

Furtunuri cu împletitură de protecție din fibră aramid (AM)



Hiperline FX

Caracteristici și beneficii

- Căptușeala patentată oferă flexibilitate fără egal și rezistență la îndoire
- Rezistență chimică excelentă
- Suprafață interioară netedă pentru o curgere rapidă și curățare ușoară
- Rezistent la difuzia lichidelor

și gazelor



Furtunuri cu împletitură de protecție din fibră aramid (AM) 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		Presiunea 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	6,0	0,270	6,8	PĂNĂ LA	0,354	9,0	1 1/2	38	4	60	0,041	0,027	92-100-04
				SS(inox)	0,378	9,6	3/4	19	88	1,280	0,092	0,062	92-100-04-01-02
				AM	0,378	9,6	1 1/2	38	62	900	0,056	0,038	92-100-04-01-55-01
3/8	8,0	0,312	7,9	PĂNĂ LA	0,394	10,0	1 1/2	38	4	60	0,056	0,037	92-100-05
				SS(inox)	0,420	10,6	3/4	19	84	1,220	0,126	0,084	92-100-05-01-02
				AM	0,445	11,3	1 1/2	38	59	850	0,075	0,050	92-100-05-01-55-01
1/2	10,0	0,394	10,0	PĂNĂ LA	0,492	12,5	2	50	4	60	0,070	0,047	92-100-06
				SS(inox)	0,534	13,5	1	25	80	1,160	0,160	0,107	92-100-06-01-02
				AM	0,534	13,5	2	50	56	810	0,100	0,067	92-100-06-01-55-01
3/4	15,0	0,536	13,6	PĂNĂ LA	0,640	16,2	3	76	4	58	0,110	0,074	92-100-08
				SS(inox)	0,690	17,5	1 1/2	38	60	870	0,225	0,151	92-100-08-01-02
				AM	0,690	17,5	3	76	42	600	0,140	0,094	92-100-08-01-55-01
5/8	16,0	0,658	16,7	PĂNĂ LA	0,787	20,0	4	100	3	44	0,161	0,108	92-100-10
				SS(inox)	0,831	21,1	2	50	50	730	0,336	0,226	92-100-10-01-02
				AM	0,831	21,1	4	100	35	510	0,204	0,137	92-100-10-01-55-01
3/2	20,0	0,780	19,8	PĂNĂ LA	0,913	23,2	5	126	3	44	0,179	0,120	92-100-12
				SS(inox)	0,953	24,2	2 1/2	63	42	610	0,383	0,257	92-100-12-01-02
				AM	0,953	24,2	5	126	29	430	0,236	0,158	92-100-12-01-55-01
1	25,0	1,023	26,0	PĂNĂ LA	1,193	30,3	6	150	2	29	0,268	0,180	92-100-16
				SS(inox)	1,250	31,7	3	75	40	580	0,540	0,362	92-100-16-01-02
				AM	1,250	31,7	6	150	28	400	0,354	0,237	92-100-16-01-55-01

* Dimensiunea alezajului hidraulic - dimensiunile reale ale alezajului furtunului Hyperline FX sunt puțin mai mari decât dimensiunea nominală, pentru a permite inserarea și asamblarea fittingurilor hidraulice standard, folosind ferulețele furnizate de Aflex Hose.

Parametri tehnici

	Furtunuri cu împletitură de protecție din fibră aramid (AM)
Dimensiunea nominală a alezajului	6 - 25 mm
Dimensiunea nominală a alezajului	0.25 - 1 în
Dimensiunea reală a alezajului	6.8 - 26 mm
Dimensiunea reală a alezajului	0.27 - 1.023 în
Diametru exterior	9.6 - 31.7 mm
Diametru exterior	0.378 - 1.25 în
Presiune de funcționare max.	62 bar
Presiune de funcționare max.	900 psi
Presiune de spargere	84 - 186 bar
Presiune de spargere	1200 - 2,700 psi
Certificare	3.1 trasabilitatea, EN16643:2016, FDA (materiale), SAE J1737, TS 16949:2016
Interval de temperatură de funcționare	-73 până la 260°C °C
Interval de temperatură de funcționare	-100 până la 500 °F °F
Raza de îndoire	38 - 150 mm
Raza de îndoire	1.5 - 6 în
Împletitură	Fibră de aramidă
Capac	Fără
Montare finală	Accesorii sanitare triclamp, CAME și fittinguri pentru caneluri, Fitinguri cu flanșă pivotantă, Fitinguri DIN 11851, Fitinguri filetate BSP și NPT, Fitinguri PTFE DIP țevi, Racorduri de capăt ENCAP, Racorduri JIC

Materiale de construcție

	Furtunuri cu împletitură de protecție din fibră aramid (AM)
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



09 August 2023