

Typen

- TPA-L-FW** PTFE, hell – leicht – normale Wandung
- TPA-L-FW-A** PTFE, dunkel, **antistatisch**
- TPA-M-FW** PTFE, hell – mittel – verstärkte Wandung
- TPA-M-FW-A** PTFE, dunkel, **antistatisch**

Alle Typen sind auch mit äußerem Silikon-Schutzschlauch, transparent, lieferbar – dadurch glatte und reinigungs-freundliche Oberfläche

Temperaturbereich

von -70 bis +230 °C

max. Betriebsdruck

s. Tabelle

zul. Unterdruck

Typ „L“ bis 0,3 bar abs. (70 % Vakuum)

Typ „M“ bis 0,15 bar abs. (85 % Vakuum)

Typ „S“ für volles Vakuum – auf Anfrage

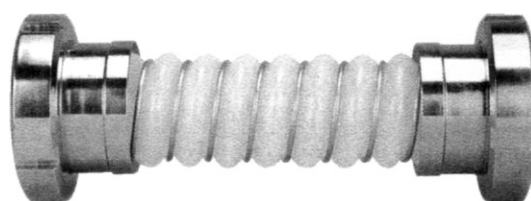
Eigenschaften

formstabil, knicksicher, hochflexibel

spiralgewellt und antiadhäsiv - daher leicht zu reinigen

Einsatz

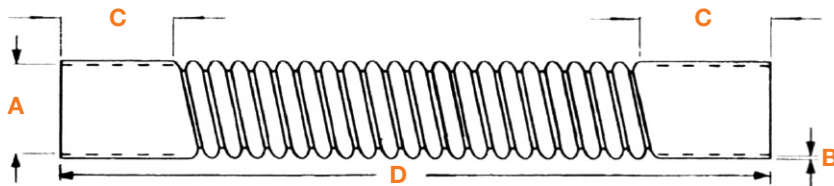
mit heller Seele – auch für den Pharmazie- und Lebensmittelbereich einsetzbar – erfüllt die Anforderungen nach FDA-Regulation § 177.2.600 und BfR (BGA) XV



Sonderausführung:

TPA-S-FW

(mit Spirale zw. den äußeren Wellen) mit Kegelstutzen und Nutmutter (umgebördelte PTFE-Seele möglich)



DN/LW	Muffen-LW von – bis A	Standard- muffenlänge ¹ C	Wandung B	Betriebs- druck ² bar	Biege- radius ca. mm	Gewicht ca. g/m	Liefer- längen D bis m
TPA-L-FW-A							
20	19 – 22	30	0,8	1,5	50	180	160
25	24 – 28	50	1,0	1,5	60	280	125
32	30 – 35	50	1,0	1,5	80	400	100
38	36 – 41	50	1,0	1,5	100	500	70
45	43 – 48	50	1,0	1,5	120	600	60
50	48 – 54	50	1,0	1,5	125	700	55
TPA-M-FW-A							
13	12 – 15	30	0,8	4,0	35	75	80
20	19 – 22	30	1,0	3,0	50	140	40
25	24 – 28	50	1,1	3,0	60	200	30
32	30 – 35	50	1,1	2,5	80	260	50
38	36 – 41	50	1,4	2,5	100	380	50
45	43 – 48	50	1,4	2,0	120	460	45
50	48 – 54	60	1,5	2,0	125	520	40
65	63 – 68	60	1,5	1,5	175	650	30
75	73 – 79	80	1,5	1,3	200	770	25
100	98 – 104	80	2,0	1,0	250	1.300	15

Toleranzen

DN = +/- 1 mm

Wandung = +/- 10 %

Platzdruck

Faktor 3 – 4

¹ bis max. 200 mm Länge möglich

² Bei Temperaturen über 130 °C reduziert sich der zul. Betriebsdruck bzw. das zul. Vakuum jeweils um 1% pro 1 °C