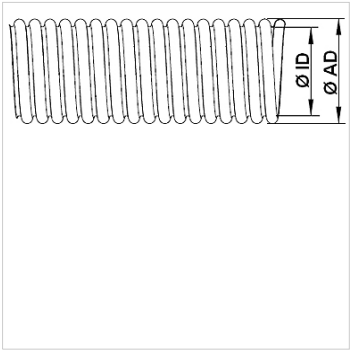
AFS
PTFE valovito crijevo

HANSA-FLEX

Karakteristike

Primjena	Low pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media
Područje primjene	Pretežno za kemijsku i prehrambenu industriju
Izvedba	spiralno valovito PTFE unutarnje crijevo od crnog PTFE antistatic design
Karakteristike	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
Materijal crijeva	PTFE (politetrafluoretilen)
Oplet	bez opleta
Temperatura min.	-70 °C
Temperatura max.	260 °C
Temperatura	vrijedi samo za crijevo
Odobrenje	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.

Artikl

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

Usprkos pažljivoj provjeri ne mogu se isključiti pogreške i zbog toga ne preuzimamo odgovornost za sadržane podatke.