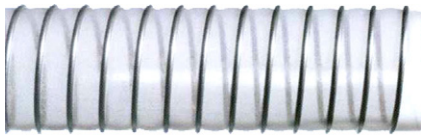




TPA-SF-P1

mit eingepressten Armaturen
„PL2“= Kegelstutzen und Nutmutter

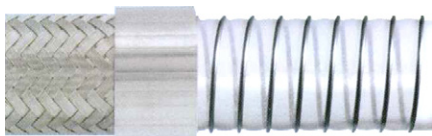


TPA-SF (A)

mit außenliegender, enggewickelter Edelstahlspirale (bei heller Seele bleibt das Durchflussmedium sichtbar)

Temperaturbereich

-70 bis +260 °C



TPA-SF (A)-N1

mit zusätzlicher äußerer Edelstahlumflechtung

Temperaturbereich

-70 bis +260 °C

Eigenschaften

- besonders vakuum- und knickfest
- innen nahezu glatt, außen leicht gewellt
- hochflexibel

Anwendung

Durch die glatte Innenfläche besonders für alle Bereiche der Nahrungsmittel-, Pharma- und artverwandten Industrie einzusetzen, weitere Anwendungsbereiche siehe Blätter 610 – 615

Lieferform

als m-Ware oder komplette Schlauchleitung mit eingepressten Armaturen aus Edelstahl – siehe Blätter 770 a + b

DN mm	echte LW mm	Äußerer Ø ca. mm	PTFE- Wandg. bar	Betriebs- druck ¹ bar	Biege- radius ca. mm	Gewicht ca. g/m
13	11,5	17,8	1,25	7	40	290
16	15,5	21,8	1,25	5	45	360
20	20,0	26,7	1,5	5	50	430
25	22,8	29,8	1,5	5	70	655
32	30,5	37,5	1,5	5	90	750
38	36,5	46,5	2,0	5	100	800
50	48,5	58,3	2,0	5	140	950

Lieferlängen bis 20 m | **Berstdruck** 4-facher Betriebsdruck

DN mm	echte LW mm	Äußerer Ø ca. mm	PTFE- Wandg. bar	Betriebs- druck ¹ bar	Biege- radius ca. mm	Gewicht ca. g/m
13	11,5	17,8	1,25	50	40	290
16	15,5	21,8	1,25	50	45	360
20	20,0	26,7	1,5	60	50	430
25	22,8	29,8	1,5	40	70	655
32	30,5	37,5	1,5	45	90	750
38	36,5	46,5	2,0	40	100	800
50	48,5	58,3	2,0	25	140	950

Lieferlängen bis 20 m | **Berstdruck** 4,5 – 5-facher Betriebsdruck



TPA-SF (A)-P1

mit zusätzlicher äußerer Polypropylen-Umflechtung

leichter im Gewicht, korrosions- und abrasionsfest, besonders für dynamische Bewegungsaufnahmen

Temperaturbereich

-70 bis +90 °C

DN mm	echte LW mm	Äußerer Ø ca. mm	PTFE- Wandg. bar	Betriebs- druck ¹ bar	Biege- radius ca. mm	Gewicht ca. g/m
13	11,5	17,8	1,25	10	40	290
16	15,5	21,8	1,25	10	45	360
20	20,0	26,7	1,5	10	50	430
25	22,8	29,8	1,5	10	70	655
32	30,5	37,5	1,5	10	90	750
38	36,5	46,5	2,0	10	100	800
50	48,5	58,3	2,0	10	140	950

Lieferlängen bis 20 m | **Berstdruck** 4-facher Betriebsdruck | ¹ bei +20 °C

Der Einsatz bei vollem Vakuum ist bis +120 °C bzw. Typ „TPA-SF (A)-PI“ bis +90 °C möglich, darüber ist die Vakuumfestigkeit pro 1 °C um 1% zu reduzieren.