

### Karakteristike

<b>Primjena</b>	Low pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media
<b>Područje primjene</b>	Pretežno za kemijsku i prehrambenu industriju
<b>Izvedba</b>	spiralno valovito PTFE unutarnje crijevo od crnog PTFE antistatic design
<b>Karakteristike</b>	Priključne armature s unutarnjim crijevom pri protoku medija omogućuju vrlo dobra svojstva samočišćenja The through-led product is only in contact with the PTFE material
<b>Materijal crijeva</b>	PTFE (politetrafluoretilen)
<b>Oplet</b>	bez opleta
<b>Temperatura min.</b>	-70 °C
<b>Temperatura max.</b>	260 °C
<b>Temperatura</b>	vrijedi samo za crijevo
<b>Odobrenje</b>	Osnovni materijal ima FDA odobrenje.



### Napomena

Navedene vrijednosti tlaka odnose se samo na crijeva.  
The tubular fabric has a safety factor (SF) 3 against bursting  
Od 120 °C potrebno je obratiti pozornost na faktor smanjenja tlaka.  
(Maks. radni tlak = radni tlak x faktor.)  
Temp.: 120 °C / 140 °C / 160 °C / 180 °C / 200 °C / 220 °C  
Faktor: 1,00 / 0,80 / 0,60 / 0,40 / 0,20 / 0,00

### Napomene uz narudžbu

Izvedba AFSA s jednim opletom od oplemenjenog čelika 1.4301 / 1.4306 na zahtjev.  
Izvedba AFSP s jednim opletom od polipropilena (može se koristiti do maks. 90°C) na zahtjev.

### Artikli

Naziv	Unutarnji Ø min. (mm)	Unutarnji Ø max. (mm)	Vanjski Ø min. (mm)	Vanjski Ø max. (mm)	Debljina stjenki (mm)	Radijus savijanja min. (mm)	Radni tlak 20°C (stat.) (bar)	Vakuum (mbar)	Težina po 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

### Varijante proizvoda

AFW PTFE valovito crijevo, spiralno valovito PTFE unutarnje crijevo od bijelog PTFE