

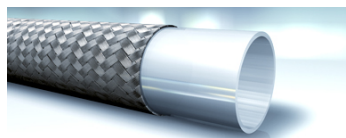
# TF 100

Wąż PTFE, gładki, 1 oplot

**HANSA FLEX**

## Właściwości

<b>Zakres stosowania</b>	zastosowania średniociśnieniowe do cieczy hydraulicznych (wysokie temperatury) i czynników agresywnych w przemyśle chemiczny technika obróbki powierzchniowej instalacje 2-składnikowe
<b>Wykonanie</b>	gładki Inliner z białego PTFE
<b>Oplot</b>	1 oplot z 1.4301 / 1.4306
<b>Warstwa wewnętrzna</b>	PTFE
<b>Warstwa zewnętrzna</b>	brak
<b>Kolor</b>	metal
<b>Temperatura min.</b>	-70 °C
<b>Temperatura max.</b>	260 °C
<b>Materiał</b>	PTFE (policzterofluoroetylen)



## Wskazówka

Niezalecane do wysokich dynamicznych obciążeń ciśnieniowych.  
Od 120 °C należy uwzględnić współczynnik zmniejszający ciśnienie.  
(Maks. ciśnienie robocze = ciśnienie robocze x współczynnik).<br>Temp.: 120 °C / 140 °C / 160 °C / 180 °C / 200 °C / 220 °C  
Współczynnik: 1,00 / 0,80 / 0,60 / 0,40 / 0,20 / 0,00

## Artykuł

Oznaczenie	DN*	Cal	Size	Ø wewnętrzna min. (mm)	Ø wewnętrzna max. (mm)	Ø zewnętrzna min. (mm)	Ø zewnętrzna max. (mm)	Ciśnienie robocze (bar)	Ciśnienie kontrolne (bar)	Ciśnienie rozrywające (bar)	Promień gięcia min. (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 = średnica znamionowa