

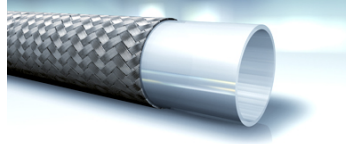
# TF 100

Hadice z PTFE, hladká, 1 opletení

**HANSA FLEX**

## Vlastnosti

<b>Použití</b>	Medium pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media
<b>Oblast použití</b>	Převážně v chemickém a potravinářském průmyslu
<b>Provedení</b>	hladká vnitřní vrstva z bílého PTFE
<b>Vlastnosti</b>	Díky hladké vnitřní vrstvě nezůstávají v hadici žádné zbytky Vhodné pro potraviny
<b>Opletení</b>	1 opletení z oceli 1.4301 / 1.4306
<b>Vnitřní vrstva</b>	PTFE
<b>Vnější vrstva</b>	žádné
<b>Barva</b>	kovová
<b>Teplota min.</b>	-70 °C
<b>Teplota max.</b>	260 °C
<b>Teplota</b>	platí pouze pro hadici
<b>Materiál</b>	PTFE (polytetrafluorethylen)
<b>Osvědčení</b>	Základní materiál byl schválen FDA.



## Upozornění

Uváděné hodnoty tlaku platí pouze pro hadice.

The tubular fabric has a safety factor (SF) 3 against bursting

Nedoporučuje se pro vysoká dynamická tlaková zatížení.

Od 120°C je třeba mít na zřeteli faktor redukce tlaku.

(Max. provozní tlak = provozní tlak x faktor).

Teplota: 120 °C / 140 °C / 160 °C / 180 °C / 200 °C / 220 °C

Faktor: 1,00 / 0,80 / 0,60 / 0,40 / 0,20 / 0,00

## Upozornění k objednávkám

Jiné provedení na objednávku

## Výrobek

Označení	DN*	palce	Velikost	Vnitřní Ø min. (mm)	Vnitřní Ø max. (mm)	Vnější Ø min. (mm)	Vnější Ø max. (mm)	Poloměr ohybu min. (mm)	Provozní tlak (bar)	Zkušební tlak (bar)	Trhací tlak (bar)	Hmotnost na m (kg)	Výrobní délky (m)
TF 104	5	3/16"	3	5,0	5,4	7,5	8,6	64	264,0	396	793	0,090	20 až 80
TF 106	6	1/4"	4	6,5	7,0	8,8	9,9	76	224,0	336	672	0,092	20 až 80
TF 108	8	5/16"	5	8,2	8,7	10,5	11,6	102	207,0	311	621	0,141	20 až 80
TF 110	10	3/8"	6	9,9	10,6	12,8	14,1	133	183,0	275	552	0,148	20 až 80
TF 113	12	1/2"	8	13,1	13,4	15,9	17,2	152	161,0	242	483	0,249	20 až 80
TF 116	16	5/8"	10	16,0	17,1	19,0	20,6	178	114,0	171	345	0,290	10 až 20
TF 120	19	3/4"	12	19,3	20,3	22,2	23,8	203	103,0	155	310	0,339	10 až 20
TF 125	25	1"	16	25,8	26,6	28,5	30,1	305	80,0	120	241	0,461	10 až 20

DN = nominální průměr, nominální světlost