.-Nr.	Gewicht ca. kg/m	Breite mm
44990020	0,14	20
44990030	0,17	30
44990040	0,12	40
44990050	0,25	50
44990060	3,15	60
44990070	0,37	70
44990080	0,44	80
44990090	0,5	90
44990100	0,59	100

Verbindungen

Verbindungen zwischen Feuerschutzschlauch und Armaturen an Schlauchleitungen oder Kabeln werden mit selbstverschweißendem, dünnwandigem Silikonband hergestellt. Dabei ist neben mehrfachen Umwickeln, auf gute und ausreichende Überlappung der Enden zu achten.



Verbindungen - selbstschweißend

Art.-Nr.	Gewicht ca. kg/m	Breite mm
44900025	0,26	25

Feuerschutzschläuche

Schraubarmaturen für Feuerschutzschlauch Typ F 88 SC und F 88 SC Flex

Schutzschlauchsysteme sind zur Bündelung von einzelnen Kabeln ein wichtiges Verlege- und Ordnungskriterium. Durch die Verwendung der Feuerschutzschläuche ist dieses System nach bestehenden Normen flammbeständig und gewährleistet einen hohen Funktionserhalt im Falle eines Brandes.

Die Armaturen sind in der kraftschlüssigen Verbindung zum Schlauch absolut flüssigkeitsdicht.

Wir konfektionieren die benötigte Schlauchleitung nach Beistellung der Kabel, nach Ihren Wünschen auch gern in unserer eigenen Werkstatt.

Anschlüsse: metrisches Gewinde nach EN 60423 oder PG DIN 40430



Typ F 88 SC

Innen-Ø mm	Gewinde EN 60423	Art.-Nr. Armatur	Kleinster Innen-Ø mm	SW 1 · SW 2 mm	Für F 88 SC Art.-Nr.
10	M 16 x 1,5	444053410	11,5	23/25	44888010
15	M 20 x 1,5	444053415	16	27/29	44888015
20	M 25 x 1,5	444053420	21	34/36	44888020
30	M 32 x 1,5	444053425	27,5	43/45	44888030
40	M 40 x 1,5	444053440	35	52/54	44888040
50	M 50 x 1,5	444053450	45	63/66	44888050

F 88 SC Flex

Innen-Ø mm	Gewinde EN 60423	Art.-Nr. Armatur	Kleinster Innen-Ø mm	SW 1 · SW 2 mm	Für F 88 SC Flex Art.-Nr.
10	M 16 x 1,5	444053410	11,5	23/25	44888010
15	M 20 x 1,5	444053415	16	27/29	44888015
20	M 25 x 1,5	444053420	21	34/36	44888020
30	M 32 x 1,5	444053425	27,5	43/45	44888030
40	M 40 x 1,5	444053440	35	52/54	44888040
50	M 50 x 1,5	444053450	45	63/66	44888050

Produktanfrage online www.fire-sleeve-f88.com

Praktisch, schnell und kostenlos

Auf unserer Website www.fire-sleeve-f88.com finden Sie umfangreiche Informationen, z.B. zu Qualitätsnachweisen und Zertifikaten. Produktanfragen können Sie uns einfach und schnell übermitteln.

Sie gelangen mit wenigen Schritten ans Ziel:

1. www.fire-sleeve-f88.com besuchen

Wählen Sie die Internetseite für Ihre Anfrage und weitere Informationen aus.

2. Produktanfrage wählen

Über die Navigationsleiste wählen Sie die Produktanfrage und Sprache aus.

3. Material auswählen

Mit einem Klick auf die Abbildung oder den kleinen Punkt bestimmen Sie das Material.

4. Ausführung

Bestimmen Sie den Durchmesser und die Länge. Gerne können Sie zusätzliche Informationen für uns in das Online-Formular eintragen.

5. Absender

Füllen Sie das Absendeformular aus - wahlweise als Kunde oder Neukunde. Auch hier bieten wir Ihnen die Möglichkeit, weitere Informationen mitzuteilen.

Sie möchten noch zusätzliche Informationen an uns senden? Dann nutzen Sie bitte die E-Mail: Unter mail@fire-sleeve-f88.com sind wir gerne für Sie da.

Produktanfrage

Für einen Anfrage wählen Sie hier Ihren Feuerschutzschlauch, Ihre Matten oder Bänder aus. Bestimmen Sie den Durchmesser und die Länge. Jede Produktanfrage ist unverbindlich und kostenlos.

