



Master-Tube PP

Polypropylenschlauch, chemikalienbeständig und lebensmittelecht nach FDA21 CFR 177.250



Lebensmittel
zugelassen



spiralfrei



metallfrei

Produktdetails

Konstruktion / Werkstoff

- Konstruktionsart: axial extrudierter Schlauch ohne Naht- und Schweißstellen
- Ausführung der Wandung: aus hochabriebfestem Werkstoff gefertigt
- Spezifikationen der Wandung: zugelassen für den direkten Lebensmittelkontakt gemäß EU-Richtlinie 1935/2004 und 10/2011 sowie ihren jüngsten Änderungsrichtlinien / Werkstoff entspricht der lebensmittelrechtlichen Bestimmung FDA 21 CFR § 177.2600

Eigenschaften

- Spezifikationen des Produktes: mit kalibrierten Außendurchmesser gefertigt
- chemische Eigenschaften: gute Beständigkeit gegenüber Chemikalien / gute Beständigkeit gegenüber Lösungsmitteln / gute Beständigkeit gegenüber Öl / gute UV-Beständigkeit / halogenfrei / hydrolyseresistent / mikrogenresistent / weichmacherfrei / gute Beständigkeit gegenüber Fetten / frei von lackbenetzungstörenden Substanzen (LABS)
- mechanische Eigenschaften: hohe mechanische Festigkeit und Oberflächenhärte / Werkstoff ist unempfindlich gegenüber Spannungsrisskorrosion
- physikalische Eigenschaften: geringe Wasseraufnahme
- Farbe: natur

Betriebstemperatur

- Temperaturbereich: -25 bis 90 °C

Lieferinformation

- Auslieferung, Art der Fertigung: Innendurchmesser: 2,0 - 19,0 mm / Außendurchmesser: 3,5 - 23,0 mm

Einsatzgebiete

- Einsatzgebiete: Agrar / Automotive / Anlagen- & Maschinenbau / Robotik & Automatisierung / Industrie / Luft- und Raumfahrttechnik / Schüttgut & Bau / See & Bahnverkehr / Chemie / Oberflächentechnik / Kunststoff / Förder-, Hebe- & Zuführtechnik / Textil / Druck & Papier / Fahrzeugbau / Metall & Werkzeugbau

Individualisierungsoptionen

- optionale Artikel Modifikation (auf Anfrage): Formschlauch / Rollenware / Abschnittsware

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.

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

