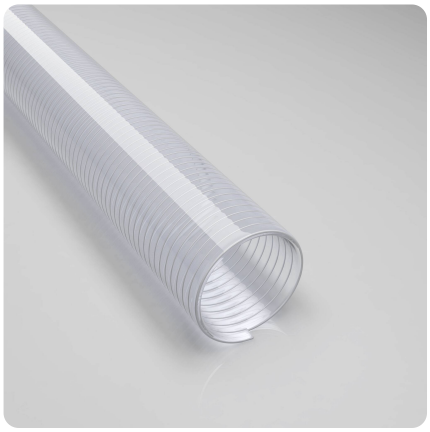
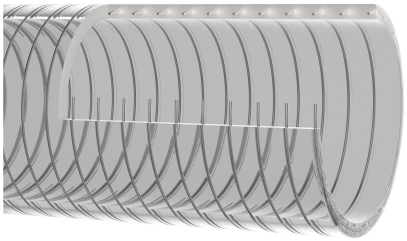




Polderflex PVC

Artikelstamm-Nr.: 000446

Absaugschlauch / Förderschlauch, superschwer, flexibel, druck- und vakuumfest, innen und außen glatt

mikrobenresistent | hydrolyseresistent | mäßig flexibel | schwer | sehr druckbeständig

Produktdetails

Konstruktion / Werkstoff

- Konstruktionsart: Profilextrudierter Schlauch mit Metallspirale
- Ausführung der Spirale: aus Stahldraht gefertigt
- Werkstoff der Spirale: Federstahl
- Ausführung der Wandung: aus spezifiziertem Werkstoff gefertigt, Wandstärke zwischen den Spiralen ca. 3 - 10 mm, je nach DN
- Werkstoff der Wandung: Weich-PVC
- Spezifikationen der Wandung: zugelassen für den direkten Lebensmittelkontakt der Kategorien A / B / C / E, gemäß EU-Richtlinie 1935/2004 ; 10/2011 und ihren jüngsten Änderungsrichtlinien

Eigenschaften

- Spezifikationen des Produktes: Herstellungsprozess gemäß GMP EC 2023/2006
- chemische Eigenschaften: atoxisch, physiologisch unbedenklich, gute Beständigkeit gegenüber Öl, gute Beständigkeit gegenüber Laugen, gute Beständigkeit gegenüber Säuren
- Flexibilität: mäßig flexibel
- Gewicht: schwer
- Druckbeständigkeit: sehr druckbeständig
- Farbe: transparent

- Sonstiges: hohe Vakuum- und gute Druckfestigkeit

Betriebstemperatur

- Temperaturbereich: -20 - 70 °C
- kurzzeitige Maximaltemperatur: kurzzeitig bis 80 °C

Lieferinformation

- Auslieferung, Art der Fertigung: ab Produktion sind verschiedene Nennweiten in Standardlängen lieferbar, einzelne Nennweiten und Längen auch ab Lager

Einsatzgebiete

- Einsatzgebiete: Schüttgut & Bau, See & Bahnverkehr, Holz, Chemie, Lebensmittel & Pharma, Kunststoff, Fahrzeugbau

Individualisierungsoptionen

- optionale Artikel Modifikation (auf Anfrage): andere Längen, andere Nennweiten, mit kundenspezifischem Aufdruck