Material:

- Typ F 88 SC
- Typ F 88 PVC
- Typ F 88 SC Flex
- Typ F 88 VIGOSIL
- Typ F 88 SC - Modell KV
- Typ F 88 SC - Modell DV
- Typ F 88 SC - Modell KK
- Typ F 88 SC - Modell DK
- Typ F 88 SC Matte / Bänder
- Typ F 88 SC Verbindungen
- Arreturen für SC / SCFlex

Nennweite/Breite:
Bitte wählen Sie eine der Nennweiten / Breiten aus.

Artikelnummer:
Anhand Ihrer Auswahl haben wir folgende Artikelnummer ermittelt.
4448 8 006

Menge:
Bitte geben Sie die gewünschte Stückzahl/Länge an.
Bei den Verbindungen ist eine Rolle 15m lang.

Weitere Informationen an uns:

Produkt anfragen

A company of the Schauberg International Group

Feuerschutzschlauch
- F 88 SC
- F 88 PVC
- F 88 Flex
- F 88 VIGOSIL
- Bänder / Matten
- Kontrollschlauch

Download
- Datenblätter
- Prospekte
- Zertifikate

Wir über uns
- Anschrift
- Firmenprofil
- Kontaktformular

VIGOT Industrietechnik GmbH
Ingolstädter Straße 7
D-28219 Bremen
Tel. +49 (0) 421-3 89 94-0
Fax: +49 (0) 421-3 89 94-39
mail@fire-sleeve-f88.com

Der Feuerschutzschlauch F88 ist ein Produkt der VIGOT Industrietechnik GmbH

Technik für Windkraftanlagen Maritime Anwendungen

Maximall – flammbeständig und wartungsfreundlich

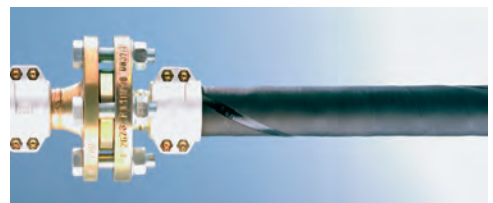
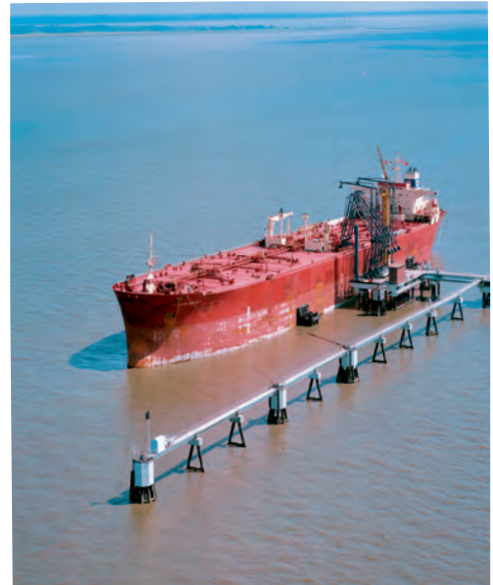
Das Schlauchmodell Maximall kompensiert Schwingungen und Körperschall. Das System ist flexibel und leicht zu montieren. Kleine Biegeradien und betriebssichere Armaturen ermöglichen den Einbau komplexer Förder-systeme. Das Schlauchleitungssystem ist zuverlässig und wartungsfreundlich. Reparaturen können mit Bordmitteln durchgeführt werden.

Marine: Maximall S 2000

Der Schlauch ist flammbeständig nach GL und damit geeignet für Einsätze in der Schiffsbetriebstechnik, z.B. zur Durchleitung von Brennstoffen, Hydrauliköl, Schmieröl, Frisch- und Seewasser, Heizungswasser, Kalt- und Warmwasser, Abwasser und Trinkwasser.

Zum Schlauchleitungssystem gehört eine montagefreundliche und wieder verwendbare Klemmschalenverbindung gemäß VG 85328 mit Anschweißstutzen aus Stahl, Edelstahl, Messing oder CuNi10Fe. Nennweiten von DN 8 bis DN 125. Andere Nennweiten auf Anfrage. Der Schlauch hat eine antimagnetische Spirale und ist ausgelegt für Saug- und Druckfunktionen.

