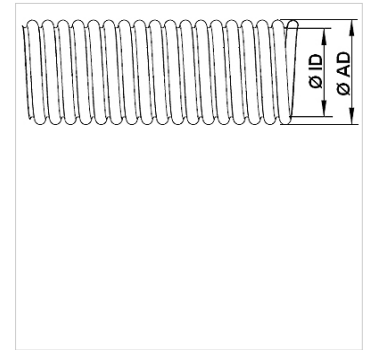


### Właściwości

<b>Przeznaczenie</b>	Low pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media
<b>Zakres stosowania</b>	Głównie w przemyśle chemicznym i spożywczym
<b>Wykonanie</b>	falisty skrętkowy inliner PTFE z czarnego PTFE antistatic design
<b>Właściwości</b>	Ze względu na armatury przyłączeniowe z wywiniętymi inlinerami podczas przepływu czynnika roboczego zapewniona jest dobra cha The through-led product is only in contact with the PTFE material
<b>Materiał węża</b>	PTFE (policzterofluoroetylen)
<b>Oplot</b>	bez oplotu
<b>Temperatura min.</b>	-70 °C
<b>Temperatura max.</b>	260 °C
<b>Temperatura</b>	dotyczy tylko węża
<b>Dopuszczenie</b>	Materiał bazowy ma dopuszczenie FDA.



### Wskazówka

Wymienione wartości ciśnienia odnoszą się tylko do wężu.  
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

Wykonanie AFSA z oplotem ze stali szlachetnej 1.4301 / 1.4306 na zapytanie.  
Wykonanie AFSP z oplotem z polipropylenu (nadaje się do maks. 90°C) 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)	Próżnia (mbar)	Ciężar na mb (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

### Warianty produktu

AFW Wąż falisty PTFE, falisty skrętkowy inliner PTFE z białego PTFE