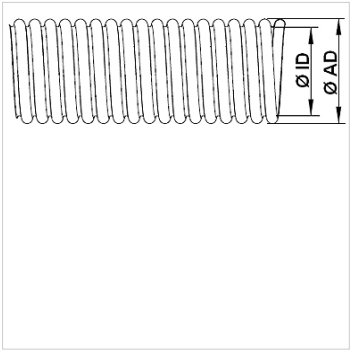
AFW
PTFE-hullámosított tömlő

HANSA FLEX

Tulajdonságok

Alkalmazás	Low pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media
Alkalmazási terület	Főként vegyiparba és élelmiszeriparba
Kivitel	spirálisan barázdált PTFE-belső fehér PTFE-ből
Tulajdonságok	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
tömlőanyag	PTFE (politetrafluor-etilén)
Körbeszövés	körbeszövés nélkül
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

AFWA kivitel 1.4301 / 1.4306 nemesacél körbeszövéssel kérésre.
AFWP kivitel polipropilén körbeszövéssel 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)	vákum (mbar)	Tömeg/ méter (kg)
AFW 006	5,5	6,9	9,9	11,5	0,52	25	4,0	744	0,047
AFW 010	8,5	10,5	13,2	14,7	0,62	25	4,0	744	0,058
AFW 013	11,6	13,6	16,4	18,2	0,82	50	4,0	887	0,072
AFW 016	15,1	16,4	21,2	23,2	0,88	65	3,0	887	0,097
AFW 020	19,5	20,5	26,6	29,4	1,00	55	3,0	887	0,142
AFW 025	24,5	25,5	32,2	36,2	1,10	85	3,0	887	0,194
AFW 032	31,5	32,5	39,9	44,1	1,15	100	2,5	887	0,258
AFW 040	36,5	37,5	44,6	49,4	1,45	120	2,5	887	0,377
AFW 050	49,5	50,5	57,9	64,1	1,50	165	2,0	887	0,522
AFW 065	62,5	63,5	77,9	86,1	1,60	230	1,5	887	0,654
AFW 080	73,5	74,5	87,4	96,6	1,60	260	1,3	887	0,765
AFW 100	94,5	99,5	118,1	124,5	1,82	300	1,0	887	1,310

Termékváltozatok

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

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