

TUBE PTFE



1 Polytetrafluorethylen

EINSCHICHTIGER KALIBRIERTER SCHLAUCH AUS POLYTETRAFLUORETHYLEN, WEISS.

ANWENDUNGEN

Fördern von Säure, Laugen, Basen, Kohlenwasserstoffen
Lösungsmitteln, Chemischen Substanzen

EINSATZBEREICHE

Chemieindustrie, Druckluftindustrie, Laboratorien,
Maschinenbau, Montagefirmen

OHNE AUFDRUCK

VORTEILE

PTFE-Schläuche haben eine sehr hohe chemische Beständigkeit. Fluorhaltiges Polymer garantiert eine gute Formstabilität. Temperaturbeständigkeit von -70°C bis +260°C. PTFE-Schläuche sind schwer entflammbar und elektrisch isolierend. Das Material hat einen sehr niedrigen Reibungskoeffizient und ist antihaftend. PTFE-Schläuche haben eine glatte Innenseele und sind leicht zu reinigen. Farbe : weiss, leicht transparent.

EINBINDUNGEN

Unter Berücksichtigung der zu fördernden Medien, Betriebsdruck und Temperatur können handelsübliche Einbindungen verwendet werden.

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

PTFE ist ein Polymer, dass für ein breites Spektrum von chemischen Stoffen eingesetzt werden kann : Säuren, Basen, Kohlenwasserstoffe, Lösungsmittel und aggressive Flüssigkeiten. Tabelle Seiten 114 bis 117 Kolonne H.

mm	+/- mm	mm	+/- mm	mm	g/m	bar	bar	mm	Transparent weiss		
									25 m	50 m	100 m
2	+/-0,16	4	+/-0,16	1	20	60	20	32	169412		
4	+/-0,20	6	+/-0,20	1	34	40	13	72	169457		169473
5	+/-0,25	8	+/-0,25	1,5	66	36	12	85	169544		
6	+/-0,25	8	+/-0,25	1	47	30	10	128	169486	169488	169499
8	+/-0,30	10	+/-0,30	1	61	24	8	200	169502		169515
10	+/-0,30	12	+/-0,30	1	74	20	6	288	169528		169531

