

Caracteristici

Utilizare	Low pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media
Domeniul de utilizare	În special pentru industria chimică și alimentară
Execuție	Strat interior inliner PTFE, ondulat în formă de spirală, din PTFE negru antistatic design
Caracteristici	Datorită armăturilor de racord cu margini cu înveliș interior la vehicularea agenților tehnologici iau naștere proprietăți The through-led product is only in contact with the PTFE material
Material furtun	PTFE (politetrafluoretilenă)
Împletitură	fără împletitură
Temperatură min.	-70 °C
Temperatură max.	260 °C
Temperatură	este valabil numai pentru furtunul
Aprobare	Materialul de bază are aprobare FDA.

**Indicație**

Valorile presiunii enumerate se referă numai la furtunuri.

The tubular fabric has a safety factor (SF) 3 against bursting

Începând de la 120 °C aveți în vedere factorul de reducere a presiunii.

(Presiunea max. de lucru = presiune de lucru x factor).

Temp.: 120 °C / 140 °C / 160 °C / 180 °C / 200 °C / 220 °C

Factor: 1,00 / 0,80 / 0,60 / 0,40 / 0,20 / 0,00

Indicații referitoare comandă

Model AFSA cu o împletitură din oțel inoxidabil 1.4301 / 1.4306 la cerere.

Model AFSP cu o împletitură din polipropilenă, la cerere (utilizabil până la max. 90°C).

Articol

Denumire	Ø interior min. (mm)	Ø interior max. (mm)	Ø exterior min. (mm)	Ø exterior max. (mm)	Grosimea peretelui (mm)	Rază min. de îndoire (mm)	Presiune de lucru la 20°C (stat.) (bar)	Vid (mbar)	Greutate per m (kg)
AFS 006	5,5	6,9	9,9	11,5	0,52	25	4,0	744	0,047
AFS 010	8,5	10,5	13,2	14,7	0,62	25	4,0	744	0,058
AFS 013	11,6	13,6	16,4	18,2	0,82	50	4,0	887	0,072
AFS 016	15,1	16,4	21,2	23,2	0,88	65	3,0	887	0,097
AFS 020	19,5	20,5	26,6	29,4	1,00	55	3,0	887	0,142
AFS 025	24,5	25,5	32,2	36,2	1,10	85	3,0	887	0,194
AFS 032	31,5	32,5	39,9	44,1	1,15	100	2,5	887	0,258
AFS 040	36,5	37,5	44,6	49,4	1,45	120	2,5	887	0,377
AFS 050	49,5	50,5	57,9	64,1	1,50	165	2,0	887	0,522
AFS 065	62,5	63,5	77,9	86,1	1,60	230	1,5	887	0,654
AFS 080	73,5	74,5	87,4	96,6	1,60	260	1,3	887	0,765
AFS 100	94,5	99,5	118,1	124,5	1,82	300	1,0	887	1,310

Variante produs

AFW Furtun gofrat PTFE, Strat interior inliner PTFE, ondulat în formă de spirală, din PTFE alb