



## Master-PVC HF

Artikelstamm-Nr.: 000454

PVC Folienschlauch, mittelschwer, gute Flexibilität



Mikroben  
resistent



Hydrolyse  
resistent



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 bis 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	10,00	/	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 Abfallverzeichnisverordnung (AVV)) zu entsorgen.

## Passend zum Produkt



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



**Warm Schrumpfmuffe**  
Warm Schrumpfmuffe 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

