

Doar furtunurile de clasa (TO)



Visiflon

Caracteristici și beneficii

- Foarte flexibil și rezistent la îndoire
- Rezistență la temperatură
- Rezistență la chimicale

Doar furtunurile de clasa (TO) performanță

Dimensiune nominală a furtunului		* dimensiunea efectivă a alezajului furtunului		Clasa furtunului	Diametrul exterior al tubului sau a împletiturii de protecție		Raza minimă de îndoire		Presiune maximă de lucru (MWP)		Greutate pe unitate lungime		Nr.Referință furtun
în	mm	în	mm		în	mm	în	mm	bar	psi	kg/mtr	lbs/ft	
1/4	10,0	1/4	6,3	PÂNĂ LA	0,420	10,70	1	25	4	58	0,057	0,038	71-100-06
				SS(inox)	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	PÂNĂ LA	0,555	14,10	1 1/2	38	4	58	0,076	0,051	71-100-08
				SS(inox)	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	PÂNĂ LA	0,780	19,80	2	50	4	58	0,126	0,084	71-100-10
				SS(inox)	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	PÂNĂ LA	0,835	21,20	3	75	3	43	0,166	0,111	71-100-12
				SS(inox)	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	PÂNĂ LA	1,143	29,00	3 1/2	89	3	43	0,235	0,157	71-100-16
				SS(inox)	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	PÂNĂ LA	1,349	34,20	4	100	2	29	0,342	0,229	71-100-20
				SS(inox)	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	PÂNĂ LA	1,773	45,00	6	150	2	29	0,415	0,278	71-100-24
				SS(inox)	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	50,0	2	47,0	PÂNĂ LA	2,325	59,00	8	200	2	29	0,631	0,423	71-100-32
				SS(inox)	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

* ansamblurile de furtunuri din Visiflon necesită ca spiralele de la capetele furtunului să fie deschise pentru a accepta fittingurile de capăt hidraulice fie PTFE.

Parametri tehnici

	Doar furtunurile de clasa (TO)
Dimensiunea nominală a alezajului	10 - 32 mm
Dimensiunea nominală a alezajului	0.375 - 1.25 în
Dimensiunea reală a alezajului	6.3 - 28 mm
Dimensiunea reală a alezajului	0.25 - 1.125 în
Diametru exterior	10.7 - 34.2 mm
Diametru exterior	0.42 - 1.349 în
Presiune de funcționare max.	4 bar
Presiune de funcționare max.	58 psi
Certificare	3.1 trasabilitatea, FDA (materiale), TS 16949:2016
Interval de temperatură de funcționare	-73 până la 230 °C
Interval de temperatură de funcționare	-100 până la 450 °F
Raza de îndoire	25 - 100 mm
Raza de îndoire	1 - 4 în
Împletitură	Fără
Capac	Fără
Montare finală	Fitinguri de fixare, Fitinguri filetate BSP și NPT, Fitinguri NPT și BSPT, Fitingurile tuburilor, Racorduri JIC, Racordurile mamă ale piuliței de fixare a scaunului plat
Rezistență la vid	Rezistență la vid până la -0,9 bari până la 80 °C (176 °F)

Materiale de construcție

	Doar furtunurile de clasa (TO)
Tub de ghidare	PTFE antistatic , PTFE naturală

Declinarea responsabilității: Informațiile conținute în acest document sunt considerate corecte, dar Aflex Hose Limited nu își asumă nicio responsabilitate pentru eventualele erori pe care le conține și își rezervă dreptul de a modifica specificațiile fără notificare. Este responsabilitatea utilizatorului să se asigure că produsul este adecvat pentru un anumit proces tehnologic. Bioflex, Corroflon, Corroline, Hyperline FX, Pharmaline sunt mărci comerciale înregistrate ale Aflex Hose Limited. Membru al Watson-Marlow fluid Technology Solutions, o companie Spirax-Sarco Engineering plc.

wmfts.com/global



17 October 2023