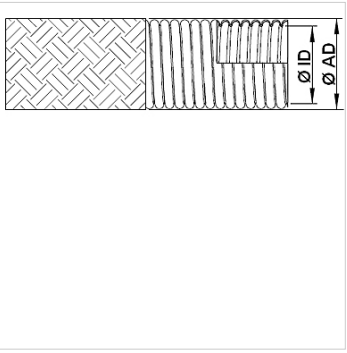
TFS
PTFE-voolik

Omadused

Rakendus	Medium pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media
Rakendusvaldkond	Eelkõige keemia- ja toiduainetööstuses
Rakendamine	spiraalikujuliselt keeratud mitmekihiline must PTFE-materjalist gofreeritud toru koos klaaskiust libisemisvastase vahekihiga elektriliselt juhtiv
Omadused	Klaaskiudvoodri tõttu sobib kasutamiseks tingimustes, kus esineb vibratsiooni ja voolikute liikumist
Voolikumaterjal	PTFE (polütetrafluoretüleen)
Punutud kattepind	1 kattekiht materjalist 1.4301/1.4306
Temperatuur min.	-50 °C
Temperatuur max.	205 °C
Temperatuur	kehtib ainult voolikule





Vihje

Esitatud surveväärtused kehtivad ainult voolikutele.
The tubular fabric has a safety factor (SF) 4 against bursting
Survevähendusfaktorit tuleb silmas pidada alates temperatuurist 170 °C.
(maksimaalne töörõhk = töörõhk x faktor).
Temperatuur: 170 °C / 180 °C / 205 °C
Faktor: 0,85 / 0,75 / 0,50

Tellimisinfo

Tellida on võimalik ka muid mudeleid.

Artikkel

Märgistus	Sisemine-Ø min. (mm)	Sisemine-Ø max. (mm)	Väline-Ø min. (mm)	Väline-Ø max. (mm)	min. painderaadius (mm)	Töörõhk 20 °C (staatiline) (bar)	Kaal meetri kohta (kg)
TFS 010	9,7	10,3	15,2	15,8	50	125,0	0,260
TFS 013	12,9	13,5	18,4	19,0	65	105,0	0,330
TFS 016	15,7	16,3	21,7	22,3	80	100,0	0,430
TFS 020	19,2	19,8	26,6	27,2	100	90,0	0,565
TFS 025	25,0	26,0	32,4	33,4	125	80,0	0,750
TFS 032	31,5	32,5	38,9	39,9	150	64,0	0,855
TFS 040	38,0	39,0	45,4	46,4	200	53,0	1,100
TFS 050	50,4	51,6	57,8	59,0	250	35,0	1,340
TFS 065	63,5	65,5	74,0	76,0	320	25,0	2,310
TFS 080	75,5	77,5	87,0	89,0	380	20,0	2,800

Toote variandid

TFW

Vaatamata põhjalikule kontrollile ei saa me vigade esinemist välistada ning ei vastuta olemasolevate andmete eest.