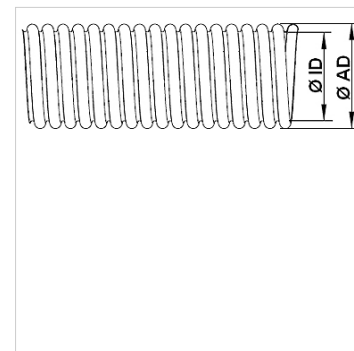


## Vlastnosti

<b>Použití</b>	Low pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media
<b>Oblast použití</b>	Převážně v chemickém a potravinářském průmyslu
<b>Provedení</b>	spirálovitě zvlněná vnitřní vrstva z bílého PTFE
<b>Vlastnosti</b>	Díky olemování připojovaných armatur vnitřní hladkou vrstvou je při protékání médií zajištěno velmi účinné sam The through-led product is only in contact with the PTFE material
<b>Materiál hadice</b>	PTFE (polytetrafluoretylen)
<b>Opletení</b>	bez opletení
<b>Teplota min.</b>	-70 °C
<b>Teplota max.</b>	260 °C
<b>Teplota</b>	platí pouze pro hadici
<b>Osvědčení</b>	Základní materiál byl schválen FDA.



## Upozornění

Uváděné hodnoty tlaku platí pouze pro hadice.

The tubular fabric has a safety factor (SF) 3 against bursting

Od 120°C je třeba mít na zřeteli faktor redukce tlaku.

(Max. provozní tlak = provozní tlak x faktor).

Teplota: 120 °C / 140 °C / 160 °C / 180 °C / 200 °C / 220 °C

Faktor: 1,00 / 0,80 / 0,60 / 0,40 / 0,20 / 0,00

## Upozornění k objednávkám

Provedení AFWA s opletením z ušlechtilé oceli 1.4301 / 1.4306 na objednávku.

Provedení AFWP s opletením z polypropylenu (max. do 90 °C) na objednávku.

## Výrobek

Označení	Vnitřní Ø min. (mm)	Vnitřní Ø max. (mm)	Vnější Ø min. (mm)	Vnější Ø max. (mm)	Tloušťka stěny (mm)	Poloměr ohybu min. (mm)	Provozní tlak 20°C (stat.) (bar)	Vakuum (mbar)	Hmotnost na m (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

## Varianty produktu

AFS Vlnocová hadice PTFE, spirálovitě zvlněná vnitřní vrstva z černého PTFE