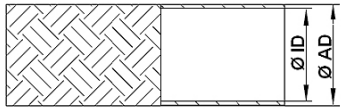
ATS 100
PTFE-sima tömlő

Tulajdonságok

Alkalmazás	Medium pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media
Alkalmazási terület	Főként vegyiparba és élelmiszeriparba
Kivitel	Sima belső többrétegű, fekete PTFE-ből, antistatic design
Tulajdonságok	A sima belső magnak köszönhetően nem képződnek maradványok a tömlőben 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)
ATS 106	6,5	7,0	8,8	9,9	0,76	76	224,0	0,092
ATS 108	8,2	8,7	10,5	11,6	0,64	102	207,0	0,141
ATS 110	9,9	10,6	12,8	14,1	0,89	133	183,0	0,148
ATS 113	13,1	13,4	15,5	17,2	0,89	152	161,0	0,249
ATS 116	16,1	17,1	19,0	20,6	0,89	178	114,0	0,290
ATS 120	19,3	20,3	22,2	23,8	0,89	203	103,0	0,339
ATS 125	25,6	26,6	28,5	30,1	0,89	305	80,0	0,461

Termékváltozatok

TF 100	PTFE-tömlő, sima, 1 védőszövet, Sima inliner fehér PTFE-ből
TF 200	PTFE-tömlő, sima, 2 védőszövet, Sima inliner fehér PTFE-ből

Az alapos ellenőrzések ellenére nem tudunk minden hibát kizárni és ezért nem vállalunk felelősséget a megadott adatokért.