

## Master-PUR L MHR

Artikelstamm-Nr.: 000010

PU Absaugschlauch / Förderschlauch, leicht, sehr gute Flexibilität, mikrobe-  
resistent und hydrolyseresistent



Hydrolyse  
resistent



Mikroben  
resistent



transparent



flexibel



leicht



mäßig  
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. 0,7 mm
- Werkstoff der Wandung: Polyether Polyurethan

#### Eigenschaften

- Spezifikationen des Produktes: entspricht DIN 26057 Typ II
- chemische Eigenschaften: mikrobe- / halogenfrei / gute Beständigkeit gegenüber Chemikalien / gute UV-Beständigkeit / gute Beständigkeit gegenüber Öl / gute Beständigkeit gegenüber Benzin / gute Ozonbeständigkeit / hydrolyseresistent / weichmacherfrei
- Flexibilität: flexibel
- Gewicht: leicht
- Druckbeständigkeit: mäßig druckbeständig
- Farbe: transparent

#### Betriebstemperatur

- Temperaturbereich: -40 bis 90 °C
- kurzzeitige Maximaltemperatur: kurzzeitig bis 125 °C

**Lieferinformation**

**Einsatzgebiete**

- Einsatzgebiete: Agrar / Industrie / Luft- und Raumfahrttechnik / Schüttgut & Bau / See & Bahnverkehr / Chemie / Lebensmittel & Pharma / Entsorgungs- & Reinigungstechnik / Textil / Druck & Papier / Fahrzeugbau

**Individualisierungsoptionen**

- optionale Artikel Modifikation (auf Anfrage): andere Farben / 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
000010:25:x	000010	25	30	30	0,24	3,22	0,79	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000010:26:x	000010	26	31	31	0,25	3,22	0,79	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000010:32:x	000010	32	40	40	0,35	2,52	0,71	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000010:38:x	000010	38	46	46	0,39	2,1	0,66	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000010:40:x	000010	40	48	48	0,40	2,1	0,66	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000010:45:x	000010	45	53	53	0,42	1,84	0,59	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000010:51:x	000010	51	58	58	0,45	1,68	0,52	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000010:55:x	000010	55	63	63	0,51	1,54	0,44	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000010:60:x	000010	60	68	68	0,53	1,4	0,44	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000010:65:x	000010	65	73	73	0,64	1,26	0,37	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000010:70:x	000010	70	78	78	0,68	1,12	0,37	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000010:76:x	000010	76	84	84	0,72	1,12	0,29	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000010:80:x	000010	80	88	88	0,76	0,98	0,29	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000010:90:x	000010	90	99	99	0,88	0,84	0,22	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000010:102:x	000010	102	110	110	0,95	0,84	0,22	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000010:110:x	000010	110	119	119	1,03	0,7	0,22	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000010:115:x	000010	115	124	124	1,06	0,7	0,22	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25

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
000010:120:x	000010	120	129	129	1,12	0,7	0,22	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000010:127:x	000010	127	135	135	1,18	0,7	0,22	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000010:130:x	000010	130	139	139	1,20	0,56	0,22	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000010:150:x	000010	150	159	159	1,46	0,56	0,15	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000010:160:x	000010	160	170	170	1,74	0,56	0,15	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000010:170:x	000010	170	180	180	1,80	0,42	0,15	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000010:180:x	000010	180	190	190	1,90	0,42	0,15	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000010:203:x	000010	203	214	214	2,30	0,42	0,15	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000010:225:x	000010	225	235	235	2,55	0,28	0,07	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000010:250:x	000010	250	260	260	3,02	0,28	0,07	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000010:254:x	000010	254	264	264	3,02	0,28	0,07	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000010:275:x	000010	275	284	284	3,11	0,28	0,07	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000010:280:x	000010	280	290	290	3,14	0,28	0,07	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000010:300:x	000010	300	310	310	3,20	0,25	0,07	20,00	/	5 / 10 / 15 / 20
000010:315:x	000010	315	325	325	3,32	0,25	0,07	20,00	/	5 / 10 / 15 / 20
000010:325:x	000010	325	335	335	3,40	0,25	0,07	20,00	/	5 / 10 / 15 / 20
000010:350:x	000010	350	360	360	3,60	0,13	0,07	20,00	/	5 / 10 / 15 / 20
000010:375:x	000010	375	386	386	3,85	0,13	0,05	20,00	/	5 / 10 / 15 / 20
000010:400:x	000010	400	411	410	4,45	0,13	0,05	20,00	/	5 / 10 / 15 / 20
000010:450:x	000010	450	461	460	5,06	0,13	0,05	20,00	/	5 / 10 / 15 / 20
000010:500:x	000010	500	511	510	5,70	0,13	0,05	20,00	/	5 / 10 / 15 / 20

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 Abfallverzeichnisverordnung (AVV)) zu entsorgen.

## Passend zum Produkt



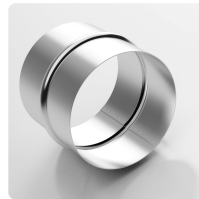
**Master-Grip Schlauchschele, schraubbar**  
Speziellschelle zur Befestigung leichter und mittelschwerer, rechtsgängiger Spiralschläuche wie Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC und Master-SANTO



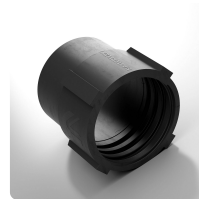
**Master-Grip Schlauchschele, schraubbar, Edelstahl**  
Speziellschelle zur Befestigung leichter und mittelschwerer, rechtsgängiger Spiralschläuche wie Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC und Master-SANTO



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



**Schlauchverbinder Stahlblechverbinder**  
zum Verlängern, Anschließen und Verbinden von leichten bis mittelschweren Schläuchen.



**Combiflex PU-Muffe EL**  
PU Endmuffe für Master-PUR L/H und Master-PVC L/H Schläuche, elektrisch leitfähig



**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

### 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

