

Właściwości

Przeznaczenie	Medium pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media
Zakres stosowania	Głównie w przemyśle chemicznym i spożywczym
Wykonanie	falisty skrętkowy inliner PTFE z białego PTFE
Właściwości	Due to the wide curl good self-cleaning properties dopuszczony do kontaktu z żywnością
Materiał węża	PTFE (policzterofluoroetylen)
Oplot	1 oplot z 1.4301 / 1.4306
Temperatura min.	-70 °C
Temperatura max.	260 °C
Temperatura	dotyczy tylko węża
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

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	Ø wewnętrzna min. (mm)	Ø wewnętrzna max. (mm)	Ø zewnętrzna min. (mm)	Ø zewnętrzna max. (mm)	Grubość ściany (mm)	Promień gięcia min. (mm)	Ciśnienie robocze 20°C (stat.) (bar)	Ciężar na mb (kg)
ATWE 006	6,1	6,7	9,3	9,9	0,75	18	172,0	0,140
ATWE 008	7,9	8,5	12,3	12,9	0,60	20	138,0	0,160
ATWE 010	9,5	10,2	12,8	14,5	0,65	20	138,0	0,152
ATWE 013	12,5	13,1	17,8	19,2	0,80	25	103,0	0,253
ATWE 016	15,7	16,4	21,8	24,0	0,80	51	83,0	0,304
ATWE 020	19,0	19,7	24,0	27,0	1,00	64	69,0	0,374
ATWE 025	25,5	26,2	32,2	36,1	1,00	89	46,0	0,543
ATWE 032	32,0	32,5	40,2	41,3	1,00	125	34,0	0,635
ATWE 040	38,0	38,9	47,8	49,0	1,00	152	30,0	0,840
ATWE 050	50,9	51,9	60,5	62,3	1,10	200	23,0	1,000

Warianty produktu

ATSE Wąż falisty PTFE, falisty skrętkowy inliner PTFE z czarnego PTFE