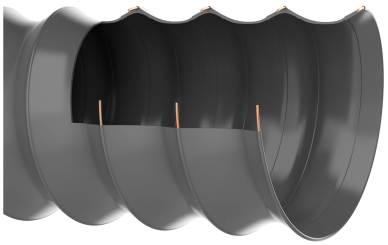


Master-PVC HF

Artikelstamm-Nr.: 000454

PVC Folienschlauch, mittelschwer, gute Flexibilität

mikrobenresistent | hydrolyseresistent | flexibel | mittelschwer | mäßig druckbeständig

Produktdetails

Konstruktion / Werkstoff

- Konstruktionsart: Folienschlauch mit eingebettetem Stützwendel
- Ausführung der Spirale: aus Stahldraht gefertigt
- Werkstoff der Spirale: Federstahl
- Ausführung der Wandung: Folienstärke zwischen den Spiralen ca. 1,2 - 1,5 mm, je nach DN

Eigenschaften

- chemische Eigenschaften: gute Beständigkeit gegenüber Öl, gute Beständigkeit gegenüber Chemikalien, gute Beständigkeit gegenüber Laugen, gute Beständigkeit gegenüber Säuren
- Flexibilität: flexibel
- Gewicht: mittelschwer
- Druckbeständigkeit: mäßig druckbeständig
- Farbe: grau
- Sonstiges: hohe Vakuum- und gute Druckfestigkeit

Betriebstemperatur

- Temperaturbereich: -20 - 70 °C
- kurzzeitige Maximaltemperatur: kurzzeitig bis 80 °C

Lieferinformation

- Auslieferung, Art der Fertigung: Auftragsbezogene Fertigung

Einsatzgebiete

- Einsatzgebiete: Industrie, Luft- & Klimatechnik, Schüttgut & Bau, Chemie, Lebensmittel & Pharma, Förder-, Hebe- & Zuführtechnik

Individualisierungsoptionen

- optionale Artikel Modifikation (auf Anfrage): 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
000454:38:x	000454	38	45	57	0,46	2,15	0,64	15,00	/	10
000454:51:x	000454	51	59	76	0,62	1,87	0,38	15,00	/	10
000454:70:x	000454	70	78	105	0,85	1,3	0,29	15,00	/	10
000454:76:x	000454	76	84	114	0,92	1,24	0,29	15,00	/	10
000454:90:x	000454	90	98	135	1,09	1,1	0,25	15,00	/	10
000454:102:x	000454	102	111	153	1,26	0,98	0,25	15,00	/	10
000454:152:x	000454	152	163	228	1,97	0,48	0,18	15,00	/	10
000454:203:x	000454	203	214	305	2,73	0,29	0,14	15,00	/	10
000454:250:x	000454	250	262	375	3,67	0,2	0,12	15,00	/	10
000454:300:x	000454	300	312	450	4,41	0,15	0,1	15,00	/	10
000454:400:x	000454	400	412	600	5,87	0,1	0,08	15,00	/	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

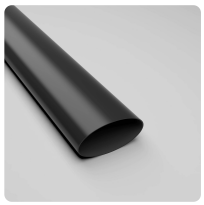
Das Produkt ist nach der Nutzung gemäß der beim Anwender regional gültigen gesetzlichen Regelungen (in Deutschland nach der jeweils gültigen Abfallverzeichnisverordung (AVV)) zu entsorgen.

Mögliche Anschlusselemente

Master-Grip 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 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

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



Warmschrumpfmuffe
Warmschrumpfmuffe zur einfachen Verbindung und Abdichtung von Schläuchen

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

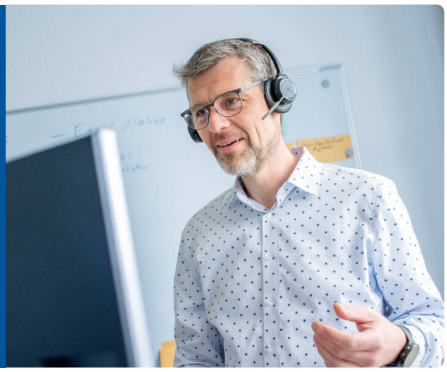
Schlauchreduzierung, symmetrisch
Schlauchreduzierung zum Verlängern, Anschließen und Verbinden von leichten bis mittelschweren Schläuchen

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