

0					
Características					
Aplicación	Low pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media				
Campo de aplicación	Principalmente para la industria química y alimentaria				
Versión	cámara interior ondulada helicoidalmente de PTFE blanco				
Características	Debido a los bordes redondeados de la cámara interior de la grifería de conexión se produce una buena capacidad de autolimpie The through-led product is only in contact with the PTFE material				
Material del tubo flexible	PTFE (politetrafluoretileno)				
Trenzado	sin trenzado				
Temperatura min.	-70 °C				
Temperatura max.	260 °C				
Temperatura	solo válido para el tubo flexible				
Homologación	El material base está homologado por la FDA.				





Nota

Los valores de presión indicados hacen referencia solamente a los tubos flexibles.

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

A partir de 120 °C hay que tener en cuenta el valor de reducción de presión.

(Presión máx. de servicio = presión de servicio x factor).

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

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

Indicaciones para pedidos

Se puede pedir el modelo AFWA con un trenzado de acero fino 1.4301 / 1.4306.

Se puede pedir el modelo AFWP con un trenzado de polipropileno (uso hasta máx. 90 °C).

Artículo											
Denominación	Ø interior min. (mm)	Ø interior max. (mm)	Ø exterior min. (mm)	Ø exterior max.	Espesor de la pared (mm)	Radio mín. de flexión (mm)	Presión de servicio 20°C (estát.) (bar)	Vacío (mbar)	Peso por 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		

Variantes de producto

AFS Tubo flexible ondulado de PTFE, cámara interior ondulada helicoidalmente de PTFE negro