





Cargoflex

Artikelstamm-Nr.: 000183

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









transparen

mäßig flexibel

schwer

sehr druckbest ändia

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 Polyurethan

Eigenschaften

- chemische Eigenschaften: mikrobenresistent, halogenfrei, gute UV-Beständigkeit, 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, 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, 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	bestellbare Standardlängen m
000183:102:x	000183	102	117	300	3,04	3,15	0,87	20,00	2,50, 5, 7,50, 10	2,5, 5, 7,5, 10, 15, 20
000183:127:x	000183	127	143	375	3,75	2,55	0,87	20,00	/	2,5, 5, 7,5, 10, 15, 20
000183:152:x	000183	152	168	450	4,45	2,25	0,82	20,00	2,50, 5, 7,50, 10	2,5, 5, 7,5, 10, 15, 20
000183:203:x	000183	203	222	600	8,28	1,65	0,66	10,00	/	2,5, 5, 7,5, 10
000183:250:x	000183	250	270	738	10,20	1,37	0,52	10,00	/	2,5, 5, 7,5, 10
000183:254:x	000183	254	275	750	10,36	1,35	0,51	10,00	/	2,5, 5, 7,5, 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.

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



Kegelflansch, fest montiert fest montiertes Schnellverbindungssyst em für alle Master-PUR L, Master-PUR H und Master-PUR HX Schläuche, in Anlehnung an DIN 3016

Combiflex PU-



Festflansch, fest montiert fest angegossener PU-Flansch für alle Master-PUR Schläuche, für Gegenflansche nach DIN 2632 / DIN 2633 / DIN 2673

Combiflex PU-



Losflansch, fest montiert fest angegossener PU-Losflansch für alle Master-PUR Schläuche, für Gegenflansche nach DIN 2632 / DIN 2633 / DIN 2673

Combiflex PU-

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

