



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



Warmschrumpfmuffe
Warmschrumpfmuffe 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

