



## Master-PUR L Cradle-to-Cradle

Abrieb- und Förderschlauch, gefertigt aus einem Material, das nach Cradle-to-Cradle Kriterien für die Schlauchindustrie geeignet ist



flexibel



leicht



mäßig  
druckbeständig

### Produktdetails

#### Konstruktion / Werkstoff

- Konstruktionsart: Profilextrudierter Schlauch mit Metallspirale
- Werkstoff der Spirale: Edelstahl 1.4310
- Ausführung der Wandung: aus reinem Werkstoff gefertigt / aus spezifiziertem Werkstoff gefertigt / Wandstärke zwischen den Spiralen ca. 0,7 mm / nach Cradle-to-Cradle Kriterien geeignetes Material für die Schlauchindustrie (Abrieb biologisch abbaubar nach ISO 14855)

#### Eigenschaften

- chemische Eigenschaften: gute Beständigkeit gegenüber Öl / gute Beständigkeit gegenüber Fetten
- Flexibilität: flexibel
- Gewicht: leicht
- Druckbeständigkeit: mäßig druckbeständig
- Farbe: weißlich opak

#### Betriebstemperatur

- Temperaturbereich: -40 bis 60 °C

#### Einsatzgebiete

- Einsatzgebiete: Kunststoff / Förder-, Hebe- & Zuführtechnik

## Individualisierungsoptionen

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

## Artikelvarianten

Nennweite (DN) mm	Außendurchmesser mm	Biegeradius mm	Gewicht kg/m	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Max. Fertigungslänge m
40	48	72	0,40	1,88	0,50	25,00
45	45	80	0,42	1,64	0,45	25,00
51	51	87	0,48	1,50	0,39	25,00
55	55	95	0,51	1,38	0,33	25,00
60	60	102	0,53	1,25	0,33	25,00
63	63	105	0,57	1,20	0,31	25,00
65	65	110	0,64	1,13	0,28	25,00
70	70	117	0,68	1,00	0,28	25,00
76	76	126	0,72	1,00	0,22	25,00
80	80	132	0,76	0,88	0,22	25,00
90	90	149	0,88	0,75	0,17	25,00
102	102	165	0,95	0,75	0,17	25,00
110	110	179	1,03	0,63	0,17	25,00
115	115	186	1,06	0,63	0,17	25,00
120	120	194	1,12	0,63	0,17	25,00
127	127	203	1,18	0,63	0,17	25,00
130	130	209	1,20	0,50	0,17	25,00
140	140	224	1,38	0,50	0,11	25,00
152	152	242	1,48	0,50	0,11	25,00
160	160	255	1,74	0,50	0,11	25,00
170	170	270	1,80	0,38	0,11	25,00
175	175	278	1,85	0,38	0,11	25,00
180	180	285	1,90	0,38	0,11	25,00
203	203	321	2,30	0,38	0,11	25,00

## 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.

### Persönliche Beratung

Wir beraten Sie gerne  
telefonisch:  
+49 209 97077-112

Produktanfragen über  
[masterflex.de](https://www.masterflex.de)

### Anschrift Zentrale

Masterflex SE  
Willy-Brandt-Allee 300  
45981 Gelsenkirchen

