

# Polipropilén fonat (PB) minőségű tömlők



Corroflon

---

## Tulajdonságok és előnyök

- Természetes vagy antiszztatikus szabadalmaztatott PTFE-bélés
- Az enyhén spirális kialakítású bélés kivételes rugalmasságot biztosít, és minimális mértékben korlátozza a térfogatáramot
- Ellenáll a vákuumnak és a megtörésnek
- Magas hőmérsékleten és nyomáson is használható
- Vegyszereknek ellenálló
- PTFE-bélésű és béleletlen végillesztékek
- fonat, fedél és külső védelmi opciók választéka



## Polipropilén fonat (PB) minőségű tömlők teljesítmény

Névleges tömlőfurat méret		Furat a hajtókarok belső furatai között		Corroflon minőség (fonat és fedél)	A tömlő maximális üzemi nyomása		Felszakítási nyomás		Minimális hajlítási sugár	
hüv.	mm	hüv.	mm		bar	psi	bar	psi	hüv.	mm
1/2	15	0,440	11,2	...	6	87	24	350	1 1/2	38
				SS	41	595	450	6 525	1 1/2	38
				PB	31	450	150	2 175	1 1/2	38
				SS, RC/FP	41	595	450	6 525	2 1/2	57
				RC, SI	41	595	450	6 525	2 1/2	57
				KYB	15	215	61,5	890	1 1/2	38
3/4	20	0,620	15,7	...	5	70	20	290	2	51
				SS	35	505	240	3 480	2	51
				PB	26	375	105	1 520	2	51
				SS, RC/FP	35	505	240	3 480	3	76
				RC, SI	35	505	240	3 480	3	76
				KYB	13	190	52,5	760	2	51
1	25	0,847	21,5	...	4,5	65	18	260	2 1/2	70
				SS	31	450	200	2 900	2 1/2	70
				PB	23	334	93	1 350	2 1/2	70
				SS, RC/FP	31	450	200	2 900	4 1/2	105
				RC, SI	31	450	200	2 900	4 1/2	105
				KYB	11	160	46,5	675	2 1/2	70
1 1/4	32	1,080	27,5	...	4	58	16	230	3 1/2	82
				SS	27	390	180	2 610	3 1/2	82
				PB	20	290	81	1 175	3 1/2	82
				SS, RC/FP	27	390	180	2 610	4 1/2	123
				RC, SI	27	390	180	2 610	4 1/2	123
				KYB	10	145	40,5	585	3 1/2	82
1 1/2	40	1,250	32,0	...	3,5	50	14	205	4	100
				SS	23	335	120	1 740	4	100
				PB	17	245	69	1 000	4	100
				SS, RC/FP	23	335	120	1 740	6	150
				RC, SI	23	335	120	1 740	6	150
				KYB	9	130	34,5	500	4	100
2	50	1,690	43,0	...	3	44	12	175	5 1/2	140
				SS	20	290	100	1 450	5 1/2	140
				PB	15	215	60	870	5 1/2	140
				SS, RC/FP	20	290	100	1 450	8 1/2	210
				RC, SI	20	290	100	1 450	8 1/2	210
				KYB	8	115	30	435	5 1/2	140
2 1/2	65	2,120	54,0	...	2,5	36	10	145	7	178
				SS	16	230	70	1 015	7	178
				PB	12	175	48	695	7	178
				SS, RC/FP	16	230	70	1 015	10 1/2	267
				RC, SI	16	230	70	1 015	10 1/2	267
				KYB	6	87	24	350	7	178
3	80	2,500	64,0	...	2	29	8	115	9	230
				SS	14	205	60	870	9	230
				PB	10	145	42	610	9	230
				SS, RC/FP	14	205	60	870	13 1/2	345
				RC, SI	14	205	60	870	13 1/2	345
				KYB	5	73	21	305	9	230
4	100	3,860	98,0	...	1,5	22	6	87	11 1/2	300
				SS	10	145	40	580	11 1/2	300
				PB	8	115	30	435	11 1/2	300
				SS, RC/FP	10	145	40	580	17 1/2	450
				RC, SI	10	145	40	580	17 1/2	450
				KYB	-	-	-	-	-	-
6	150	5,250	130,0	...	0,75	11	3	44	23 1/2	600
				SS	5	73	20	290	23 1/2	600
				PB	-	-	-	-	-	-
				SS, RC/FP	5	73	20	290	35 1/2	900
				RC, SI	5	73	20	290	35 1/2	900
				KYB	-	-	-	-	-	-

TO = csak cső, SS = rozsdamentes acél fonat, PB = polipropilén fonat, SS,RC/FP = tűzálló gumiborítás, RC = EPDM gumiborítás, SI = szilikon gumiborítás, KYB = Kynar fonat

## Műszaki előírások

	Polipropilén fonat (PB) minőségű tömlők
Névleges furatméret	15 - 100 mm
Névleges furatméret	0.5 - 4 hüv.
Tényleges furatméret	11.2 - 98 mm
Tényleges furatméret	0.44 - 3.86 hüv.
Külső átmérő	20.4 - 112.8 mm
Külső átmérő	0.8 - 4.44 hüv.
Max. üzemi nyomás	31 bar
Max. üzemi nyomás	450 psi
Felszakítási nyomás	30 - 150 bar
Felszakítási nyomás	435 - 2,175 psi
Tanúsítvány	(EU) 10/2011, 3.1 Nyomonkövethetőség, ATEX, EN16643:2016, FDA (anyagok), ISO 14001:2015, ISO 9001:2015, OHSAS 18001:2015
Üzemi hőmérséklet-tartomány	-30 - 100 °C
Üzemi hőmérséklet-tartomány	-22 - 212 °F
Hajlítási sugár	38 - 300 mm
Hajlítási sugár	1.5 - 11.75 hüv.
Fonat	Polipropilén
Burkolat	Nincs
Tömlő külső védelmi opciói	Karcológyűrűk, Védelem, Védőtekercs
Végszerelvény	90°-os könyök szerelvények, BSP és NPT menetes szerelvények, Camlock-szerelvények, DIN 11851 szerelvények, Forgatható karimás szerelvények, JIC szerelvények, PTFE merülő csőszerelvények, SMS és RJT szerelvények, Szaniter Tri-Clamp bilincses szerelvények
Címkézési opciók	Standard, Színkódolás
Vákuumos ellenállás	-0,9 bar nyomásig vákuumálló 150 °C-ig (302 °F)

## Építőanyagok

	Polipropilén fonat (PB) minőségű tömlők
Csavart huzal	Rozsdamentes acél
Csőbélés	Antisztatikus PTFE, Természetes PTFE
Drótfonat	Polipropilén
Szerelvény bélése	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](http://wmfts.com/global)



22 November 2023