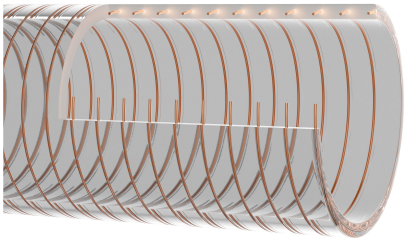


Polderflex PUR

Artikelstamm-Nr.: 000187

PU Absaugschlauch / Förderschlauch, superschwer, flexibel, hoch abriebfest, druckfest, vakuumfest, innen und außen glatt

transparent | 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 reinem Werkstoff gefertigt, aus spezifiziertem Werkstoff gefertigt, Wandstärke 3 - 5 mm, je nach DN
- Werkstoff der Wandung: Polyester Polyurethan
- Spezifikationen der Wandung: Werkstoff ist nach DIN ISO 4649 abriebfester als vergleichbares Polyurethan

Eigenschaften

- chemische Eigenschaften: halogenfrei, gute Beständigkeit gegenüber Chemikalien, gute UV-Beständigkeit, gute Beständigkeit gegenüber Benzin, gute Beständigkeit gegenüber Öl, gute Ozonbeständigkeit, weichmacherfrei
- mechanische Eigenschaften: ausgezeichnete Zug- und Reißfestigkeit
- Flexibilität: mäßig flexibel
- Gewicht: schwer
- Druckbeständigkeit: sehr druckbeständig
- Farbe: transparent

- Sonstiges: hohe Vakuum- und gute Druckfestigkeit, innen weitgehend glatt, außen glatt, Höhere Lebensdauer bzw. Standzeit

Betriebstemperatur

- Temperaturbereich: -40 - 90 °C
- kurzzeitige Maximaltemperatur: kurzzeitig bis 125 °C

Lieferinformation

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

Einsatzgebiete

- Einsatzgebiete: Industrie, Schüttgut & Bau, Chemie, Lebensmittel & Pharma, Kunststoff, Druck & Papier, Metall & Werkzeugbau

Individualisierungsoptionen

- optionale Artikel Modifikation (auf Anfrage): andere Farben, 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
000187:32:x	000187	32	41,5	160	0,88	5,75	0,93	20,00	/	2,5, 5, 7,5, 10, 15, 20
000187:38:x	000187	38	47,5	190	1,03	5,625	0,93	20,00	/	2,5, 5, 7,5, 10, 15, 20
000187:40:x	000187	40	49,5	200	1,07	5,5	0,93	20,00	/	2,5, 5, 7,5, 10, 15, 20
000187:45:x	000187	45	54,5	225	1,20	5,375	0,93	20,00	/	2,5, 5, 7,5, 10, 15, 20
000187:51:x	000187	51	62,5	250	1,25	5,25	0,93	20,00	2,50, 5, 7,50, 10	2,5, 5, 7,5, 10, 15, 20
000187:60:x	000187	60	71,5	300	1,44	5,125	0,93	20,00	2,50, 5, 7,50, 10	2,5, 5, 7,5, 10, 15, 20
000187:65:x	000187	65	76,5	325	1,56	5,1	0,93	20,00	/	2,5, 5, 7,5, 10, 15, 20
000187:70:x	000187	70	81,5	350	1,77	5,05	0,93	20,00	/	2,5, 5, 7,5, 10, 15, 20
000187:75:x	000187	75	87	375	1,90	5	0,93	20,00	/	2,5, 5, 7,5, 10, 15, 20
000187:76:x	000187	76	87,5	380	1,92	5	0,93	20,00	/	2,5, 5, 7,5, 10, 15, 20
000187:80:x	000187	80	91,5	400	2,01	4,5	0,88	20,00	/	2,5, 5, 7,5, 10, 15, 20
000187:102:x	000187	102	113	600	3,10	4,125	0,86	20,00	/	2,5, 5, 7,5, 10, 15, 20
000187:127:x	000187	127	138,5	700	3,85	3,25	0,64	20,00	/	2,5, 5, 7,5, 10, 15, 20
000187:152:x	000187	152	164	800	4,59	2,125	0,42	20,00	/	2,5, 5, 7,5, 10, 15, 20

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

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

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

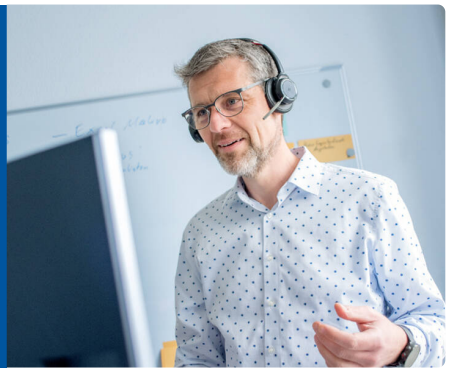
Anschweiss-Kegelflansch
Anschweiss-Kegelflansch in Anlehnung an DIN 3016

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