Artikelvarianten

Erweiterte Artikelnummer	Artikelnummer	Nennweite (DN) mm	Außendurchmesser mm	Biegeradius* mm	Gewicht kg/m	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Max. Fertigungslänge m	Lagerlängen m	bestellbare Standardlängen m
000446:13:x	000446	13	19	26	0,22	9	0,88	50,00	50	50
000446:16:x	000446	16	22	32	0,27	9	0,88	50,00	/	50
000446:19:x	000446	19	26	38	0,35	8	0,88	50,00	50	30, 50
000446:20:x	000446	20	27	40	0,34	8	0,88	50,00	50	50
000446:25:x	000446	25	33	50	0,52	8	0,88	50,00	50	50
000446:32:x	000446	32	40	64	0,66	8	0,88	50,00	30	30, 50
000446:38:x	000446	38	47	76	0,80	7	0,88	50,00	30	30, 50
000446:40:x	000446	40	50	80	0,95	7	0,88	50,00	30	30, 50
000446:45:x	000446	45	55	90	1,15	6	0,88	50,00	30	30
000446:51:x	000446	51	62	102	1,35	5	0,88	50,00	30	30, 50
000446:60:x	000446	60	72	120	1,75	5	0,88	50,00	30	30, 50
000446:63:x	000446	63	75	126	1,80	5	0,88	50,00	50	30
000446:76:x	000446	76	89	152	2,30	4	0,88	30,00	30	30
000446:90:x	000446	90	104	270	2,95	4	0,88	30,00	/	30
000446:102:x	000446	102	117	306	3,75	3	0,88	20,00	/	20
000446:127:x	000446	127	143	381	4,80	3	0,88	15,00	/	15
000446:152:x	000446	152	170	456	6,50	2	0,88	15,00	/	15

Alle Angaben beziehen sich auf eine Medium- und Umgebungstemperatur von +20°C.
Angabe zum Biegeradius bezogen auf die Innenseite des Schlauchbogens
Technische Änderungen und Farbabweichungen vorbehalten

Liefervarianten

Erhältlich in anderen Längen, anderen Nennweiten, mit kundenspezifischem Aufdruck.

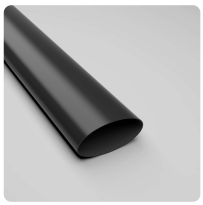
Entsorgungshinweis

Das Produkt ist nach der Nutzung gemäß der beim Anwender regional gültigen gesetzlichen Regelungen (in Deutschland nach der jeweils gültigen Abfallverzeichnisverordung (AVV)) zu entsorgen.

Mögliche Anschlusselemente

Schlauchverbinder
Stahlblechverbinder zum Verlängern, Anschließen und Verbinden von leichten bis mittelschweren Schläuchen.

Schlauchreduzierung, symmetrisch
Schlauchreduzierung zum Verlängern, Anschließen und Verbinden von leichten bis mittelschweren Schläuchen



Warmschrumpfmuffe
Warmschrumpfmuffe zur einfachen Verbindung und Abdichtung von Schläuchen

Schlauchschelle mit Schneckenantrieb
Standardschelle zur Befestigung von leichten Schlauchtypen auf Anschlussstutzen an mobilen und stationären Anlagen

Schlauchschelle mit Schneckenantrieb, Edelstahl
Standardschelle zur Befestigung von leichten Schlauchtypen auf Anschlussstutzen an mobilen und stationären Anlagen

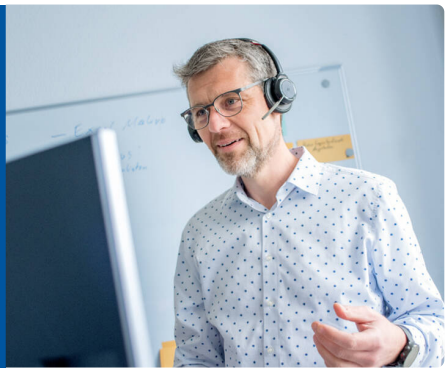
Schlauchschelle mit Rundbolzen
Spezialschelle zur Befestigung von mittleren und schweren Spiralschläuchen auf Anschlussstutzen an mobilen und stationären Anlagen

Persönliche Beratung

Wir beraten Sie gerne telefonisch:
+49 209 97077-112

Produktanfragen über masterflex.de

Anschrift Zentrale

Masterflex SE
Willy-Brandt-Allee 300
45981 Gelsenkirchen

Anschrift
Masterflex SE