

## Flamex B-F se für Bearbeitungszentren

Artikelstamm-Nr.: 000389

PU Folienschlauch, sehr leicht, hochflexibel, stauchbar, schwer entflammbar gem. DIN 4102 B1



transparent



schwer entflammbar



stauchbar



sehr flexibel



leicht



mäßig druckbeständig

### Produktdetails

#### Konstruktion / Werkstoff

- Konstruktionsart: Folienschlauch mit eingebettetem Stützwendel
- Ausführung der Spirale: aus verstärktem Stahldraht gefertigt
- Werkstoff der Spirale: Federstahl
- Ausführung der Wandung: Wandstärke zwischen den Spiralen ca. 0,5 mm
- Werkstoff der Wandung: Polyester Polyurethan
- Spezifikationen der Wandung: Werkstoff ist nach DIN ISO 4649 abriebfester als vergleichbares Polyurethan, schwer entflammbar gemäß DIN 4102 B1

#### Eigenschaften

- Spezifikationen des Produktes: entspricht den Auflagen der Holz-BG, BGI 739-2
- chemische Eigenschaften: halogenfrei, gute Beständigkeit gegenüber Chemikalien, gute Beständigkeit gegenüber Benzin, gute Beständigkeit gegenüber Öl, weichmacherfrei
- mechanische Eigenschaften: stauchbar ca. 1:4, dauerknickbeständig
- Flexibilität: sehr flexibel
- Gewicht: leicht
- Druckbeständigkeit: mäßig druckbeständig

#### Betriebstemperatur

- Temperaturbereich: -40 - +90 °C
- kurzzeitige Maximaltemperatur: kurzzeitig bis 125 °C

## Lieferinformation

### Einsatzgebiete

- Einsatzgebiete: Anlagen- & Maschinenbau, Holz

### 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
000389:200:x	000389	200	211	120	2,13	0,25	0,030	25,00	10
000389:225:x	000389	225	235	130	2,38	0,22	0,025	25,00	/
000389:250:x	000389	250	262	140	2,66	0,20	0,025	25,00	10, 15
000389:280:x	000389	280	290	150	2,95	0,20	0,020	25,00	10
000389:300:x	000389	300	312	185	3,17	0,16	0,020	25,00	10, 15
000389:315:x	000389	315	325	190	3,31	0,16	0,020	25,00	10
000389:350:x	000389	350	362	210	3,69	0,14	0,020	25,00	10
000389:400:x	000389	400	412	230	4,21	0,13	0,015	25,00	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.

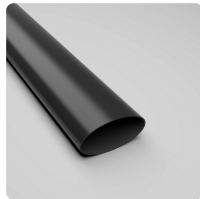
## Entsorgungshinweis

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

## Mögliche Anschlusselemente



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



**Warmshrumpfmuffe**  
Warmshrumpfmuffe zur einfachen Verbindung und Abdichtung von Schläuchen



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



**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

### 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

