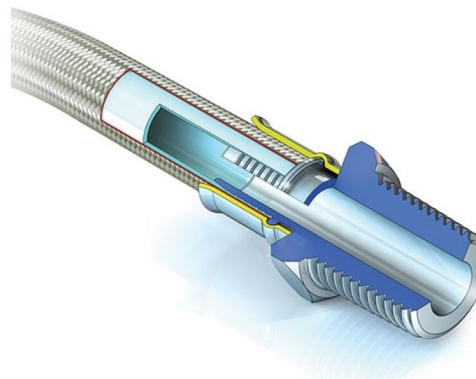


Nehéz falú, dupla fonatú tömlők

Smoothbore PTFE-tömlő

Tulajdonságok és előnyök

- PTFE-bélésű nagynyomású tömlő
- Hőálló
- Vegyszereknek ellenálló
- Öntisztító



Normál fal, egyszeres fonat (SW, SB)														
Furat mérete (névleges)	Furat mérete (tényleges)		Dash méret (ha létezik)	PTFE cső falvastagsága		Fonat külső átmérője		Minimális hajlítási sugár		Maximális munkanyomás		Tömeg egységnyi hosszra vetítve		*Alkatrészszám
	mm	hüv.		mm	hüv.	mm	hüv.	mm	hüv.	bar	psi	kg/m	font/láb	
1/8	3,17	0,125	-	0,76	0,030	5,85	0,230	22	1/8	290	4 220	0,065	0,044	70-100-02-01-02
1/16	4,76	0,188	-	0,76	0,025	7,40	0,291	40	1/8	265	3 856	0,080	0,054	70-100-03-01-02
1/4	6,35	0,250	-	0,63	0,025	8,50	0,335	60	2/8	240	3 492	0,093	0,062	70-100-04-01-02
3/16	7,94	0,313	-	0,63	0,025	10,15	0,400	70	2/8	200	2 910	0,110	0,074	70-100-05-01-02
1/2	9,53	0,375	-	0,63	0,025	11,75	0,463	80	3/8	190	2 765	0,124	0,083	70-100-06-01-02
3/4	12,70	0,500	-	0,76	0,030	14,95	0,589	110	4/8	140	2 030	0,207	0,139	70-100-08-01-02
1	15,88	0,625	-	0,76	0,030	18,35	0,722	150	6	110	1 601	0,255	0,171	70-100-10-01-02
1 1/2	19,05	0,750	-	0,76	0,030	21,65	0,852	200	7/8	80	1 164	0,315	0,211	70-100-12-01-02
2	25,40	1,000	-	1,00	0,039	28,15	1,108	300	11/8	55	800	0,430	0,288	70-100-16-01-02
Nehéz fal, egyszeres fonat (HW, SB)														
Furat mérete (névleges)	Furat mérete (tényleges)		Dash méret (ha létezik)	PTFE cső falvastagsága		Fonat külső átmérője		Minimális hajlítási sugár		Maximális munkanyomás		Tömeg egységnyi hosszra vetítve		*Alkatrészszám
	mm	hüv.		mm	hüv.	mm	hüv.	mm	hüv.	bar	psi	kg/m	font/láb	
1/8	3,17	0,125	-	1,00	0,039	6,10	0,240	20	1/8	290	4 220	0,068	0,046	70-200-02-01-02
1/16	4,76	0,188	-	1,00	0,039	7,65	0,301	29	1/8	270	3 929	0,087	0,058	70-200-03-01-02
1/4	6,35	0,250	-	1,00	0,039	9,25	0,364	30	1/8	260	3 783	0,113	0,076	70-200-04-01-02
3/16	7,94	0,313	-	1,00	0,039	10,90	0,429	40	1/8	230	3 347	0,135	0,091	70-200-05-01-02
1/2	9,53	0,375	-	1,00	0,039	12,50	0,492	55	2/8	200	2 910	0,153	0,103	70-200-06-01-02
3/4	12,70	0,500	-	1,00	0,039	15,60	0,614	85	3/8	160	2 328	0,240	0,161	70-200-08-01-02
1	15,88	0,625	-	1,30	0,051	19,10	0,752	110	4/8	130	1 892	0,292	0,196	70-200-10-01-02
1 1/2	19,05	0,750	-	1,30	0,051	22,05	0,868	145	5/8	92	1 339	0,344	0,231	70-200-12-01-02
2	25,40	1,000	-	1,50	0,059	28,80	1,134	260	10/8	69	1 004	0,470	0,315	70-200-16-01-02
Közepes fal, egyszeres fonat (MW, SB), más néven Hyperline SB														
A Hyperline MW, SB sorozat megfelel az SAE 100R14 szabványnak, vagy meghaladja azokat.														
Furat mérete (névleges) BB=nagy furat	Furat mérete (tényleges)		Dash méret (ha létezik)	PTFE cső falvastagsága		Fonat külső átmérője		Minimális hajlítási sugár		Max. munkanyomás		Tömeg egységnyi hosszra vetítve		*Alkatrészszám
	mm	hüv.		mm	hüv.	mm	hüv.	mm	hüv.	Bar	Psi	Kg/m	Font/láb	
1/16 BB	2,0	0,079	-2	1,00	0,040	5,00	0,197	13	1/2	450	6 500	0,045	0,030	70-300-02-01-02
1/8 BB	3,5	0,138	-3	1,00	0,040	6,45	0,254	20	1/2	350	5 076	0,070	0,047	70-300-03-01-02
1/4 BB	5,0	0,200	-4	0,76	0,030	7,65	0,301	45	1/2	290	4 206	0,078	0,052	70-400-03-01-02
3/8 BB	6,7	0,264	-5	0,76	0,030	9,30	0,366	60	2/4	240	3 480	0,110	0,074	70-400-04-01-02
1/2 BB	8,4	0,335	-6	0,76	0,030	10,72	0,422	70	2/4	220	3 190	0,136	0,091	70-400-05-01-02
3/4 BB	10,0	0,394	-7	0,76	0,030	12,75	0,500	80	3	190	2 755	0,166	0,111	70-400-06-01-02
1 BB	13,3	0,536	-10	0,76	0,030	16,35	0,644	130	5	150	2 175	0,210	0,141	70-400-08-01-02
1 1/2 BB	16,5	0,654	-12	0,84	0,033	19,50	0,768	163	6/4	130	1 885	0,280	0,188	70-400-10-01-02
2 BB	19,8	0,780	-	1,00	0,040	22,50	0,860	180	7	110	1 595	0,327	0,219	70-400-12-01-02
3 BB	26,4	1,040	-	1,00	0,040	30,10	1,190	230	9	80	1 160	0,524	0,351	70-400-16-01-02

