

TF 100

PTFE-tömlő, sima, 1 védőszövet

HANSA FLEX

Tulajdonságok

Alkalmazási terület	Közepes nyomású alkalmazások hidraulikus folyadékokkal (magas hőmérsékletű), agresszív közegekkel, vegyipari célra Felületkezelés technika 2 komponensű berendezések
Kivitel	Sima inliner fehér PTFE-ből
Körbeszövés	1 körbeszövés 1.4301 / 1.4306
Beleső réteg	PTFE
Külső bevonat, réteg	nincs
Szín	fém
Hőmérséklet min.	-70 °C
Hőmérséklet max.	260 °C
Anyag	PTFE (politetrafluoretilén)



Megjegyzés

A nagy dinamikus nyomásterhelésekhez nem ajánlott.
120 °C-tól figyelembe kell venni a nyomáscsökkentő tényezőt.
(Max. üzemi nyomás = üzemi nyomás x tényező).
Hőm.: 120 °C / 140 °C / 160 °C / 180 °C / 200 °C / 220 °C
Tényező: 1,00 / 0,80 / 0,60 / 0,40 / 0,20 / 0,00

Cikk

Megnevezés	DN*	coll	Méret	Belső Ø min. (mm)	Belső Ø max. (mm)	Külső Ø min. (mm)	Külső Ø max. (mm)	Üzemi nyomás (bar)	Ellenőrző nyomás (bar)	Repszónyomás (bar)	min. görbületi sugár (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 = névleges átmérő, névleges szélesség