

TF 100

Wąż PTFE, gładki, 1 oplot

HANSA FLEX

Właściwości

Przeznaczenie	Medium pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media
Zakres stosowania	Głównie w przemyśle chemicznym i spożywczym
Wykonanie	gładki Inliner z białego PTFE
Właściwości	Gładki rdzeń zapobiega gromadzeniu się resztek w węźu dopuszczony do kontaktu z żywnością
Oplot	1 oplot z 1.4301 / 1.4306
Warstwa wewnętrzna	PTFE
Warstwa zewnętrzna	brak
Kolor	metal
Temperatura min.	-70 °C
Temperatura max.	260 °C
Temperatura	dotyczy tylko węża
Materiał	PTFE (policzterofluoroetylen)
Dopuszczenie	Materiał bazowy ma dopuszczenie FDA.



Wskazówka

Wymienione wartości ciśnienia odnoszą się tylko do węży.

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

Nie zaleca się do wysokich dynamicznych obciążeń ciśnieniowych.

Od 120 °C należy uwzględnić współczynnik zmniejszający ciśnienie.

(Maks. ciśnienie robocze = ciśnienie robocze x współczynnik).

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

Wskazówki do zamówienia

inne wymiary na zapytanie

Artykuł

Oznaczenie DN*	Cal	Size	Ø wewnętrzna min. (mm)	Ø wewnętrzna max. (mm)	Ø zewnętrzna min. (mm)	Ø zewnętrzna max. (mm)	Promień gięcia min. (mm)	Ciśnienie robocze (bar)	Ciśnienie kontrolne (bar)	Ciśnienie rozrywające (bar)	Ciężar na mb (kg)	Długość produkcyjna (m)	
TF 104	5	3/16"	3	5,0	5,4	7,5	8,6	64	264,0	396	793	0,090	20 do 80
TF 106	6	1/4"	4	6,5	7,0	8,8	9,9	76	224,0	336	672	0,092	20 do 80
TF 108	8	5/16"	5	8,2	8,7	10,5	11,6	102	207,0	311	621	0,141	20 do 80
TF 110	10	3/8"	6	9,9	10,6	12,8	14,1	133	183,0	275	552	0,148	20 do 80
TF 113	12	1/2"	8	13,1	13,4	15,9	17,2	152	161,0	242	483	0,249	20 do 80
TF 116	16	5/8"	10	16,0	17,1	19,0	20,6	178	114,0	171	345	0,290	10 do 20
TF 120	19	3/4"	12	19,3	20,3	22,2	23,8	203	103,0	155	310	0,339	10 do 20
TF 125	25	1"	16	25,8	26,6	28,5	30,1	305	80,0	120	241	0,461	10 do 20

DN = średnica znamionowa