

PTFE-SCHLÄUCHE, glatt mit Umflechtung



EIGENSCHAFTEN

- physiologisch unbedenklich
- geschmacksneutral
- großer Temperaturbereich
- beste chemische Beständigkeit
- Antihafteigenschaft
- geringer Reibungskoeffizient
- einfache Reinigung
- alterungsbeständig
- nicht entflammbar
- ausgezeichnete dielektrische Eigenschaften
- sehr gute Biegewechselfestigkeit

BESTÄNDIGKEIT

alle Chemikalien, Öle, Fette, Säuren, Laugen, Wasser, Dampf < 30 bar, Lösungsmittel, Pharmazeutika
nicht beständig: flüssige Alkalimetalle

BETRIEBSDRUCK (20°C/H₂O) siehe Tabelle - Prüfdruck: x 1,5
 Thermische Korrekturfaktoren ab +120°C:
 pro 1°C Temperaturanstieg > 1% Druckreduzierung

ROLLENLÄNGEN 15-50m in Abhängigkeit vom Schlauchtyp und DN und Abschnitte

ARMATUREN alle Standard- / Steril-Armaturen

EINBAND Presshülse



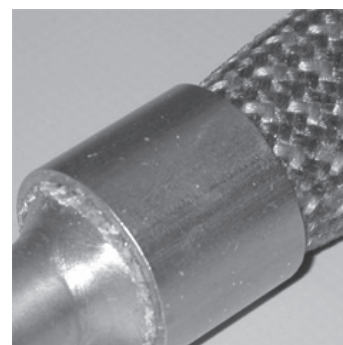
PTFE glatt-1U



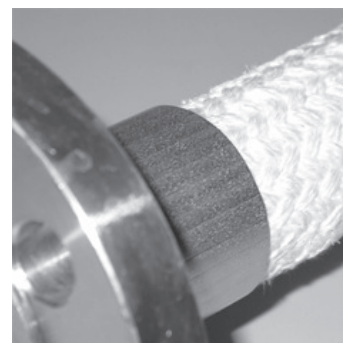
Detail PTFE glatt-1U



PTFE glatt-1U mit Losflansch



Funkenschutz bis +250°C



Hitzeschutz bis +300°C

PTFE-Schlauch, glatt-1U						
Material	PTFE virginal					
Wandung	mittel					
Umflechtung	1.4301 (1x)					
Temperatur	-70°C bis +260°C					
Zulassung	FDA					
Art.-Nr.	751-531. ...					
DN Innen ø mm	Art.- End-Nr.	Außen ø mm min/max	Innen ø mm min/max	Wand- stärke mm	Betriebs- Druck bar	Biegeradius mm
4	004	8,4/7,3	5,1/4,6	0,7	275	50
6	006	9,8/8,8	6,9/6,4	0,7	220	75
8	008	11,5/10,5	8,6/8,1	0,7	200	100
10	010	14,1/12,7	10,6/9,9	0,9	180	130
13	013	17,2/15,8	13,3/13,0	0,9	160	150
16	016	20,5/18,9	17,1/16,1	0,9	115	175
19	019	23,7/22,1	20,3/19,3	0,9	100	200
25	025	30,0/28,4	26,6/25,6	0,9	80	310
PTFE-Schlauch, glatt-2U						
Material	PTFE virginal					
Wandung	mittel					
Umflechtung	1.4301 (2x)					
Temperatur	-70°C bis +260°C					
Zulassung	FDA					
Art.-Nr.	751-532. ...					
DN Innen ø mm	Art.- End-Nr.	Außen ø mm min/max	Innen ø mm min/max	Wand- stärke mm	Betriebs- Druck bar	Biegeradius mm
6	006	10,9/10,0	6,9/6,4	0,7	250	85
8	008	12,9/12,0	8,6/8,1	0,7	235	130
10	010	15,0/14,1	10,6/9,9	0,9	205	135
13	013	18,4/17,6	13,3/13,0	0,9	185	165
16	016	21,3/20,5	17,1/16,1	0,9	130	195
19	019	25,9/25,0	20,3/19,3	0,9	125	225
25	025	31,3/30,2	26,6/25,6	0,9	90	340

INHALT

SCHLÄUCHE
LEBENSMITTEL

SCHLÄUCHE
INDUSTRIE

ARMATUREN

DICHTUNGEN
HALBZEUGE

DICHTUNGEN
EINBAUFERTIG

PROFILE

ANHANG