Betriebsdruck PN 16
max. Temperatur bis +140°C



Maximall S 2000

Flammbeständiger Schlauch für Fluide.
Mit amagnetischer Spirale, flammbeständig nach GL,
DIN EN ISO 15540, Baumusterprüfung 62067-92HH, BWB - VG 85605

Temperaturbereich: Standard-Schlauchseele NBR -30 °C bis +100 °C,
Schlauchseele aus H-NBR -30 °C bis +140 °C

Produktionslänge: 40 m, DN 105 und 125 - 30 m

Kennzeichnung: Hersteller-, bzw. Lieferantenzeichen, Schlauchtyp,
Nennweite, Betriebsdruck, Fertigungsdatum,
GL-Zeichen, Nr. der Baumusterprüfung, VG 85605,
flammbeständig



Art.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Ausführung	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht ca. kg/m	Biegeradius mm
47020008	10	5,0	20	ohne Spirale	16	0,80	0,35	50
47020010	13	5,0	23	ohne Spirale	16	0,80	0,50	50
47020013	15	5,0	25		16	0,80	0,80	50
47020016	19	5,0	29		16	0,80	0,90	70
47020020	23	5,5	34		16	0,80	1,10	85
47020025	28	6,0	40		16	0,80	1,30	100
47020032	35	6,0	47		16	0,80	1,50	140
47020040	42	6,5	55		16	0,80	1,90	180
47020050	53	6,5	66		16	0,80	2,20	200
47020060	65	7,0	79		16	0,80	3,00	300
47020071	75	7,5	90	mit H-NBR Seele	16	0,80	4,00	400
47020080	85	8,5	102		16	0,80	5,00	500
47020100	105	9,5	124		16	0,80	6,50	700
47020125	125	10,0	145		10	0,80	9,50	1050

Maximall S 2000

Folgende Zulassungen liegen vor und werden auf Wunsch gerne per Mail zugestellt:

- Zulassung durch den Germanischen Lloyd
- Zulassung durch das Bundesamt für Wehrtechnik und Beschaffung



Armaturen



Armaturen für jeden Bedarf

VIGOT liefert sowohl ausgewählte Standardarmaturen für Schlauchleitungen als auch individuelle Anfertigungen für spezielle Anforderungen. In der firmeneigenen Dreherei und Schweißerei fertigt oder modifiziert VIGOT auf Kundenwunsch die benötigten Armaturen. Es können alle metallischen Werkstoffe wie Stahl, Edelstahl, Messing, Aluminium oder Kupferknetlegierungen verarbeitet werden, inklusive der dem Werkstoff entsprechenden Oberflächenbehandlung.

Edelstahl · Stahl · Messing · Aluminium · Guss Standardarmaturen oder Sonderanfertigungen

Im Folgenden bilden wir eine Auswahl aus unserem Standard-sortiment ab. Weitere Armaturen und Sonderanfertigungen erhalten Sie auf Anfrage.



Lebensmittel-, Chemie- und Industrieschläuche

Press- und Schalenarmaturen in Edelstahl, Stahl, Messing oder Aluminium mit z. B. Milchrohrverschraubungen,



Flanschanschlüssen, Gewindeanschlüssen, Kamlokanschlüssen, Storzanschlüssen, Dampfarmaturen



Hydraulikschläuche

Schlaucharmaturen nach DIN ISO 12151, z. B. Dichtkegel mit O-Ring (leicht und schwer), Gewindezapfen mit Bohrungsform 240 und 600, Flanschbunde mit O-Ring für Flansch nach ISO 6162 (3000 und 6000 PSI), JIC, NPT und BSP Gewindeanschlüsse, Schlauchkonfektionierung über Press-, Schraub- und Steckarmaturen aus Stahl oder Edelstahl



Metallschläuche

Schlaucharmaturen nach DIN 2999, Flanschanschlüsse nach DIN und ISO, Milchrohrverschraubungen nach DIN 11851, Materialien aus Temperguss, Rotguss, Messing, Stahl und Edelstahl



Wasser- und Druckluftschläuche

Wasseranschlüsse, Geka- und Pressluftkupplungen, Hülsenverschraubungen und Steckkupplungen aus den Materialien Messing oder Temperguss



