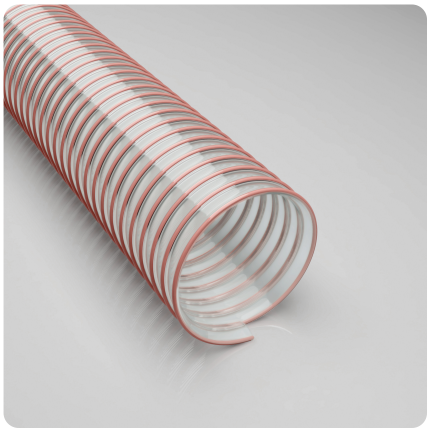




Cargoflex

Artikelstamm-Nr.: 000183

PU Absaugschlauch / Förderschlauch, superschwer, flexibel, hoch abriebfest und vakuumfest



transparent | 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, Wandstärke zwischen den Spiralen ca. 3,2 - 4,8 mm, je nach DN
- Werkstoff der Wandung: Polyester Polyurethan
- Spezifikationen der Wandung: Werkstoff ist nach DIN ISO 4649 abriebfester als vergleichbares Polyether Polyurethan

Eigenschaften

- chemische Eigenschaften: mikrobenresistent, halogenfrei, gute UV-Beständigkeit, gute Ozonbeständigkeit, weichmacherfrei
- Flexibilität: flexibel
- Gewicht: schwer
- Druckbeständigkeit: sehr druckbeständig
- Farbe: transparent
- Sonstiges: hohe Vakuum- und gute Druckfestigkeit

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, Metall & Werkzeugbau

Individualisierungsoptionen

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

Artikelvarianten

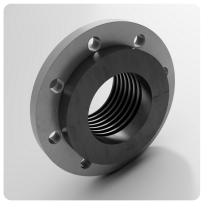
Erweiterte Artikelnummer	Artikelnummer	Nennweite (DN) mm	Außendurchmesser mm	Biegeradius* mm	Gewicht kg/m	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Max. Fertigungslänge m	Lagerlängen m
000183:102:x	000183	102	117	300	3,04	3,15	0,87	20,00	2,50, 5, 7,50, 10
000183:127:x	000183	127	143	375	3,75	2,55	0,87	20,00	
000183:152:x	000183	152	168	450	4,45	2,25	0,82	20,00	2,50, 5, 7,50, 10
000183:203:x	000183	203	222	600	8,28	1,65	0,66	10,00	2,50, 5, 7,50, 10
000183:250:x	000183	250	270	738	10,20	1,37	0,52	10,00	
000183:254:x	000183	254	275	750	10,36	1,35	0,51	10,00	2,50, 5, 7,50, 10

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

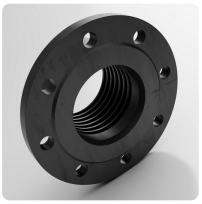
Liefervarianten

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

Mögliche Anschlusselemente



Combiflex PU-Losflansch, schraubbar
aufschraubbarer Kunststoffbund mit Losflansch für Master-PUR L, Master-PUR H, Master-PUR HX und Master-PUR Performance, für Gegenflansche nach DIN 2632 / DIN 2633 / DIN 2673



Combiflex PU-Festflansch, schraubbar
aufschraubbarer Kunststoff-Flansch für Master-PUR L, Master-PUR H, Master-PUR HX und Master-PUR Performance, für Gegenflansche nach DIN 2632 / DIN 2633 / DIN 2673



Combiflex PU-Gewindestutzen, schraubbar
PU-Gewindestutzen für alle Master-PUR L, Master-PUR H und Master-PUR HX Schlauchtypen, in Anlehnung an DIN ISO 228



Combiflex PU-Kegelflansch, schraubbar
aufschraubbares Schnellverbindungssystem für alle Master-PUR L, Master-PUR H und Master-PUR HX Schlauchtypen, in Anlehnung an DIN 3016



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

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

