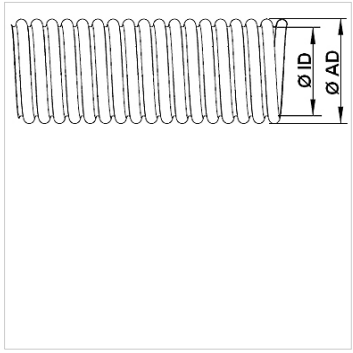
AFW
Wąż falisty PTFE

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 białego PTFE
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 AFWA z oplotem ze stali szlachetnej 1.4301 / 1.4306 na zapytanie.
Wykonanie AFWP z oplotem z polipropylen (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)
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

Warianty produktu

AFS	Wąż falisty PTFE, falisty skrętkowy inliner PTFE z czarnego PTFE

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