Betankungschläuche

Schnellkupplungssysteme aus Edelstahl, Messing, Stahl oder Aluminium wie z. B. Tankwagen-, Storz-, Hebelarm- oder Perrotkupplungen



Rohrverschraubungen

Bauteile gemäß DIN 2353 / DIN EN ISO 8434-1, Materialien in Stahl und Edelstahl, Sondermaterialien möglich



Peripherie

Von der einfachen Schelle bis zum Schauglas oder Messverschraubung, Schellen nach DIN 3015 oder Filter. Sondertechniken auf Wunsch möglich

Chemische Beständigkeitsliste

Die Beständigkeitsangaben dieser Liste basieren auf Untersuchungen des Seelenmaterials in Laborversuchen, Betriebserfahrungen, Literaturangaben sowie dem Vergleich von Medien mit ähnlichen Eigenschaften. Die Angaben sind unverbindlich, gelten jeweils nur für das Seelenmaterial und

beziehen sich, sofern nicht anders angegeben, nur auf technisch reine Medien und auf eine Temperatur von +20°C.

Die Angaben dienen nur zur Orientierung. Im Zweifelsfall sind vom Anwender Einzelprüfungen durchzuführen.

- 1 = beständig, auch für Dauereinsatz geeignet**
2 = bedingt beständig, nicht für Dauereinsatz geeignet
x = nicht beständig

	CAS Nr.	NBR	EPDM	UPE	FEP	PTFE	PVC	PE-Elastom.	Silikon
Acetaldehyd	75-07-0	X	1	1	1	1	X	1	1
Acetamid	60-35-5	X	1	1	1	1			
Aceton	67-64-1	X	1	1	1	1	X	2	
Acetonitril	75-05-8	X	X	2	1	1			2
Acetophenon	98-86-2	X	1	1	1	1	X	2	
Acrylnitril	107-13-1	X	X	1	1	1	1	1	1
Alaun wässrig	7784-24-9	1	1	1	1	1	1	1	1
Allylchlorid	107-05-1	X	X	X	1	1	X	X	1
Aluminiumchlorid wässrig	7446-70-0	1	1	1	1	1	1	1	X
Aluminiumhydroxid wässrig	21645-51-2	1	1	1	1	1	1	1	1
Aluminiumsulfat wässrig	7784-31-8	1	1	1	1	1	1	1	1
Ameisensäure ≤ 10%	64-18-6	X	1	1	1	1	X	1	1
Ammoniak, gasförmig, ≤ 5%	7664-41-7	1	1	1	1	1	1	1	1
Ammoniumacetat wässrig	631-61-8	1	1	1	1	1	1	1	
Ammoniumchlorid wässrig	12125-02-9	1	1	1	1	1	1	1	1
Ammoniumhydroxid wässrig	1336-21-6	1	1	1	1	1	1	1	1
Ammoniummetaphosphat wässrig	7783-28-0	1	1	1	1	1	1	1	1
Ammoniumnitrat wässrig	6484-52-2	1	1	1	1	1	1	1	1
Ammoniumpersulfat wässrig	7727-54-0	1	1	1	1	1	1	1	1
Ammoniumphosphat wässrig	7722-76-8	1	1	1	1	1	1	1	1
Ammoniumsulfat wässrig	7783-20-2	1	1	1	1	1	1	1	1
Amylacetat	628-63-7	X	X	1	1	1	X	1	X
Amylalkohol	71-41-0	1	1	1	1	1	1	1	2
Anilin	62-53-3	X	1	1	1	1	X	1	1
Arsensäure wässrig	1303-28-2	2	1	1	1	1	1	1	2
Bariumcarbonat wässrig	513-77-9	1	1	1	1	1	1	1	1
Bariumchlorid wässrig	10361-37-2	1	1	1	1	1			
Benzaldehyd	100-52-7	X	X	1	1	1	X	1	X
Benzin	8006-61-9	1	X	1	1	1	X	X	X
Benzol	71-43-2	X	X	1	1	1	X	X	X
Benzylchlorid	100-44-7	X	X	2	1	1	X	X	
Blausäure, wässrig, ≤ 90%	74-90-8	2	1	1	1	1	X	X	
Bleiacetat wässrig	6080-56-4	2	1	1	1	1	1	1	
Bleiarsenat wässrig	3687-31-8	1	1	1	1	1	1	1	1
Borax wässrig	1303-96-4	1	1	1	1	1	1	1	1
Brom	7726-95-6	X	X	X	2	1	X	X	X
Brombenzol	108-86-1	X	X	2	1	1	X	X	X
Bromwasserstoffsäure wässrig (Konz. ≤ 10%)	10035-10-6	2	2	1	1	1	1	1	X
Bromwasserstoffsäure wässrig (Konz. ≤ 48%)	10035-10-6	X	X	2	1	1	X	2	X
Butanol	71-36-3	1	1	1	1	1	2	1	1
Buttersäure wässrig	107-92-6	X	X	1	1	1	2	1	X
Butylacetat	123-86-4	X	2	1	1	1	X	1	2
Butylether	142-96-1	X	X	1	1	1	1	1	X
Calciumcarbonat wässrig	471-34-1	1	1	1	1	1	1	1	1
Calciumchlorid wässrig	10043-52-4	1	1	1	1	1	1	1	1
Calciumhydroxid wässrig	1305-62-0	1	1	1	1	1	1	1	1
Calciumhypochlorid wässrig	7778-54-3	1	1	1	1	1	1	1	X
Calciumsulfat wässrig	7778-18-9	1	1	1	1	1			

