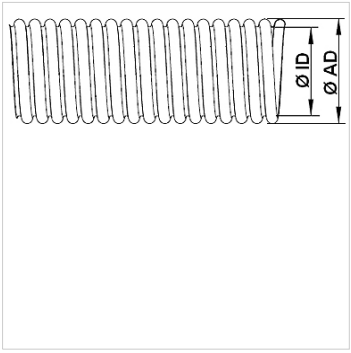
AFS
Wąż falisty PTFE

HANSA FLEX

Właściwości

Przeznaczenie	Low pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media
Zakres stosowania	Głównie w przemyśle chemicznym i spożywczym
Wykonanie	falisty skrętkowy inliner PTFE z czarnego PTFE antistatic design
Właściwości	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
Materiał węża	PTFE (policzterofluoroetylen)
Oplot	bez oplotu
Temperatura min.	-70 °C
Temperatura max.	260 °C
Temperatura	dotyczy tylko węża
Dopuszczenie	Materiał bazowy ma dopuszczenie FDA.





Wskazówka

Wymienione wartości ciśnienia odnoszą się tylko do węży.
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

Mimo starannego sprawdzenia nie możemy wykluczyć błędów i nie gwarantujemy prawidłowości podanych informacji.