

Master-PUR DualFlow 1.6 Food A

Artikelstamm-Nr.: 012817

PU Absaugschlauch / Förderschlauch, schwer, flexibel, geglättete Innenseele, lebensmittelecht EU10/2011 und FDA



transparent



antistatisch



Mikroben
resistent



flexibel



schwer



druckbeständig

Produktdetails

Konstruktion / Werkstoff

- Konstruktionsart: Profilextrudierter Schlauch mit Metallspirale
- Ausführung der Spirale: aus Edelstahldraht gefertigt
- Werkstoff der Spirale: Edelstahl 1.4310
- Ausführung der Wandung: aus reinem Werkstoff gefertigt / aus spezifiziertem Werkstoff gefertigt / Zusatz eines nicht migrierenden Permanentantistatikums / Wandstärke zwischen den Spiralen ca. 1,6 mm
- Werkstoff der Wandung: Polyether Polyurethan
- Spezifikationen der Wandung: zugelassen für den direkten Lebensmittelkontakt gemäß EU-Richtlinie 1935/2004, 10/2011 und ihren jüngsten Änderungsrichtlinien / Oberflächenwiderstand $R_o < 10^9$ Ohm, gemessen nach DIN EN ISO 8031 / Werkstoff entspricht der lebensmittelrechtlichen Bestimmung FDA 21 CFR § 177.2600 und 21 CFR § 177.1680
- Spezifikationen der Innenlage: geglättete, nahtlose Innenseele

Eigenschaften

- Spezifikationen des Produktes: bei beidseitiger Erdung der Spirale zur aspirativen und pneumatischen Förderung nicht brennbarer Stäube und Schüttgüter in Zone 22. Zum Fördern von Gasen und Flüssigkeiten mit niedriger Leitfähigkeit in Zone 2 / Herstellungsprozess gemäß GMP EC 2023/2006
- chemische Eigenschaften: gute Beständigkeit gegenüber Chemikalien / gute UV-Beständigkeit / gute Ozonbeständigkeit / halogenfrei / hydrolyseresistent / mikrobenresistent / weichmacherfrei

- Flexibilität: flexibel
- Gewicht: schwer
- Druckbeständigkeit: druckbeständig
- Farbe: transparent

Betriebstemperatur

- Temperaturbereich: -40 bis 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: Agrar / Industrie / Schüttgut & Bau / Chemie / Lebensmittel & Pharma / Kunststoff

Individualisierungsoptionen

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

Artikelvarianten

Erweiterte Artikelnummer	Nennweite (DN) mm	Außendurchmesser mm	Biegeradius mm	Gewicht kg/m	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Max. Fertigungslänge m	bestellbare Standardlängen m
012817:38:x	38	47	150	0,52	3,14	0,90	auf Anfrage	5 / 10
012817:40:x	40	49	160	0,55	3,08	0,90	auf Anfrage	5 / 10
012817:51:x	51	61	230	0,80	2,90	0,84	auf Anfrage	5 / 10
012817:60:x	60	70	350	0,95	2,65	0,79	auf Anfrage	5 / 10
012817:65:x	65	75	400	1,02	2,48	0,73	auf Anfrage	5 / 10
012817:70:x	70	80	400	1,09	2,30	0,71	auf Anfrage	5 / 10
012817:76:x	76	87	400	1,19	2,15	0,66	auf Anfrage	5 / 10
012817:80:x	80	91	400	1,25	2,10	0,62	auf Anfrage	5 / 10
012817:102:x	102	112	500	1,67	1,60	0,49	auf Anfrage	5 / 10
012817:127:x	127	138	650	2,15	1,40	0,42	auf Anfrage	5 / 10
012817:152:x	152	165	750	2,6	1,18	0,37	auf Anfrage	5 / 10

Liefervarianten

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

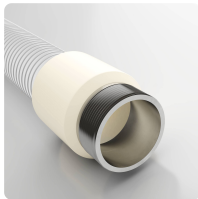
Entsorgungshinweis

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

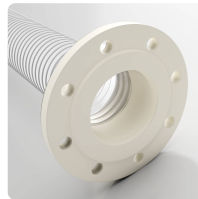
Passend zum Produkt



Master-Grip
Doppeldrahtschelle,
schraubbar
Speziellschelle zur
Befestigung leichter
und mittelschwerer,
rechtsgängiger
Spiralschläuche wie
Flamex B-se, Flamex B-
F se, Master-PUR
Trivolution, Master-PUR
Food, Master-PVC und
Master-SANTO



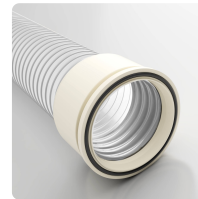
Combiflex VA
Gewindestutzen Food
angegossener VA-
Gewindestutzen mit
Aussengewinde nach
DIN ISO 228 für alle
Master-PUR-Food-
Schläuche,
lebensmittelecht EU
10/2011



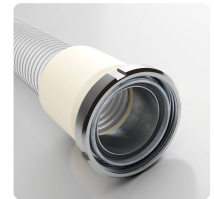
**Combiflex PU-
Festflansch Food**
Fest angegossener PU-
Flansch für alle Master-
PUR Food-
Schlauchtypen,
zugelassen für den
direkten
Lebensmittelkontakt EU
10/2011, für
Gegenflansche nach
DIN 2632 / DIN 2633 /
DIN 2673



**Combiflex PU-
Gewindestutzen Food**
angegossener PU-
Gewindeanschluss zur
Befestigung von
Armaturen an Master-
PUR Food-Schläuchen,
Zugelassen für den
direkten
Lebensmittelkontakt EU
10/2011, in Anlehnung
an DIN ISO 228



**Combiflex PU-
Kegelflansch Food**
fest angegossenes
Schnellverbindingssyst
em für alle Master-PUR
Food-Schlauchtypen in
Anlehnung an DIN 3016,
lebensmittelecht EU
10/2011



Combiflex
Milchrohrverschraubung
Kegelstutzen
angegossene
Rohrverschraubung mit
Nutmutter nach DIN
11851 für Master-PUR
Food-Schläuche,
lebensmittelecht EU
10/2011

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

