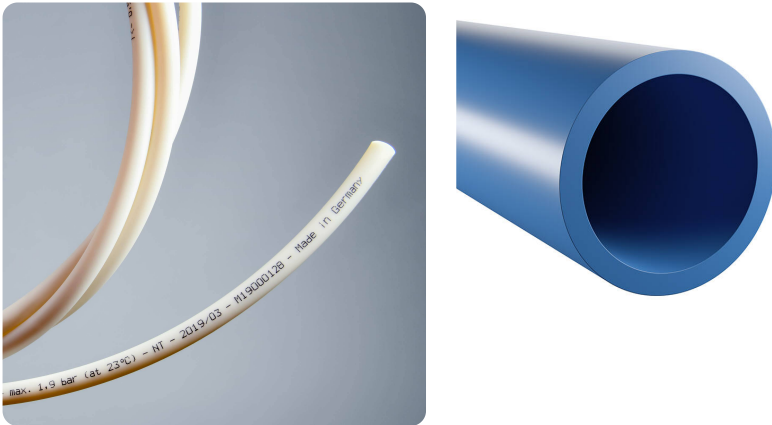




Master-Tube TPE

Modifizierter Schlauch auf thermoplastischer Elastomerbasis, temperaturbeständig und flammenwidrig



schwer
entflammbar



Lebensmittel
zugelassen



spiralfrei



metallfrei

Produktdetails

Konstruktion / Werkstoff

- Konstruktionsart: extrudierter Schlauch ohne Metallspirale
- Ausführung der Wandung: gefertigt aus einem Werkstoff, 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 bis 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 / Luft- und 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 Abfallverzeichnisverordnung (AVV)) zu entsorgen.

Persönliche Beratung

Wir beraten Sie gerne
telefonisch:
+49 209 97077-112

Produktanfragen über
[masterflex.de](https://www.masterflex.de)

Anschrift Zentrale

Masterflex SE
Willy-Brandt-Allee 300
45981 Gelsenkirchen

