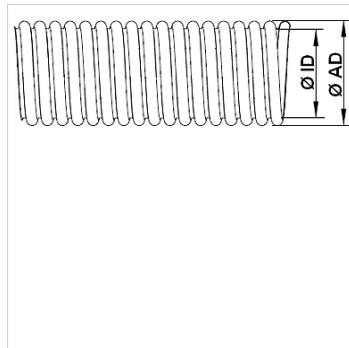


**Caratteristiche**

<b>Applicazione</b>	Low pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media
<b>Campo di impiego</b>	Prevalentemente adatto all'industria chimica e alimentare
<b>Esecuzione</b>	Flessibile PTFE spiralato in PTFE nero antistatic design
<b>Caratteristiche</b>	Grazie ai raccordi con attacco a cartella lungo il bordo risultano delle ottime proprietà autopulenti per il passaggio dei mezzi The through-led product is only in contact with the PTFE material
<b>Materiale del tubo flessibile</b>	PTFE (politetrafluoroetilene)
<b>Intrecciatura</b>	senza intrecciatura
<b>Temperatura min.</b>	-70 °C
<b>Temperatura max.</b>	260 °C
<b>Temperatura</b>	vale solo per il flessibile
<b>Certificazione</b>	Il materiale base dispone di un'omologazione FDA.

**Nota**

I valori della pressione riportati si riferiscono ai flessibili.

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

Da 120 °C si deve rispettare il fattore di riduzione della pressione.  
(pressione di esercizio max. = pressione di esercizio x fattore).<br>

Temp.: 120 °C / 140 °C / 160 °C / 180 °C / 200 °C / 220 °C

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

**Avvertenza per l'ordinazione**

Esecuzione AFSA con un'intrecciatura in acciaio inossidabile 1.4301 / 1.4306 su richiesta.

Esecuzione AFSP con un'intrecciatura in polipropilene su richiesta (utilizzabile fino a max. 90° C).

**Articolo**

Denominazio	Ø interno min. (mm)	Ø interno max. (mm)	Ø esterno min. (mm)	Ø esterno max. (mm)	Spessore parete (mm)	Raggio di curvatura min. (mm)	Pressione d'esercizio 20°C (stat.) (bar)	Vuoto (mbar)	Peso per m (kg)
<b>AFS 006</b>	5,5	6,9	9,9	11,5	0,52	25	4,0		744 0,047
<b>AFS 010</b>	8,5	10,5	13,2	14,7	0,62	25	4,0		744 0,058
<b>AFS 013</b>	11,6	13,6	16,4	18,2	0,82	50	4,0		887 0,072
<b>AFS 016</b>	15,1	16,4	21,2	23,2	0,88	65	3,0		887 0,097
<b>AFS 020</b>	19,5	20,5	26,6	29,4	1,00	55	3,0		887 0,142
<b>AFS 025</b>	24,5	25,5	32,2	36,2	1,10	85	3,0		887 0,194
<b>AFS 032</b>	31,5	32,5	39,9	44,1	1,15	100	2,5		887 0,258
<b>AFS 040</b>	36,5	37,5	44,6	49,4	1,45	120	2,5		887 0,377
<b>AFS 050</b>	49,5	50,5	57,9	64,1	1,50	165	2,0		887 0,522
<b>AFS 065</b>	62,5	63,5	77,9	86,1	1,60	230	1,5		887 0,654
<b>AFS 080</b>	73,5	74,5	87,4	96,6	1,60	260	1,3		887 0,765
<b>AFS 100</b>	94,5	99,5	118,1	124,5	1,82	300	1,0		887 1,310

**Varianti dei prodotti**

**AFW** Flessibile corrugato in PTFE, Flessibile PTFE spiralato in PTFE bianco