

PTFE-SPIRALSCHLÄUCHE 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

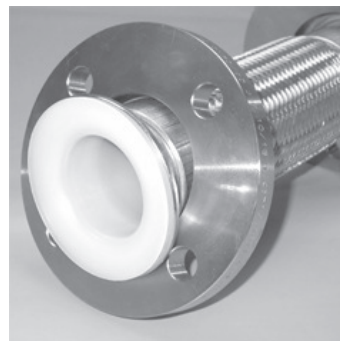
Presshülse

HINWEIS

auch mit zwei Umflechtungen lieferbar: Art.-Nr. 751-554. ...



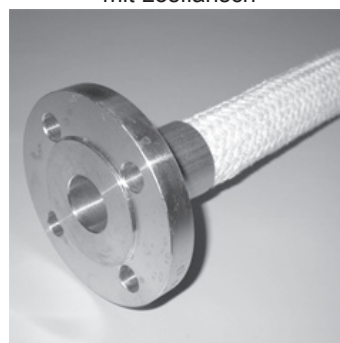
PTFE Glatt- und Spiralschläuche



PTFE Spiralschlauch mit Bördelflansch



PTFE-Spiralschlauch mit Losflansch



Hitzeschutz bis +300°C



Hitzeschutz bis +300°C

PTFE-Spiralschlauch S						
Material	PTFE virginal					
Wandung	dick					
Wellung	Spiralwellung					
Umflechtung	1.4301 (1x)					
Temperatur	-70°C bis +260°C					
Zulassung	DuPont					
Art.-Nr.	751-552. ...					
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	11,4/13,5	5,5/6,9	0,7	35	25
10	010	14,7/16,5	8,5/10,5	0,7	35	25
13	013	17,9/20,0	11,6/13,6	0,9	50	35
16	016	24,7/25,8	15,1/16,4	0,9	35	35
19	019	28,6/31,4	19,5/20,5	1,0	60	55
25	025	34,2/38,2	24,5/25,5	1,1	40	85
32	032	41,9/46,1	31,5/32,5	1,1	45	100
40	040	47,2/49,9	36,5/37,5	1,4	40	120
50	050	60,5/66,7	49,5/50,5	1,5	25	165
65	065	80,9/89,1	62,5/63,5	1,6	14	230
75	075	90,4/99,6	73,5/74,5	1,6	12	260
100	100	121,1/127,5	94,5/99,5	1,8	10	400

INHALT

SCHLÄUCHE
LEBENSMITTEL

SCHLÄUCHE
INDUSTRIE

ARMATUREN

DICHTUNGEN
HALBZEUGE

DICHTUNGEN
EINBAUFERTIG

PROFILE

ANHANG