



AP-Tube FEP Convoluted

Flexible und elastischer Wellschlauch aus FEP



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:** sehr geringe Gleit- und Haftreibung (niedriger Reibungskoeffizient), hohe Reißdehnung
- **physikalische Eigenschaften:** geringe Permeation, niedrige Oberflächenenergie, gute dielektrische Eigenschaften
- **Farbe:** Farben gemäß RAL-Farbpalette erhältlich
- **Sonstiges:** gute Beständigkeit gegenüber rauen Umweltbedingungen

Betriebstemperatur

- Temperaturbereich: -200 bis 205 °C

Lieferinformation

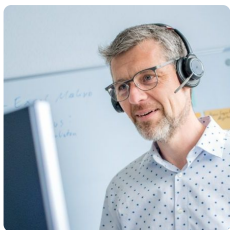
- Auslieferung, Art der Fertigung: Ringe 25/50 m, Abschnitte, Spulen, Längen auf Anfrage, andere Längen und Abmessungen auf Anfrage erhältlich

Einsatzgebiete

- Einsatzgebiete: Luft- & Klimatechnik, Anlagen- & Maschinenbau, Medizintechnik, Robotik & Automatisierung

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