

Master-PUR H Food A

Artikelstamm-Nr.: 000068

PU Absaug- und Förderschlauch, mittelschwer, gute Flexibilität, lebensmittelecht EU10/2011 und FDA, permanent antistatisch



antistatisch



Hydrolyse
resistent



Lebensmittel
zugelassen



Mikroben
resistent



transparent



flexibel



mittelschwer



druckbeständig

Produktdetails

Konstruktion / Werkstoff

- Konstruktionsart: Profilextrudierter Schlauch mit Metallspirale
- Ausführung der Spirale: aus Edelstahldraht gefertigt
- Werkstoff der Spirale: Edelstahl 1.4310 / Federstahl
- Ausführung der Wandung: aus reinem Werkstoff gefertigt / aus spezifiziertem Werkstoff gefertigt / Zusatz eines nicht migrierenden Permanentantistatikums / Wandstärke zwischen den Spiralen ca. 1,4 mm
- Werkstoff der Wandung: Polyether Polyurethan
- Spezifikationen der Wandung: zugelassen für den direkten Lebensmittelkontakt der Kategorie E gemäß EU-Richtlinie 1935/2004 und 10/2011 sowie 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 und 21 CFR § 177.1680

Eigenschaften

- Spezifikationen des Produktes: gemäß TRGS 727 und ATEX 2014/34 EU / Herstellungsprozess gemäß GMP EC 2023/2006
- chemische Eigenschaften: mikrobenresistent / gute UV-Beständigkeit / halogenfrei / gute Beständigkeit gegenüber Chemikalien / gute Ozonbeständigkeit / hydrolyseresistent / weichmacherfrei
- Flexibilität: flexibel
- physikalische Eigenschaften: permanent antistatisch

- Gewicht: mittelschwer
- Druckbeständigkeit: druckbeständig
- Farbe: transparent
- Sonstiges: innen weitgehend glatt

Betriebstemperatur

- Temperaturbereich: -40 bis 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: Schüttgut & Bau / Chemie / Lebensmittel & Pharma / Kunststoff

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
000068:20:x	000068	20	28	45	0,23	4,3	0,92	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000068:26:x	000068	26	33	50	0,30	4,16	0,92	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000068:30:x	000068	30	39	56	0,37	3,51	0,92	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000068:32:x	000068	32	41	60	0,39	3,25	0,92	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000068:38:x	000068	38	47	70	0,46	3,12	0,82	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000068:40:x	000068	40	49	70	0,49	3	0,82	25,00	10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000068:45:x	000068	45	55	80	0,55	2,95	0,81	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000068:50:x	000068	50	60	86	0,68	2,9	0,8	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000068:51:x	000068	51	61	87	0,71	2,9	0,79	25,00	5 / 10 / 20	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000068:55:x	000068	55	65	95	0,77	2,75	0,76	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000068:60:x	000068	60	70	105	0,84	2,55	0,74	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000068:65:x	000068	65	75	115	0,91	2,4	0,66	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000068:70:x	000068	70	80	120	0,97	2,25	0,66	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
000068:76:x	000068	76	87	125	1,06	2	0,59	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000068:80:x	000068	80	91	135	1,11	2	0,59	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000068:90:x	000068	90	101	149	1,25	1,65	0,52	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000068:100:x	000068	100	110	163	1,44	1,5	0,45	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000068:102:x	000068	102	112	165	1,48	1,5	0,44	25,00	10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000068:115:x	000068	115	126	186	1,68	1,35	0,31	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000068:120:x	000068	120	131	195	1,75	1,3	0,31	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000068:127:x	000068	127	138	205	1,91	1,3	0,31	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000068:130:x	000068	130	141	209	1,96	1,3	0,31	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000068:150:x	000068	150	161	243	2,26	1,05	0,25	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000068:152:x	000068	152	163	245	2,29	1,05	0,25	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000068:160:x	000068	160	171	255	2,51	0,9	0,25	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000068:170:x	000068	170	181	255	2,67	0,9	0,18	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000068:175:x	000068	175	186	255	2,74	0,9	0,18	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000068:180:x	000068	180	191	285	2,82	0,75	0,18	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000068:203:x	000068	203	215	325	3,50	0,75	0,18	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000068:250:x	000068	250	362	372	4,3	0,73	0,18	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25

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

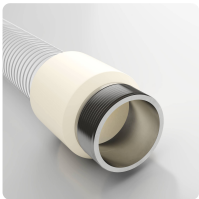
Liefervarianten

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.

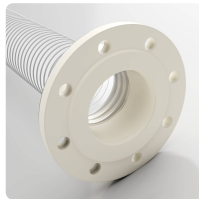
Passend zum Produkt



Combiflex VA Gewindestutzen Food
 angegossener VA-Gewindestutzen mit Aussengewinde nach DIN ISO 228 für alle Master-PUR Food-Schläuche, lebensmittelecht EU 10/2011



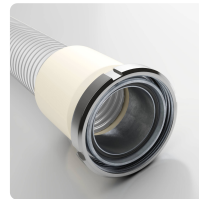
Master-Grip Doppeldrahtschelle, schraubbar
 Speziellschelle zur Befestigung leichter und mittelschwerer, rechtsgängiger Spiralschläuche wie Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PUR Food, Master-PVC und Master-SANTO



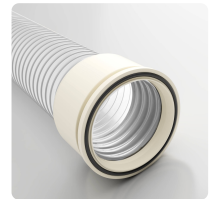
Combiflex PU-Festflansch Food
 Fest angegossener PU-Flansch für alle Master-PUR Food-Schlauchtypen, zugelassen für den direkten Lebensmittelkontakt EU 10/2011, für Gegenflansche nach DIN 2632 / DIN 2633 / DIN 2673



Combiflex PU-Gewindestutzen Food
 angegossener PU-Gewindeanschluss zur Befestigung von Armaturen an Master-PUR Food-Schläuchen, Zugelassen für den direkten Lebensmittelkontakt EU 10/2011, in Anlehnung an DIN ISO 228



Combiflex Milchrohrverschraubung Kegelstutzen
 angegossene Rohrverschraubung mit Nutmutter nach DIN 11851 für Master-PUR Food-Schläuche, lebensmittelecht EU 10/2011



Combiflex PU-Kegelflansch Food
 fest angegossenes Schnellverbindingssystem für alle Master-PUR Food-Schlauchtypen in Anlehnung an DIN 3016, lebensmittelecht EU 10/2011

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