Technische Hinweise

	CAS Nr.	NBR	EPDM	UPE	FEP	PTFE	PVC	PE-Elastom.	Silikon
Chlorgas feucht	7782-50-5	X	X	X	X	2	X	X	X
Chlorgas trocken	7782-50-5	X	X	X	1	1	X	X	X
Chlorbenzol	108-90-7	X	X	2	1	1	X	X	2
Chloressigsäure	79-11-8	X	2	1	1	1	X	1	1
Chloroform	67-66-3	X	X	2	1	1	X	X	X
Chlorsulfonsäure	7790-94-5	X	X	X	1	1	X	X	X
Chlorwasser ≤ 5%	7782-50-5	1	1	1	1	1	X	1	2
Chromsäure ≤ 50%	7738-94-5	X	2	1	1	1	X	2	X
Citronensäure ≤ 10%	77-92-9	1	1	1	1	1	1	1	X
Cyclohexan	110-82-7	1	X	1	1	1	1	1	X
Cyclohexanol	108-93-0	1	1	1	1	1	X	1	
Cyclohexanon	108-94-1	X	X	2	1	1	X	2	2
Cyclohexylamin	108-91-8	X	X	1	1	1			
Diacetonalkohol	123-42-2	X	X	1	1	1	X	X	1
Dibutylphthalat	84-74-2	2	2	1	1	1	X	X	2
Dichlorethan 1,2	107-06-2	X	X	X	1	1	X	X	X
Dieselöl		1	X	1	1	1	X		X
Diethylamin	109-89-7	X	1	1	1	1			1
Diethylenglykol	111-46-6	1	1	1	1	1	1	1	1
Diethylether	60-29-7	X	X	1	1	1	X	X	X
Dimethylformamid	68-12-2	X	2	1	1	1	X	1	
Diisobutylen	107-40-4	2	X	1	1	1	X		
Dimethylanilin	95-68-1	X	2	1	1	1			
Essigsäure 10%	64-19-7	2	1	1	1	1	1	1	1
Essigsäure 99% (Eisessig)	64-19-7	X	1	1	1	1	X		X
Essigsäure 50%	64-19-7	X	1	1	1	1	X	1	X
Ethanol	64-17-5	1	1	1	1	1	1	1	1
Ethylacetat	141-78-6	X	X	1	1	1	X	1	2
Ethylacrylat	140-88-5	X	2	1	1	1	X	1	
Ethylbenzol	100-41-4	X	X	1	1	1	X		2
Ethylchlorid	75-00-3	X	X	2	1	1	X	X	X
Ethylendiamin	107-15-3	X	1	1	1	1		1	1
Ethylenglykol	107-21-1	1	1	1	1	1	X	1	
Ethylether	60-29-7	X	X	2	1	1	X	X	X
Ethylmethylketon (MEK)	78-93-3	X	2	1	1	1	X	2	2
Fluor, gasförmig, trocken	7782-41-4	X	X	X	2	1	X	X	X
Flusssäure 10%	7664-39-3	X	1	1	1	1	1	2	2
Flusssäure 30%	7664-39-3	X	1	1	1	1	X	2	2
Flusssäure 75%	7664-39-3	X	2	1	1	1	X	X	2
Formaldehyd 40%	50-00-0	2	1	1	1	1	X	1	1
Furfural	98-01-1	X	1	1	1	1	1		X
Glucose	492-62-6	1	1	1	1	1	1	1	1
Glykol	107-21-1	1	1	1	1	1			
Glycerin	56-81-5	1	1	1	1	1	X	1	
Harnstoff ≤ 35%	57-13-6	1	1	1	1	1			
Heizöl		1	X	1	1	1	X	X	1
Hexan	110-54-3	1	X	1	1	1	X	X	1
Hydrazin	302-01-2	2	1	1	1	1	X	1	1
Isobutanol	78-83-1	1	1	1	1	1		2	
Isopropanol	67-63-0	1	1	1	1	1	1	1	2
Isopropylacetat	108-21-4	X	2	1	1	1	X		2
Kaliumbicarbonat wässrig	298-14-6	1	1	1	1	1	1	1	1
Kaliumborat ≤ 1%	1332-77-0	1	1	1	1	1	1	1	1
Kaliumbromid ≤ 40%	7758-02-3	1	1	1	1	1	1	1	1
Kaliumcarbonat	584-08-7	1	1	1	1	1	1	1	1
Kaliumchlorat ≤ 10%	3811-04-9	1	1	1	1	1	1	1	2
Kaliumchlorid ≤ 30%	7447-40-7	1	1	1	1	1	1	1	1
Kaliumcyanid ≤ 40%	151-50-8	1	1	1	1	1	X	1	1
Kaliumhydroxid wässrig	1310-58-3	X	1	1	1	1	1	1	X
Kaliumpermanganat wässrig	7722-64-7	X	1	1	1	1	1	1	1
Kaliumsulfat wässrig	7778-80-5	1	1	1	1	1	1	1	1
Kerosin	8008-20-6	1	X	1	1	1	X	X	X

