

## Tulajdonságok

<b>Alkalmazás</b>	Low pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media
<b>Alkalmazási terület</b>	Főként vegyiparba és élelmiszeriparba
<b>Kívitel</b>	spirálisan barázdált PTFE-belső fekete PTFE-ből antistatic design
<b>Tulajdonságok</b>	A belül peremezett csatlakozó armatúra alapján az anyagok átvezetése során jó öntisztító tulajdonságok keletkeznek The through-led product is only in contact with the PTFE material
<b>tömlőanyag</b>	PTFE (politetrafluor-etilén)
<b>Körbeszövés</b>	körbeszövés nélkül
<b>Hőmérséklet min.</b>	-70 °C
<b>Hőmérséklet max.</b>	260 °C
<b>Hőmérséklet</b>	a tömlőre vonatkozik
<b>Engedély</b>	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 nyomáscsökkenő 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

AFSA kivitel 1.4301 / 1.4306 nemesacél körbeszövással kérésre.

AFSP kivitel polipropilén körbeszövással kérésre (max. 90°C-ig alkalmazható).

## 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)	vákuum (mbar)	Tömeg/méter (kg)
AFS 006	5,5	6,9	9,9	11,5	0,52	25	4,0	744	0,047
AFS 010	8,5	10,5	13,2	14,7	0,62	25	4,0	744	0,058
AFS 013	11,6	13,6	16,4	18,2	0,82	50	4,0	887	0,072
AFS 016	15,1	16,4	21,2	23,2	0,88	65	3,0	887	0,097
AFS 020	19,5	20,5	26,6	29,4	1,00	55	3,0	887	0,142
AFS 025	24,5	25,5	32,2	36,2	1,10	85	3,0	887	0,194
AFS 032	31,5	32,5	39,9	44,1	1,15	100	2,5	887	0,258
AFS 040	36,5	37,5	44,6	49,4	1,45	120	2,5	887	0,377
AFS 050	49,5	50,5	57,9	64,1	1,50	165	2,0	887	0,522
AFS 065	62,5	63,5	77,9	86,1	1,60	230	1,5	887	0,654
AFS 080	73,5	74,5	87,4	96,6	1,60	260	1,3	887	0,765
AFS 100	94,5	99,5	118,1	124,5	1,82	300	1,0	887	1,310

## Termékváltozatok

AFW PTFE-hullámosított tömlő, spirálisan barázdált PTFE-belső fehér PTFE-ből