

Master-Clip PTFE H

Artikelstamm-Nr.: 000358

Absaug- und Gebläseschlauch für aggressive Medien bis +175°C, doppelagig



hydrolyse
resistent



mikroben
resistent



stauchbar



sehr
flexibel



leicht



mäßig
druckbest
ändig

Produktdetails

Konstruktion / Werkstoff

- Konstruktionsart: Spiralschlauch mit Klemmprofil
- Ausführung der Wendel: Metallband, als Klemmprofil geformt
- Werkstoff der Wendel: Stahlband feuerverzinkt
- Ausführung der Außenspirale: als zusätzliches Schutzprofil ausgeführt
- Ausführung der Wandung: mehrlagig und beschichtet ausgeführt
- Werkstoff der Innenlage: PTFE-Folie
- Ausführung der Außenlage: Beschichtung aus HYPALON®
- Werkstoff der Außenlage: Polyestergewebe

Eigenschaften

- chemische Eigenschaften: gute Beständigkeit gegenüber Chemikalien, witterungsbeständig, gute Ozonbeständigkeit, gute UV-Beständigkeit
- mechanische Eigenschaften: stauchbar ca. 1:4
- Flexibilität: sehr flexibel
- physikalische Eigenschaften: hitzebeständig, kältebeständig
- Gewicht: leicht
- Druckbeständigkeit: mäßig druckbeständig
- Farbe: innen weiß, außen schwarz

- Sonstiges: der Werkstoff PTFE ist gesundheitlich unbedenklich

Betriebstemperatur

- Temperaturbereich: -40 - 175 °C
- kurzzeitige Maximaltemperatur: kurzzeitig bis 190 °C

Lieferinformation

- Auslieferung, Art der Fertigung: Auftragsbezogene Fertigung

Einsatzgebiete

- Einsatzgebiete: Automotive, Anlagen- & Maschinenbau, Luft- & Klimatechnik, Chemie, Oberflächentechnik, Entsorgungs- & Reinigungstechnik, Kunststoff

Individualisierungsoptionen

- optionale Artikel Modifikation (auf Anfrage): andere Längen, andere Nennweiten, andere Farben, anderer Spiralabstand, mit Edelstahlspirale

Artikelvarianten

Erweiterte Artikelnummer	Artikelnummer	Nennweite (DN) mm	Biegeradius* mm	Gewicht kg/m	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Max. Fertigungslänge m
000358:38:x	000358	38	23	0,50	0,94	0,52	25,00
000358:40:x	000358	40	24	0,50	0,93	0,51	25,00
000358:45:x	000358	45	27	0,50	0,92	0,48	25,00
000358:50:x	000358	50	30	0,50	0,9	0,43	25,00
000358:55:x	000358	55	33	0,50	0,85	0,36	25,00
000358:60:x	000358	60	36	0,60	0,78	0,3	25,00
000358:65:x	000358	65	39	0,70	0,68	0,26	25,00
000358:70:x	000358	70	42	0,70	0,67	0,22	25,00
000358:75:x	000358	75	45	0,80	0,62	0,19	25,00
000358:80:x	000358	80	48	0,80	0,61	0,17	25,00
000358:90:x	000358	90	54	0,90	0,56	0,13	25,00
000358:100:x	000358	100	60	1,00	0,51	0,11	25,00
000358:110:x	000358	110	66	1,10	0,48	0,09	25,00
000358:120:x	000358	120	72	1,10	0,36	0,08	25,00
000358:125:x	000358	125	75	1,20	0,33	0,07	25,00
000358:130:x	000358	130	78	1,20	0,28	0,06	25,00
000358:140:x	000358	140	84	1,30	0,25	0,06	25,00
000358:150:x	000358	150	90	1,30	0,22	0,05	25,00
000358:160:x	000358	160	96	1,30	0,21	0,04	25,00
000358:170:x	000358	170	102	1,40	0,19	0,04	25,00
000358:175:x	000358	175	105	1,40	0,185	0,04	25,00
000358:180:x	000358	180	108	1,40	0,172	0,03	25,00
000358:200:x	000358	200	120	1,60	0,148	0,03	25,00
000358:215:x	000358	215	151	1,80	0,128	0,03	25,00
000358:225:x	000358	225	158	2,00	0,115	0,02	25,00
000358:250:x	000358	250	175	2,10	0,1	0,02	25,00

Erweiterte Artikelnummer	Artikelnummer	Nennweite (DN) mm	Biegeradius* mm	Gewicht kg/m	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Max. Fertigungslänge m
000358:275:x	000358	275	193	2,30	0,08	0,02	20,00
000358:300:x	000358	300	210	2,40	0,07	0,01	20,00
000358:325:x	000358	325	228	2,80	0,059	0,01	20,00
000358:350:x	000358	350	245	3,30	0,056	0,01	20,00
000358:375:x	000358	375	263	3,50	0,05	0,01	20,00
000358:400:x	000358	400	280	3,80	0,047	0,01	15,00
000358:450:x	000358	450	360	4,20	0,045	0,01	15,00
000358:500:x	000358	500	400	4,70	0,043	0,01	15,00
000358:550:x	000358	550	440	5,30	0,042	0,01	10,00
000358:600:x	000358	600	480	5,90	0,039	0,01	10,00
000358:700:x	000358	700	560	6,90	0,031	0,01	10,00
000358:800:x	000358	800	640	7,60	0,022	0,01	8,00
000358:900:x	000358	900	720	8,20	0,016	0,01	8,00

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.

Mögliche Anschlusselemente



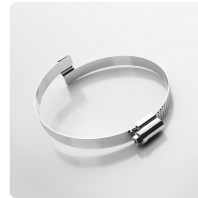
Schlauchverbinder
Stahlblechverbinder zum Verlängern, Anschließen und Verbinden von leichten bis mittelschweren Schläuchen.



Schlauchreduzierung, symmetrisch
Schlauchreduzierung zum Verlängern, Anschließen und Verbinden von leichten bis mittelschweren Schläuchen



Clip-Grip Schlauchschelle, schraubbar
Speziellschelle zur Befestigung aller Schlauchtypen aus der Master-Clip Serie an mobilen und stationären Anlagen



Clip-Grip Schlauchschelle, schraubbar, Edelstahl
Speziellschelle zur Befestigung aller Schlauchtypen aus der Master-Clip Serie an mobilen und stationären Anlagen



Clip-Grip Schnellspannschelle
Speziellschelle zur Befestigung aller Schlauchtypen aus der Master-Clip Serie an mobilen und stationären Anlagen

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

