





Master-Tube TPE

Modifizierter Schlauch auf thermoplastischer Elastomerbasis, temperaturbestänidg und flammenwidrig









schwer entflammb

lebensmitt elzugelass

spiralfrei

metallfrei

Produktdetails

Konstruktion / Werkstoff

- · Konstruktionsart: extrudierter Schlauch ohne Metallspirale
- Ausführung der Wandung: gefertigt aus einem Werksstoff, der unempfindlich ist gegenüber Spannungsrisskorrosion, gefertigt aus einem Werkstoff mit elastischen Eigenschaften
- Spezifikationen der Wandung: Flammwidrigkeit geprüft nach UL 94 V2 V0, Werkstoff entspricht der lebensmittelrechtlichen Bestimmung FDA 21 CFR § 177.2600

Eigenschaften

- chemische Eigenschaften: gute Beständigkeit gegenüber Chemikalien, gute Beständigkeit gegenüber Lösungsmitteln, gute UV-Beständigkeit, halogenfrei, hydrolyseresistent, weichmacherfrei, gute Beständigkeit gegenüber Fetten, frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen (LABS)
- mechanische Eigenschaften: kleiner Biegeradius, knickbeständig
- physikalische Eigenschaften: kälteflexibel, gutes Dämpfungsverhalten, geringe Wasseraufnahme
- Farbe: natur

Betriebstemperatur

• Temperaturbereich: -40 - 125 °C

Lieferinformation

Auslieferung, Art der Fertigung: Innendurchmesser: 2,0 - 30,0 mm, Außendurchmesser: 4,0 - 35,0 mm

Einsatzgebiete

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

Individualisierungsoptionen

• optionale Artikel Modifikation (auf Anfrage): bedruckbar, 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 Abfallverzeichnisverordung (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

