



Master-PUR Flat Food A

Artikelstamm-Nr.: 009111

Spiralfreier PU-Förderschlauch, leicht, permanent antistatisch, sehr gute Flexibilität, lebensmittelecht EU10/2011 und FDA



mikrobenresistent



hydrolyse-resistent



lebensmittelecht zugelassen



spiralfrei



metallfrei

Produktdetails

Konstruktion / Werkstoff

- Ausführung der Wandung: aus spezifiziertem Werkstoff gefertigt, Wandstärke ca. 1,0 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 $R_0 < 10^9$ Ohm, gemessen nach DIN EN ISO 8031, Werkstoff entspricht der lebensmittelrechtlichen Bestimmung FDA 21 CFR § 177.2600

Eigenschaften

- Spezifikationen des Produktes: Herstellungsprozess gemäß GMP EC 2023/2006
- chemische Eigenschaften: gute UV-Beständigkeit, gute Ozonbeständigkeit
- mechanische Eigenschaften: dauerknickbeständig, ausgezeichnete Zug- und Reißfestigkeit
- physikalische Eigenschaften: permanent antistatisch
- Farbe: transparent
- Sonstiges: innen besonders glatt

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: Agrar, Schüttgut & Bau, Chemie, Lebensmittel & Pharma, Kunststoff

Individualisierungsoptionen

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

Artikelvarianten

Erweiterte Artikelnummer	Artikelnummer	Nennweite (DN) mm	Gewicht kg/m	Max. Fertigungslänge m	Lagerlängen m
009111:51:x	009111	50	0,26	5,00	/
009111:60:x	009111	60	0,30	5,00	/
009111:70:x	009111	70	0,33	5,00	/
009111:76:x	009111	76	0,36	5,00	/
009111:80:x	009111	80	0,38	5,00	/
009111:90:x	009111	90	0,43	5,00	/
009111:102:x	009111	102	0,48	5,00	5
009111:110:x	009111	110	0,52	5,00	10
009111:115:x	009111	115	0,54	5,00	/
009111:120:x	009111	120	0,57	5,00	/
009111:127:x	009111	127	0,60	5,00	5
009111:130:x	009111	130	0,61	5,00	/
009111:140:x	009111	140	0,66	5,00	5
009111:152:x	009111	152	0,72	5,00	5
009111:160:x	009111	160	0,75	5,00	/
009111:170:x	009111	170	0,80	5,00	/
009111:180:x	009111	180	0,85	5,00	/
009111:203:x	009111	203	0,95	5,00	5
009111:225:x	009111	225	1,06	5,00	/
009111:254:x	009111	254	1,19	5,00	5
009111:280:x	009111	280	1,31	5,00	/
009111:305:x	009111	305	1,43	5,00	5

Alle Angaben beziehen sich auf eine Medium- und Umgebungstemperatur von +20°C.

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 Abfallverzeichnisverordnung (AVV)) zu entsorgen.

Mögliche Anschlusselemente



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



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

