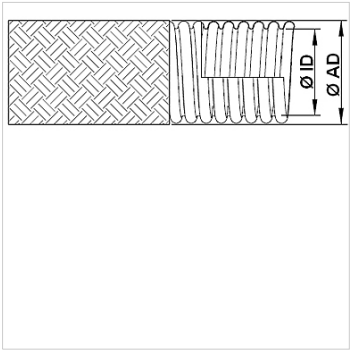
ATWE
PTFE-hullámosított tömlő

Tulajdonságok

Alkalmazás	Medium pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media
Alkalmazási terület	Főként vegyiparba és élelmiszeriparba
Kivitel	spirálisan barázdált PTFE-belső fehér PTFE-ből
Tulajdonságok	Due to the wide curl good self-cleaning properties Élelmiszerekhez is biztonságos
tömlőanyag	PTFE (politetrafluor-etilén)
Körbeszövés	1 körbeszövés 1.4301 / 1.4306
Hőmérséklet min.	-70 °C
Hőmérséklet max.	260 °C
Hőmérséklet	a tömlőre vonatkozik
Engedély	Az alapanyag FDA-engedéllyel rendelkezik.





Megjegyzés

A megadott nyomásértékek csak a tömlőkre vonatkoznak.
The tubular fabric has a safety factor (SF) 3 against bursting
120 °C-tól figyelembe kell venni a nyomáscsökkentő tényezőt.
(Max. üzemi nyomás = üzemi nyomás x tényező).
Hőm.: 120 °C / 140 °C / 160 °C / 180 °C / 200 °C / 220 °C
Tényező: 1,00 / 0,80 / 0,60 / 0,40 / 0,20 / 0,00

Rendelési útmutató

Más kivitelek külön kérésre

Cikk

Megnevezés	Belső Ø min. (mm)	Belső Ø max. (mm)	Külső Ø min. (mm)	Külső Ø max. (mm)	Falvastagság (mm)	min. görbületi sugár (mm)	üzemi nyomás 20°C (stat.) (bar)	Tömeg/méter (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

Termékváltozatok

ATSE	PTFE-hullámosított tömlő, spirálisan barázdált PTFE-belső fekete PTFE-ből