



## Master-PUR H FishTec

Artikelstamm-Nr.: 008686

PU Absaugschlauch / Förderschlauch, mittelschwer, gute Flexibilität, mikrobe-  
nresistent und hydrolyseresistent, zertifiziert nach NS 9416:2013



mikroben-  
resistent



hydrolyser-  
esistent



lebensmitt-  
elzugelass-  
en

### Produktdetails

#### Konstruktion / Werkstoff

- Konstruktionsart: Profilextrudierter Schlauch mit Metallspirale
- Ausführung der Spirale: aus Stahldraht gefertigt
- Werkstoff der Spirale: Federstahl
- Ausführung der Wandung: aus spezifiziertem Werkstoff gefertigt, Wandstärke zwischen den Spiralen ca. 1,8 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, Werkstoff entspricht der lebensmittelrechtlichen Bestimmung FDA 21 CFR § 177.2600, zertifiziert nach NS 9416:2013

#### Eigenschaften

- chemische Eigenschaften: gute UV-Beständigkeit, gute Ozonbeständigkeit, halogenfrei, hydrolyseresistent, mikrobe-  
nresistent, weichmacherfrei

#### Betriebstemperatur

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

## Lieferinformation

### Einsatzgebiete

- Einsatzgebiete: Lebensmittel & Pharma

### 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
008686:140:x	008686	140	151	224	2,02	1,05	0,25	25,00
008686:152:x	008686	152	163	242	2,10	1,05	0,25	25,00
008686:160:x	008686	160	171	255	2,35	0,90	0,25	25,00
008686:178:x	008686	178	191	284	2,79	0,75	0,19	25,00
008686:203:x	008686	203	215	321	3,50	0,75	0,18	25,00
008686:254:x	008686	254	267	396	3,84	0,58	0,12	20,00
008686:305:x	008686	305	318	475	4,93	0,45	0,12	20,00
008686:355:x	008686	355	368	552	6,88	0,45	0,12	20,00
008686:406:x	008686	406	419	631	7,87	0,30	0,07	20,00
008686:457:x	008686	457	470	710	8,86	0,30	0,07	20,00
008686:508:x	008686	508	521	789	9,85	0,30	0,07	20,00

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.

### 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