	CAS Nr.	NBR	EPDM	UPE	FEP	PTFE	PVC	PE-Elastom.	Silikon
Königswasser wässrig	8007-56-5	X	X	X	1	1	X	X	X
Kresol	1319-77-3	X	X	1	1	1	X	X	2
Kupferacetat wässrig	6046-93-1	1	1	1	1	1		2	1
Kupfercyanid wässrig	544-92-3	1	1	1	1	1		1	
Magnesiumchlorid wässrig	7786-30-3	1	1	1	1	1	1	1	1
Methanol	67-56-1	1	1	1	1	1	1	1	1
Methylacrylat	96-33-3	X	2	1	1	1		1	
Methylbromid	74-83-9	X	X	X	1	1	X	X	X
Methylchlorid	74-87-3	X	X	X	1	1	X	X	X
Methylethylketon (MEK)	78-93-3	X	1	1	1	1	X	2	2
Methylisobutylketon (MIBK)	108-10-1	X	X	1	1	1	X	X	2
Methylmethacrylat	80-62-6	X	2	1	1	1	X		
Mineralöl		1	X	1	1	1	X	1	2
Monochlorbenzol	108-90-7	X	X	1	1	1	X	X	X
Naphtalin	91-20-3	X	X	1	1	1	X	X	X
Natriumacetat wässrig	127-09-3	1	1	1	1	1	1	1	1
Natriumbicarbonat wässrig	144-55-8	1	1	1	1	1	1	1	1
Natriumcarbonat wässrig	497-19-8	1	1	1	1	1	1	1	1
Natriumchlorid wässrig	7647-14-5	1	1	1	1	1	1	1	1
Natriumcyanid ≤ 40%	143-33-9	1	1	1	1	1	1	1	1
Natriumhydroxid wässrig	1310-73-2	X	1	1	1	1	1	1	X
Natriumhypochlorid ≤ 13%	7681-52-9	X	1	2	1	1	2	2	2
Natriumnitrat wässrig	7631-99-4	1	1	1	1	1	1	1	1
Natriumsulfat wässrig	7757-82-6	1	1	1	1	1	1	1	1
Nickelsulfat wässrig	10101-97-0	1	1	1	1	1	1	1	1
Nitrobenzol	98-95-3	X	X	1	1	1			
Ölsäure	112-80-1	1	1	1	1	1	X	1	X
Oleum (Schwefelsäure, rauchend)	8014-95-7	X	X	X	1	1			
Palmitinsäure	57-10-3	1	1	1	1	1	X	1	1
Perchlorethylen	127-18-4	X	X	X	1	1	X	X	X
Perchlorsäure	7601-90-3	X	1	2	1	1	1	2	1
Phenol	108-95-2	X	1	1	1	1	X	2	X
Phosphorsäure wässrig	7664-38-2	1	1	1	1	1	1	2	1
Pyridin	110-86-1	X	2	1	1	1	X	1	2
Salpetersäure ≤ 20%	7697-37-2	X	1	1	1	1	1	1	X
Salpetersäure ≤ 60%	7697-37-2	X	X	2	1	1	X	2	X
Salzsäure ≤ 20%	7647-01-0	X	1	1	1	1	1	1	1
Salzsäure ≤ 38%	7647-01-0	X	1	1	1	1	2	2	2
Schwefelsäure ≤ 25%	7664-93-9	X	1	1	1	1	1	1	2
Schwefelsäure ≤ 98%	7664-93-9	X	X	X	1	1	X	X	X
Schwefeltrioxid	7446-11-9	X	2	2	1	1	1	X	X
Silbernitrat wässrig	7761-88-8	1	1	1	1	1	1	1	1
Silikonöl	63148-58-3	1	X	1	1	1	X		
Stearinsäure	57-11-4	1	1	1	1	1	1	1	2
Stickstoff gasf.	7727-37-9	1	1	1	1	1	1	1	
Styrol	100-42-5	X	X	X	1	1	X	2	2
Tetrachlorkohlenstoff	56-23-5	X	X	X	1	1	X	X	2
Tetrahydrofuran	109-99-9	X	X	1	1	1	X	X	X
Tetralin	119-64-2	X	X	1	1	1	X	X	X
Toluol	108-88-3	X	X	1	1	1	X	2	2
Trichlorethylen	79-01-6	X	X	X	1	1	X	X	X
Triethanolamin	102-71-6	X	1	1	1	1	1		
Vinylacetat	108-05-4	X	2	1	1	1	X	1	
Vinylchlorid	75-01-4	X	1	2	1	1	X	1	X
Wasserstoff gasf.	1333-74-0	1	1	1	1	1	1	1	
Wasserstoffperoxid ≤ 10%	7722-84-1	X	1	2	1	1	1		1
Wasserstoffperoxid ≤ 30%	7722-84-1	X	1	2	1	1	X		1
Weinsäure wässrig	87-69-4	1	1	1	1	1	1	1	1
Xenon		1	1	1	1	1			
Xylol Isomerengemisch	1330-20-7	X	X	1	1	1			
Zinkchlorid	7646-85-7	1	1	1	1	1	1	1	1
Zinksulfat	7446-19-7	1	1	1	1	1	1	1	1

