



Master-PUR H FishTec

Artikelstamm-Nr.: 008686

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



mikroben-
resistent



hydrolyser-
resistent



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-
resistent, 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

