



## 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: hohe Vakuum- und gute Druckfestigkeit, 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](http://masterflex.de)

### Anschrift Zentrale

Masterflex SE  
Willy-Brandt-Allee 300  
45981 Gelsenkirchen

