

### 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 bianco
<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  
 Da 120 °C si deve rispettare il fattore di riduzione della pressione.  
 (pressione di esercizio max. = pressione di esercizio x fattore).  
 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 AFWA con un'intrecciatura in acciaio inossidabile 1.4301 / 1.4306 su richiesta.  
 Esecuzione AFWP 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)
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

### Varianti dei prodotti

AFS Flessibile corrugato in PTFE, Flessibile PTFE spiralato in PTFE nero