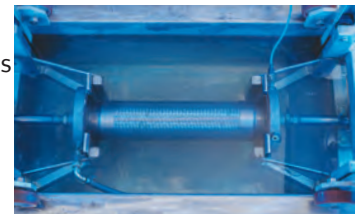
Prüfen · analysieren · optimieren

Service: intern und mobil vor Ort



Schlauchleitungsservice nach Maß

Neben der technischen Betreuung und kompetenten Projektberatung gilt ein großer Bereich unserer Tätigkeit dem Schlauchleitungsservice. Dabei hat sich VIGOT auf mobile Dienstleistungen im Bereich von 2 bis 500 bar spezialisiert, inklusive Wiederholungsprüfungen und dem Austausch von defekten Schlauchleitungen als Montageservice vor Ort. Dichtigkeitsprüfungen, Ölanalysen im hauseigenen Labor und ergänzende Dienstleistungen gehören ebenfalls zum Repertoire unseres gut ausgebildeten Teams.



- Mobiler Schlauchleitungsservice**
- Austausch von defekten Schlauchleitungen**
- Montagedienstleistung vor Ort**
- Ölanalysen im eigenen Labor**
- Prüfdruckzeugnisse bis 4000 bar**
- Dichtigkeitsprüfungen mit Luft unter Wasser**
- Unverwechselbare Kennzeichnung der Produkte**

Mobilcontrol:

Unser Servicemobil im Einsatz. Rufen Sie uns an, wir beraten Sie umfassend und kompetent. Erstklassige Referenzen sprechen für diese Leistung



Ölanalyse:

Unser Hydac-Öl-Service bietet ein systematisch aufgebautes und lückenloses Dienstleistungsprogramm, um Standzeiten zu verlängern.



