

# TF 100

PTFE-slang, glad, 1 omvlechting

**HANSA FLEX**

## Eigenschappen

<b>Toepassing</b>	Medium pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media
<b>Toepassingsgebied</b>	Hoofdzakelijk voor de chemische en de levensmiddelenindustrie
<b>Uitvoering</b>	Gladde inliner van wit PTFE
<b>Eigenschappen</b>	Geen resten in de slang dankzij de gladde kern Levensmiddelecht
<b>Omvlechting</b>	1 omvlechting van 1.4301 / 1.4306
<b>Binnenlaag</b>	PTFE
<b>Buitenlaag</b>	Geen
<b>Kleur</b>	metalliek
<b>Temperatuur min.</b>	-70 °C
<b>Temperatuur max.</b>	260 °C
<b>Temperatuur</b>	geldt alleen voor de slang
<b>Materiaal</b>	PTFE (polytetrafluoretheen)
<b>Goedkeuring</b>	Het basismateriaal beschikt over een FDA-goedkeuring.



## Aanwijzing

De vermelde drukwaarden hebben betrekking op de slangartikelen.

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

Niet geadviseerd voor hoge dynamische drukbelastingen.

Vanaf 120 °C moet rekening worden gehouden met de drukverminderingfactor.

(max. werkdruk = werkdruk x factor).<br>

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

## Bestelaanwijzingen

Andere uitvoeringen op aanvraag.

## Artikel

Aanduiding	DN*	Duim	Size	Inw. Ø min. (mm)	Inw. Ø max. (mm)	Buiten-Ø min. (mm)	Buiten-Ø max. (mm)	Buigradius min. (mm)	Werkdruk (bar)	Testdruk (bar)	Barstdruk (bar)	Gewicht per m (kg)	Fabricagelengte (m)
TF 104	5	3/16"	3	5,0	5,4	7,5	8,6	64	264,0	396	793	0,090	20 tot 80
TF 106	6	1/4"	4	6,5	7,0	8,8	9,9	76	224,0	336	672	0,092	20 tot 80
TF 108	8	5/16"	5	8,2	8,7	10,5	11,6	102	207,0	311	621	0,141	20 tot 80
TF 110	10	3/8"	6	9,9	10,6	12,8	14,1	133	183,0	275	552	0,148	20 tot 80
TF 113	12	1/2"	8	13,1	13,4	15,9	17,2	152	161,0	242	483	0,249	20 tot 80
TF 116	16	5/8"	10	16,0	17,1	19,0	20,6	178	114,0	171	345	0,290	10 tot 20
TF 120	19	3/4"	12	19,3	20,3	22,2	23,8	203	103,0	155	310	0,339	10 tot 20
TF 125	25	1"	16	25,8	26,6	28,5	30,1	305	80,0	120	241	0,461	10 tot 20

DN = nominale diameter, nominale wijde