





Master-VENT 2

Artikelstamm-Nr.: 000456

Absaug- und Gebläseschlauch aus Co-Polymer beschichtetem Polyestergewebe, sehr leicht, hochflexibel













flexibel

druckbest ändig

esistent

esistent

Produktdetails

Konstruktion / Werkstoff

- · Konstruktionsart: extrudierter Spiralschlauch
- · Ausführung der Spirale: verdeckt liegend, aus Stahldraht gefertigt
- · Werkstoff der Spirale: Federstahl
- · Ausführung der Wandung: aus spezifiziertem Werkstoff gefertigt, beschichtet ausgeführt, doppellagig ausgeführt
- Spezifikationen der Wandung: schwer entflammbar gemäß DIN 4102 B2
- Werkstoff der Innenlage: Aluminiumlaminat
- · Ausführung der Außenlage: Beschichtung mit Co-Polymeren
- · Werkstoff der Außenlage: Polyestergewebe

Eigenschaften

- Spezifikationen des Produktes: entspricht DIN EN 13180
- · chemische Eigenschaften: gute Beständigkeit gegenüber Benzin, gute Beständigkeit gegenüber Chemikalien, gute Beständigkeit gegenüber Öl, gute UV-Beständigkeit, gute Ozonbeständigkeit, hydrolyseresistent, mikrobenresistent
- mechanische Eigenschaften: stauchbar ca. 1:5
- Flexibilität: sehr flexibel

Gewicht: leicht

· Druckbeständigkeit: mäßig druckbeständig

• Farbe: grau

Betriebstemperatur

• Temperaturbereich: -30 - 140 °C

Lieferinformation

• Auslieferung, Art der Fertigung: ab Produktion sind verschiedene Nennweiten in Standardlängen lieferbar, einzelne Nennweiten und Längen auch ab Lager

Einsatzgebiete

• Einsatzgebiete: Luft- & Klimatechnik, Entsorgungs- & Reinigungstechnik

Individualisierungsoptionen

• optionale Artikel Modifikation (auf Anfrage): andere Farben, andere Längen, andere Nennweiten, mit kundenspezifischem Aufdruck

Artikelvarianten

Erweiterte Artikelnummer	Artikelnummer	Nennweite (DN) mm	Biegeradius* mm	Gewicht kg/m	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Max. Fertigungslänge m	Lagerlängen m	bestellbare Standardlängen m
000456:51:x	000456	51	51	0,13	0,36	0,4	10,00	10	10
000456:63:x	000456	63	63	0,14	0,29	0,29	10,00	10	10
000456:76:x	000456	76	76	0,16	0,24	0,22	10,00	/	10
000456:82:x	000456	82	82	0,17	0,23	0,2	10,00	/	10
000456:89:x	000456	89	89	0,18	0,21	0,17	10,00	/	10
000456:102:x	000456	102	102	0,21	0,18	0,14	10,00	10	10
000456:127:x	000456	127	127	0,25	0,14	0,1	10,00	10	10
000456:152:x	000456	152	152	0,30	0,12	0,08	10,00	10	10
000456:160:x	000456	160	160	0,37	0,12	0,07	10,00	10	10
000456:178:x	000456	178	178	0,39	0,11	0,06	10,00	/	10
000456:203:x	000456	203	203	0,40	0,09	0,05	10,00	10	10
000456:254:x	000456	254	254	0,58	0,07	0,04	10,00	10	10
000456:304:x	000456	304	304	0,74	0,06	0,03	10,00	/	10
000456:356:x	000456	356	356	0,90	0,05	0,02	10,00	/	10
000456:406:x	000456	406	406	1,05	0,05	0,02	10,00	/	10
000456:457:x	000456	457	457	1,20	0,04	0,02	10,00	10	10
000456:508:x	000456	508	508	1,35	0,04	0,01	10,00	/	10
000456:560:x	000456	560	560	1,50	0,04	0,01	10,00	/	10
000456:610:x	000456	610	610	1,60	0,03	0,01	10,00	/	10

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 Abfallverzeichnisverordung (AVV)) zu entsorgen.

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



Schlauchschelle mit Rundbolzen Spezialschelle zur Befestigung von mittleren und schweren Spiralschläuchen auf Anschlussstutzen an mobilen und stationären Anlagen



Schlauchschelle mit Rundbolzen, Edelstahl Spezialschelle zur Befestigung von mittleren und schweren Spiralschläuchen auf Anschlussstutzen an mobilen und stationären Anlagen



Schlauchschelle, schraubbar Spezialschelle zur Befestigung leichter und mittelschwerer, rechtsgängiger Spiralschläuche wie Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC und Master-SANTO

Master-Grip



Master-Grip Schlauchschelle, schraubbar, Edelstahl Spezialschelle zur Befestigung leichter und mittelschwerer, rechtsgängiger Spiralschläuche wie Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC und Master-SANTO

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

Anschrift Masterflex SE

