

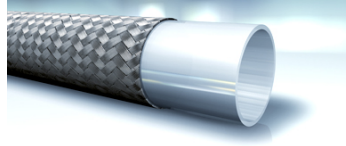
TF 100

Furtun PTFE, neted, 1 împletitură textilă

HANSA FLEX

Caracteristici

Domeniul de utilizare	Aplicații de presiune medie cu lichide hidraulice (temperaturi înalte) și medii agresive pentru industria chimică Tehnologia suprafețelor instalații cu 2 componente
Execuție	Înveliș interior țevă (inliner) neted din PTFE alb
Împletitură	1 împletitură din 1.4301 / 1.4306
Strat interior	PTFE
Strat exterior	niciuna
Culoarea	metalic
Temperatură min.	-70 °C
Temperatură max.	260 °C
Material	PTFE (politetrafluoretilenă)



Indicație

Nu se recomandă pentru încărcări dinamice mari de presiune.

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

Articol

Denumire	DN*	Țol	Dimensi- une	Ø interior min. (mm)	Ø interior max. (mm)	Ø exterior min. (mm)	Ø exterior max. (mm)	Presiune de lucru (bar)	Presiunea de încercare (bar)	Presiune de plesnire (bar)	Rază min. de îndoire (mm)
TF 104	5	3/16"	3	5,0	5,4	7,5	8,6	264,0	396	793	64
TF 106	6	1/4"	4	6,5	7,0	8,8	9,9	224,0	336	672	76
TF 108	8	5/16"	5	8,2	8,7	10,5	11,6	207,0	311	621	102
TF 110	10	3/8"	6	9,9	10,6	12,8	14,1	183,0	275	552	133
TF 113	12	1/2"	8	13,1	13,4	15,9	17,2	161,0	242	483	152
TF 116	16	5/8"	10	16,0	17,1	19,0	20,6	114,0	171	345	178
TF 120	19	3/4"	12	19,3	20,3	22,2	23,8	103,0	155	310	203
TF 125	25	1"	16	25,8	26,6	28,5	30,1	80,0	120	241	305

DN = diametru nominal