

Polipropilén fonat (PB) minőségű tömlők



Visiflon

Tulajdonságok és előnyök

- Nagyon rugalmas és törésmentes
- Hőálló
- Vegyszereknek ellenálló

Polipropilén fonat (PB) minőségű tömlők teljesítmény

Névleges tömlőméret		*Tömlőfurat tényleges mérete		Tömlő besorolása	A cső vagy fonat külső átmérője		Minimális hajlítási sugár		Maximális munkanyomás (MWP)		Tömeg egységnyi hosszra vetítve		Tömlő cikkszám
hüv.	mm	hüv.	mm		hüv.	mm	hüv.	mm	bar	psi	kg/m	font/láb	
1/4	10,0	1/4	6,3	...	0,420	10,70	1	25	4	58	0,057	0,038	71-100-06
				SS	0,470	11,95	1/4	19	60	870	0,144	0,096	71-100-06-01-02
				PB	0,512	13,00	1	25	30	435	0,091	0,061	71-100-06-01-21
1/2	12,0	1/2	9,5	...	0,555	14,10	1 1/2	38	4	58	0,076	0,051	71-100-08
				SS	0,600	15,25	1	25	47	680	0,195	0,130	71-100-08-01-02
				PB	0,662	16,80	1 1/2	38	23,5	340	0,125	0,084	71-100-08-01-21
3/4	16,0	3/4	12,7	...	0,780	19,80	2	50	4	58	0,126	0,084	71-100-10
				SS	0,835	21,20	1 1/2	38	40	580	0,296	0,194	71-100-10-01-02
				PB	0,906	23,00	2	50	20	290	0,188	0,126	71-100-10-01-21
1	20,0	1	16,0	...	0,835	21,20	3	75	3	43	0,166	0,111	71-100-12
				SS	0,894	22,70	2	50	32	460	0,376	0,251	71-100-12-01-02
				PB	0,973	24,70	2 1/2	63	16	230	0,226	0,151	71-100-12-01-21
1 1/4	25,0	1 1/4	22,0	...	1,143	29,00	3 1/2	89	3	43	0,235	0,157	71-100-16
				SS	1,204	30,60	2 1/2	63	26	380	0,533	0,310	71-100-16-01-02
				PB	1,300	32,90	3	75	13	190	0,314	0,210	71-100-16-01-21
1 1/2	32,0	1 1/2	28,0	...	1,349	34,20	4	100	2	29	0,342	0,229	71-100-20
				SS	1,420	36,00	3	75	25	360	0,729	0,489	71-100-20-01-02
				PB	1,537	39,00	3 1/2	89	12,5	180	0,444	0,298	71-100-20-01-21
2	40,0	2	35,0	...	1,773	45,00	6	150	2	29	0,415	0,278	71-100-24
				SS	1,850	47,00	4 1/2	115	20	300	1,044	0,699	71-100-24-01-02
				PB	1,970	50,00	5	130	10	150	0,600	0,402	71-100-24-01-21
2 1/2	50,0	2 1/2	47,0	...	2,325	59,00	8	200	2	29	0,631	0,423	71-100-32
				SS	2,400	61,00	5	130	15	220	1,378	0,923	71-100-32-01-02
				PB	2,521	64,00	6	150	7,5	110	0,917	0,614	71-100-32-01-21

*A Visiflon tömlőszerelvényeknél a tömlő végén lévő csavarmenetnek nyitva kell lenniük ahhoz, hogy a hidraulikus vagy PTFE végszerelvényeket csatlakoztatni lehessen.

Műszaki előírások

	Polipropilén fonat (PB) minőségű tömlők
Névleges furatméret	10 - 32 mm
Névleges furatméret	0.375 - 1.25 hüv.
Tényleges furatméret	6.3 - 28 mm
Tényleges furatméret	0.25 - 1.125 hüv.
Külső átmérő	13 - 39 mm
Külső átmérő	0.512 - 1.537 hüv.
Max. üzemi nyomás	30 bar
Max. üzemi nyomás	435 psi
Tanúsítvány	3.1 Nyomonkövethetőség, FDA (anyagok), TS 16949:2016
Üzemi hőmérséklet-tartomány	-73 - 230 °C
Üzemi hőmérséklet-tartomány	-100 - 450 °F
Hajlítási sugár	25 - 89 mm
Hajlítási sugár	1 - 3.5 hüv.
Fonat	Polipropilén
Burkolat	Nincs
Végszerelvény	BSP és NPT menetes szerelvények, Csőszerelvények, JIC szerelvények, Lapos ülésű kerékcsavar anyacsavarok, NPT és BSPT szerelvények, Nyomóvezeték-szerelvények
Vákuumos ellenállás	-0,9 bar nyomásig vákuumálló 80 °C-ig (176 °F)

Építőanyagok

	Polipropilén fonat (PB) minőségű tömlők
Csőbélés	Antisztatikus PTFE, Természetes PTFE

Jogi nyilatkozat: A jelen dokumentumban szereplő információk legjobb tudomásunk szerint helytállóak, de az Aflex Hose Limited nem vállal felelősséget a bennük lévő hibákért, és fenntartja a jogot a specifikációk előzetes értesítés nélküli módosítására. A felhasználó felelőssége biztosítani, hogy a termék az adott alkalmazásban történő használathoz megfelelő legyen. A Bioflex, a Corrolon, a Corroline, a Hyperline FX és a Pharmedline az Aflex Hose Limited bejegyzett védjegye. A Spirax-Sarco Engineering plc céghez tartozó Watson-Marlow Fluid Technology Solutions tagja.

wmfts.com/global



17 October 2023