



Master-Clip PE

Artikelstamm-Nr.: 000254

Absaug- und Gebläseschlauch aus PE-beschichtetem PE-Gewebe, umweltfreundlich



hydrolyse
resistent



mikroben
resistent



stauchbar



transparen
t



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: beidseitig beschichtet ausgeführt, Beschichtung aus PE
- Werkstoff der Wandung: Polyestergerewebe

Eigenschaften

- chemische Eigenschaften: halogenfrei, weichmacherfrei
- mechanische Eigenschaften: stauchbar ca. 1:6
- Flexibilität: sehr flexibel
- Gewicht: leicht
- Druckbeständigkeit: mäßig druckbeständig
- Farbe: weiß
- Sonstiges: umweltfreundliche Alternative zu PVC-Schläuchen, gute Vakuumfestigkeit

Betriebstemperatur

- Temperaturbereich: -40 - 85 °C

- kurzzeitige Maximaltemperatur: kurzzeitig bis 95 °C

Lieferinformation

- Auslieferung, Art der Fertigung: Auftragsbezogene Fertigung

Einsatzgebiete

- Einsatzgebiete: Industrie, Luft- & Klimatechnik, Chemie, Entsorgungs- & Reinigungstechnik, Metall & Werkzeugbau

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
000254:40:x	000254	40	24	0,40	0,93	0,46	25,00
000254:45:x	000254	45	27	0,40	0,92	0,43	25,00
000254:50:x	000254	50	30	0,40	0,9	0,39	25,00
000254:55:x	000254	55	33	0,40	0,85	0,32	25,00
000254:60:x	000254	60	36	0,50	0,78	0,27	25,00
000254:65:x	000254	65	39	0,50	0,68	0,23	25,00
000254:70:x	000254	70	42	0,50	0,67	0,2	25,00
000254:75:x	000254	75	45	0,50	0,62	0,18	25,00
000254:80:x	000254	80	48	0,60	0,61	0,15	25,00
000254:90:x	000254	90	54	0,60	0,56	0,12	25,00
000254:100:x	000254	100	60	0,60	0,51	0,1	25,00
000254:110:x	000254	110	66	0,60	0,48	0,08	25,00
000254:120:x	000254	120	72	0,60	0,36	0,07	25,00
000254:125:x	000254	125	75	0,70	0,33	0,06	25,00
000254:130:x	000254	130	78	0,70	0,28	0,06	25,00
000254:140:x	000254	140	84	0,70	0,25	0,05	25,00
000254:150:x	000254	150	90	0,80	0,22	0,04	25,00
000254:160:x	000254	160	96	0,80	0,21	0,04	25,00
000254:170:x	000254	170	102	0,80	0,19	0,03	25,00
000254:175:x	000254	175	105	0,90	0,185	0,03	25,00
000254:180:x	000254	180	108	0,90	0,172	0,03	25,00
000254:200:x	000254	200	120	1,00	0,148	0,03	25,00
000254:215:x	000254	215	151	1,10	0,128	0,02	25,00
000254:225:x	000254	225	158	1,10	0,115	0,02	25,00
000254:250:x	000254	250	175	1,30	0,1	0,02	25,00
000254:275:x	000254	275	193	1,40	0,08	0,01	25,00
000254:300:x	000254	300	210	1,50	0,07	0,01	25,00
000254:315:x	000254	315	221	1,60	0,062	0,01	25,00
000254:325:x	000254	325	228	1,70	0,059	0,01	25,00
000254:350:x	000254	350	245	1,90	0,056	0,01	25,00

Erweiterte Artikelnummer	Artikelnummer	Nennweite (DN) mm	Biegeradius* mm	Gewicht kg/m	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Max. Fertigungslänge m
000254:375:x	000254	375	263	2,20	0,05	0,01	25,00
000254:400:x	000254	400	280	2,40	0,047	0,01	25,00
000254:450:x	000254	450	360	2,70	0,045	0,01	25,00
000254:500:x	000254	500	400	3,10	0,043	0,01	25,00
000254:550:x	000254	550	440	3,50	0,042	0,01	25,00
000254:600:x	000254	600	480	3,90	0,039	0,01	25,00
000254:700:x	000254	700	560	4,50	0,031	0,01	25,00
000254:800:x	000254	800	640	5,20	0,022	0,01	25,00
000254:900:x	000254	900	720	6,00	0,016	0,01	25,00

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 Anschlüsselemente



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
 Spezialschelle zur Befestigung aller Schlauchtypen aus der Master-Clip Serie an mobilen und stationären Anlagen



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



Clip-Grip Schnellspannschelle
 Spezialschelle 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

