

**STK 3 - PTFE Schlauch mit 2 Umflechtungen**

Seele: Virginale PTFE-Seele  
 Oberdecke: 2-fach Diagonalwicklung aus Stahldraht vermessingt  
 Temperaturbereich: -70 bis +260 °C (Korrekturfaktoren: 24 °C ↔ 1,0 | 100 °C ↔ 0,95 | 150 °C ↔ 0,9 | 200 °C ↔ 0,83)  
 Empfohlene Medien: Mitteldruckanwendungen mit hydraulischen Flüssigkeiten und aggressiven Medien  
 Anwendungsbereich: Vorwiegend die Klebeindustrie, Oberflächenbehandlung, Heizschlauchsysteme

DN	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berst- druck bar	Biege- radius mm	Gewicht kg/m	Typ
06	6,0	11,1	500	2000	75	0,25	STK3-DN06
08	8,0	13,3	475	1900	100	0,33	STK3-DN08
10	9,9	15,6	450	1800	120	0,45	STK3-DN10
13	12,8	19,0	400	1600	135	0,63	STK3-DN13
16	16,0	22,4	400	1600	160	0,77	STK3-DN16
20	20,0	27,0	300	1200	200	0,86	STK3-DN20
25	23,5	31,0	270	1100	240	1,20	STK3-DN25
32	32,0	39,9	250	1000	280	1,50	STK3-DN32



Technische Änderungen vorbehalten

**PTFE Wellenschlauch - TapeWrap**

Seele: PTFE-Seele, ringgewellt  
 Einlage: Gewebeband  
 Oberdecke: 1-fach Köppellage aus Edelstahl 1.4301  
 Temperaturbereich: -54 bis +205 °C (Korrekturfaktoren: 24 °C ↔ 1,0 | 100 °C ↔ 0,95 | 150 °C ↔ 0,9 | 200 °C ↔ 0,83)  
 Empfohlene Medien: Geeignet für den Einsatz von Flüssigkeiten (auch Chemische), Dampf, Luft und Wasser  
 Anwendungsbereich: Industrieanwendungen, Motoren, Turbinen, Schiffsbau, Holz- und Papierverarbeitungsanlagen, Plattenpressen  
 Eigenschaften: Die Schläuche besitzen sehr kleine Biegeradien, sind druck- und knickfest, sowie extrem resistent gegen Abrieb und daher auch geeignet als Vakuump- und Saugschläuche. Ausgezeichnete Schwingungsentkopplung und Einsatz für dynamische Bewegungen, zudem ausgezeichnete chemische Inertheit

DN	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berst- druck bar	Biege- radius mm	Gewicht kg/m	Typ
10	10,9	16,0	103	413	25	0,27	TEFTW-DN10
13	14,4	20,6	103	413	37	0,34	TEFTW-DN13
16	17,8	24,1	86	345	50	0,40	TEFTW-DN16
20	20,8	27,7	86	345	62	0,46	TEFTW-DN20
25	27,2	33,8	77	310	75	0,64	TEFTW-DN25
32	33,4	40,6	62	248	82	0,79	TEFTW-DN32
40	39,7	46,5	51	206	200	0,89	TEFTW-DN40
50	50,8	58,9	34	135	250	1,09	TEFTW-DN50



Technische Änderungen vorbehalten