Das Unternehmen

Kommunikation · Schulung · Perfektion Unser Qualitätsmanagement



Lars Blatt, Geschäftsführung

„Intelligente Produktlösungen sind auch das Ergebnis einer reibungslosen Kommunikation“

Als einer der führenden Konfektionäre und Hersteller einbaufertiger Schlauchleitungen in Deutschland blickt die VIGOT Industrietechnik GmbH inzwischen auf eine 150-jährige Unternehmensgeschichte zurück. Auf dieser erfolgreichen Tradition bauen wir kontinuierlich auf. Wir nutzen die Erfahrung für marktgerechte, technisch ausgereifte und auch ökologisch überzeugende Lösungen.

Unser modernes Qualitätsmanagement ist dafür ein zentrales Instrument. Es umfasst schnelle Kommunikationswege und perfekte Logistik ebenso wie lückenlose Produktkontrollen, den verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen und die regelmäßige Aus- und Weiterbildung unserer Fachkräfte.



Erfahrungsaustausch

Auch komplexe Aufgaben werden gemeinsam schnell und zuverlässig gelöst

Bei aller Technik sind und bleiben gut ausgebildete Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter das wichtigste Kapital. Durch intensive Schulungen sind sie auch in Zukunft jederzeit in der Lage, kompetent an nachhaltigen Lösungen zu arbeiten. Fordern Sie uns heraus – Ihr Anspruch ist unsere Motivation!



Meeting Points in der Produktion

Stetige Kontrollen und Prüfungen sichern hochwertige Ergebnisse



Regelmäßige Mitarbeiterschulung

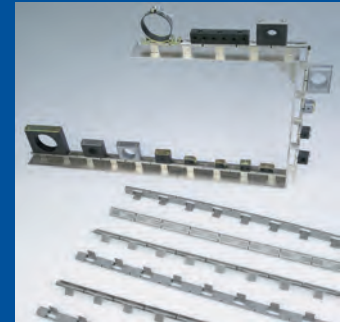
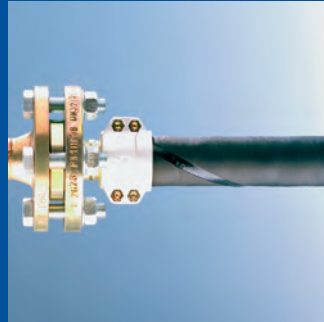
Unsere Teams sind immer auf dem aktuellsten Wissensstand



150 seit 1864
Jahre
Industrietechnik

2014 ist für die VIGOT Industrietechnik GmbH ein geschichtsträchtiges Datum. 150 Jahre sind seit der Gründung des Unternehmens vergangen. Das ist für uns zum einen Anlass, all jene dankbar in Erinnerung zu rufen, die durch ihre Arbeit an dieser Erfolgsgeschichte mitgewirkt haben. Ohne ihre immer wieder aufs Neue bewiesene Innovations- und Tatkraft wäre diese Entwicklung nicht möglich gewesen. Zum anderen gibt uns das Jubiläum allen Grund, positiv in die Zukunft zu blicken.

Als Hersteller, Konfektionär, Entwickler, Dienstleister und Vertriebspartner anderer Schlauchproduzenten bieten wir ein breites Portfolio für jeden Bedarf. Mit der Konzentration auf komplexe technische Herausforderungen ist unsere Kernkompetenz für Schläuche und Armaturen gleichzeitig deutlich gewachsen. Auch die Zugehörigkeit zur weltweit agierenden SCHAUBURG International Gruppe eröffnet starke Perspektiven. Damit ist VIGOT bestens gerüstet, Sie auf allen Ebenen zu unterstützen. Als OEM-Partner genauso wie im Ersatzteilgeschäft. Zuverlässig, sicher und nachhaltig.



Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, vorbehalten.

www.vigot-schlauch.de

150 Jahre
Maximale Sicherheit
1864-2014



VIGOT Industrietechnik GmbH
Ingolstädter Straße 7
D-28219 Bremen

Telefon: 0421-3 89 94-0
Telefax: 0421-3 89 94-39
E-Mail: post@vigot.de