

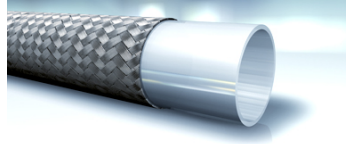
# TF 100

PTFE-tömlő, sima, 1 védőszövet

**HANSA FLEX**

## Tulajdonságok

<b>Alkalmazás</b>	Medium pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media
<b>Alkalmazási terület</b>	Főként vegyiparba és élelmiszeriparba
<b>Kívitel</b>	Sima inliner fehér PTFE-ből
<b>Tulajdonságok</b>	A sima belső magnak köszönhetően nem képződnek maradványok a tömlőben Élelmiszerekhez is biztonságos
<b>Körbeszövés</b>	1 körbeszövés 1.4301 / 1.4306
<b>Beleső réteg</b>	PTFE
<b>Külső bevonat, réteg</b>	nincs
<b>Szín</b>	fémes
<b>Hőmérséklet min.</b>	-70 °C
<b>Hőmérséklet max.</b>	260 °C
<b>Hőmérséklet</b>	a tömlőre vonatkozik
<b>Anyag</b>	PTFE (politetrafluoretilén)
<b>Engedély</b>	Az alapanyag FDA-engedéllyel rendelkezik.



## Megjegyzés

A megadott nyomásértékek csak a tömlőkre vonatkoznak.  
The tubular fabric has a safety factor (SF) 3 against bursting  
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

## Rendelési útmutató

Más kivitelek külön kérésre

## Cikk

Megnevezé	DN*	coll	Mé- ret	Belső Ø min. (mm)	Belső Ø max. (mm)	Külső Ø min. (mm)	Külső Ø max. (mm)	min. görbületi sugár (mm)	Üzemi nyomás (bar)	Ellenőrző nyomás (bar)	Repszton- nyomás (bar)	Tömeg/ méter (kg)	gyártási hossz(m)
TF 104	5	3/16"	3	5,0	5,4	7,5	8,6	64	264,0	396	793	0,090	20 - 80
TF 106	6	1/4"	4	6,5	7,0	8,8	9,9	76	224,0	336	672	0,092	20 - 80
TF 108	8	5/16"	5	8,2	8,7	10,5	11,6	102	207,0	311	621	0,141	20 - 80
TF 110	10	3/8"	6	9,9	10,6	12,8	14,1	133	183,0	275	552	0,148	20 - 80
TF 113	12	1/2"	8	13,1	13,4	15,9	17,2	152	161,0	242	483	0,249	20 - 80
TF 116	16	5/8"	10	16,0	17,1	19,0	20,6	178	114,0	171	345	0,290	10 - 20
TF 120	19	3/4"	12	19,3	20,3	22,2	23,8	203	103,0	155	310	0,339	10 - 20
TF 125	25	1"	16	25,8	26,6	28,5	30,1	305	80,0	120	241	0,461	10 - 20

DN = névleges átmérő, névleges szélesség