

Schläuche ohne Einlagen Kunststoff

PTFE (Teflon) Schläuche weiss-transparent

Material: PTFE, weiss-transparent

Beständig: Säuren, Laugen, Kohlenwasserstoffe, Lösungsmittel und aggressive Flüssigkeiten

PTFE (Teflon): Polytetrafluorethylen (PTFE), auch bekannt unter dem Markennamen Teflon von der Firma DuPont, ist ein teilkristalliner Fluorkunststoff. Da es beim Erwärmen in der Regel nicht schmelzbar-flüssig, sondern gummiartig weich wird, zählt PTFE zu der Gruppe der Thermoplasten. PTFE ist ein linear zusammengesetztes Polymer aus Fluor und Kohlenwasserstoff. Als teilkristalliner Fluorkunststoff mit höchstem Fluorierungsgrad weist PTFE eine Molekularstruktur auf, bei der zwischen den Kohlenstoff- und Fluoratomen eine extrem starke Bindung besteht.

Beschreibung + Einsatzgebiete: PTFE ist ein Polymer das für eine breites Spektrum von chemischen Stoffen eingesetzt werden kann. Das Material hat einen sehr niedrigen Reibungskoeffizient und ist antihaftend. PTFE-Schläuche haben eine glatte Innenseele und sind leicht zu reinigen. PTFE-Schläuche sind feuerbeständig und elektrisch isolierend

Rollenlänge: 25 m

Betriebstemperatur: -250 °C bis +250 °C

Art-Nr.	Innen-Ø	Aussen-Ø	Betriebsdruck	min. zul. Biege- radius	Gewicht	Preis
	mm	mm	bar	mm	g/m	CHF/m
2250.4	4	6	13	24	34	8.20
2250.6	6	8	10	32	47	11.90
2250.8	8	10	8	80	61	15.20
2250.10	10	12	6	96	74	17.50

Rabatt: 50 m 10 %, 100 m 15 %, 200 m 20 %

