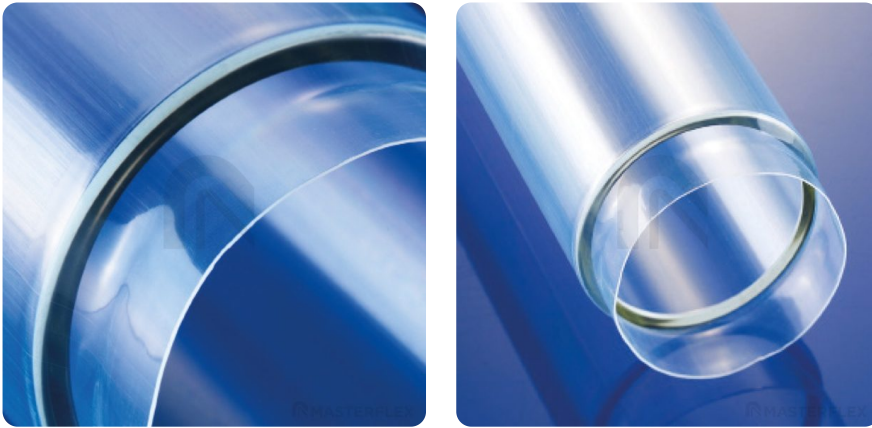




AP-Tube FEP Roller Cover

Walzenschrumpfschlauch zur Beschichtung von Druckwalzen, UV-Lichtquellen und Walzen in der Lebensmittel- und chemischen Industrie. Dauerhaft temperaturbeständig bis 205 °C.



Lebensmittel
zugelassen



spiralfrei



metallfrei



beständig
gegenüber
Chemikalien



schwer
entflammbar

Produktdetails

Informationen in Kürze

- Produktvorteile: hitze- und dampfbeständiger Werkstoff, atoxisch, physiologisch unbedenklich, Werkstoff mit hervorragenden Antihafteigenschaften, Werkstoff ist antiadhäsiv und daher leicht zu reinigen, NSF/ANSI 51 Zulassung (Typenabhängig), Lebensmittelkonform (FDA/EU...) Typenabhängig, höchste Transparenz aller vollfluorierten Kunststoffe, gute Verschweißbarkeit, Schläuche sind autoklavierbar bzw. dampfsterilisierbar

Konstruktion / Werkstoff

- Konstruktionsart: extrudierter Schlauch ohne Metallspirale
- Werkstoff der Wandung: vollfluorierter Kunststoff FEP (Fluoriertes Ethylen-Propylen)
- Spezifikationen der Wandung: nicht brennbar (UL 94: V0)

Eigenschaften

- 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 Härte und Abriebbeständigkeit, sehr geringe Gleit- und Haftreibung (niedriger Reibungskoeffizient), hohe Reißdehnung
- physikalische Eigenschaften: geringe Permeation, niedrige Oberflächenenergie, gute dielektrische Eigenschaften

- Farbe: andere Farben gemäß RAL-Farbpalette erhältlich
- Sonstiges: gute Beständigkeit gegenüber rauen Umweltbedingungen

Betriebstemperatur

- Temperaturbereich: -200 bis 205 °C

Lieferinformation

- Auslieferung, Art der Fertigung: 12 Standardgrößen für Durchmesser von 15 bis 183 mm erhältlich, größere Durchmesser, Wandstärken und Längen, angepasst an Kundenanforderungen

Einsatzgebiete

- Einsatzgebiete: Chemie, Lebensmittel & Pharma, Luft- & Klimatechnik, Anlagen- & Maschinenbau

Artikelvarianten

Typ	Empfohlener Objektdurchmesser in mm	Wand nach der Schrumpfung in mm
W019	15,00-19,00	0,5
W025	19,00-25,00	0,5
W032	25,00-33,00	0,5
W043	33,00-43,00	0,5
W053	43,00-53,00	0,5
W066	53,00-66,00	0,5
W079	66,00-79,00	0,5
W089	79,00-89,00	0,5
W110	89,00-110,00	0,5
W132	110,00-132,00	0,5
W157	132,00-157,00	0,5
W183	157,00-183,00	0,5

Datenblatt FEP-Walzenschrumpfschläuche

Empfohlene Schrumpftemperatur: +200 °C +/-20 °C

Längenschrumpfung im Schrumpfprozess von +/-10 % möglich

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: **+49 211 81 97 44 - 0**

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

Firmensitz für Ihr Vertriebsgebiet

APT Advanced Polymer Tubing GmbH

Bonner Str. 203
Segro-Park Düsseldorf-Süd
Section 203 G
40589 Düsseldorf-Benrath
Germany