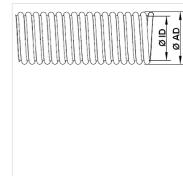


Caratteristiche				
Applicazione	Low pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media			
Campo di impiego	Prevalentemente adatto all'industria chimica e alimentare			
Esecuzione	Flessibile PTFE spiralato in PTFE bianco			
Caratteristiche	Grazie ai raccordi con attacco a cartella lungo il bordo risultano delle ottime proprietà autopulenti per il passaggio dei mezz The through-led product is only in contact with the PTFE material			
Materiale del tubo flessibile	PTFE (politetrafluoroetilene)			
Intrecciatura	senza intrecciatura			
Temperatura min.	-70 °C			
Temperatura max.	260 °C			
Temperatura	vale solo per il flessibile			
Certificazione	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/>br> Da 120 °C si deve rispettare il fattore di riduzione della pressione.<br/> (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 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**

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

## Varianti dei prodotti

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