*Antisztatisz besorolás esetén adjon 10-et a háromjegyű cikkszámhoz, pl. 70-100- helyett 70-110 lesz

Műszaki előírások

	Nehéz falú, dupla fonatú tömlők
Névleges furatméret	0.125 - 2 hüv.
Tényleges furatméret	3.17 - 50.8 mm
Tényleges furatméret	0.125 - 2 hüv.
Külső átmérő	7.05 - 56.4 mm
Külső átmérő	0.278 - 2.221 hüv.
Max. üzemi nyomás	350 bar
Max. üzemi nyomás	5093 psi
Felszakítási nyomás	120 - 1,050 bar
Felszakítási nyomás	1746 - 15,279 psi
Tanúsítvány	3.1 Nyomonkövethetőség, EN16643:2016, FDA (anyagok), SAE J1401, SAE J1737, TS 16949:2016
Üzemi hőmérséklet-tartomány	-73 - 260 °C
Üzemi hőmérséklet-tartomány	-100 - 500 °F
Hajlítási sugár	18 - 1,200 mm
Hajlítási sugár	0.75 - 47.25 hüv.
Fonat	Dupla
Burkolat	EPDM gumi, Hajlékony PVC, Hytrel, Nylon II, Sarlink, Szilikongumi
Végszerelvény	Hidraulikus hátsó végszerelvények, PTFE hátsó végszerelvények
Vákuumos ellenállás	-0,9 bar nyomásig vákuumálló

Építőanyagok

	Nehéz falú, dupla fonatú tömlők
Csőbélés	Antisztatikus PTFE, HPG PTFE, Természetes PTFE
Drótfonat	Aramid szál, Rozsdamentes acél

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



14 September 2023