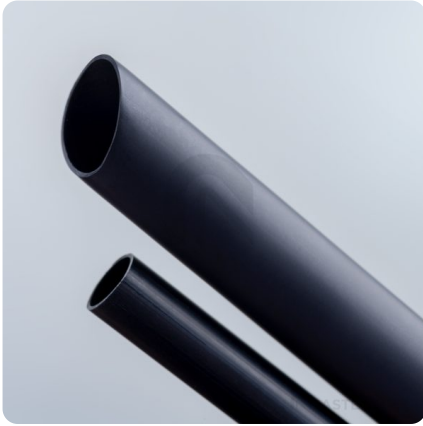




AP-Tube PTFE Antistatic

Elektrisch ableitfähige Variante der PTFE Schläuche



antistatisch



Lebensmittel
zugelassen



spiralfrei



metallfrei



beständig
gegenüber
Chemikalien



schwer
entflammbar

Produktdetails

Informationen in Kürze

- Produktvorteile: hitze- und dampfbeständiger Werkstoff, atoxiskt, physiologisch ofarligt, Werkstoff mit hervorragenden Antihafteigenschaften, Werkstoff ist antiadhäsiv und daher leicht zu reinigen, Lebensmittelkonform (FDA/EU...) Typenabhängig, gute Verschweißbarkeit, Schläuche sind autoklavierbar bzw. dampfsterilisierbar

Konstruktion / Werkstoff

- Konstruktionsart: extrudierter Schlauch ohne Metallspirale
- Ausführung der Wandung: gefertigt aus einem Homopolymer aus TFE (Tetrafluorethylen)
- Werkstoff der Wandung: vollfluorierter Kunststoff PTFE (Polytetrafluorethylen)
- Spezifikationen der Wandung: nicht brennbar (UL 94: V0)

Eigenschaften

- Spezifikationen des Produktes: Antistatisch / elektrisch ableitfähig gemäß ATEX 94/9/EG
- chemische Eigenschaften: gute Beständigkeit gegenüber Lösungsmitteln, gute UV-Beständigkeit, witterungsbeständig, frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen (LABS), chemisch inert, gute Beständigkeit gegenüber aggressiven Chemikalien
- mechanische Eigenschaften: hohe mechanische Festigkeit und Oberflächenhärte, hohe Spannungsrißbeständigkeit, sehr geringe Gleit- und Haftreibung (niedriger Reibungskoeffizient), hohe mechanische Festigkeit bei hohen Temperaturen, hohe Reißdehnung
- physikalische Eigenschaften: geringe Permeation, niedrige Oberflächenenergie

- Farbe: schwarz
- Sonstiges: gute Beständigkeit gegenüber rauen Umweltbedingungen

Betriebstemperatur

- Temperaturbereich: -200 bis 260 °C

Lieferinformation

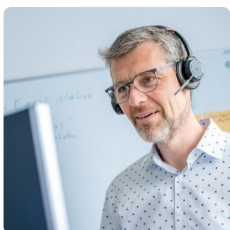
- Auslieferung, Art der Fertigung: Ringe 50/100 m, Abschnitte, Spulen, Längen auf Anfrage, andere Abmessungen können auf Anfrage kurzfristig produziert werden

Einsatzgebiete

- Einsatzgebiete: Automotive, Chemie, Industrie, Lackiertechnik, Luftfahrttechnik, Anlagen- & Maschinenbau

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 0**

Produktanfragen über: <https://www.masterflex.de/>

Firmensitz für Ihr Vertriebsgebiet

Masterflex SE

Willy-Brandt-Allee 300
45891 Gelsenkirchen
Germany