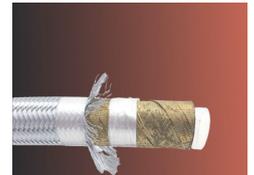


**STK 3 - PTFE Schlauch mit 2 Umflechtungen**

- 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	Berstdruck bar	Biegeradius mm	Gewicht kg/m	Artikel-Nr.	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 Vakuum- und Saugschläuche. Ausgezeichnete Schwingungsentkopplung und Einsatz für dynamische Bewegungen, zudem ausgezeichnete chemische Inertheit

DN	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Biegeradius mm	Gewicht kg/m	Artikel-Nr.	Typ
10	10,0	15,5	125	500	50	0,25		TEFTW-DN10
13	13,2	18,7	105	420	65	0,32		TEFTW-DN13
16	16,0	22,0	100	400	80	0,41		TEFTW-DN16
20	19,5	26,9	90	360	100	0,54		TEFTW-DN20
25	25,5	32,9	80	320	125	0,72		TEFTW-DN25
32	32,0	39,4	64	256	150	0,82		TEFTW-DN32
40	38,5	45,9	53	212	200	1,05		TEFTW-DN40
50	51,0	58,4	35	140	250	1,27		TEFTW-DN50



Technische Änderungen vorbehalten