

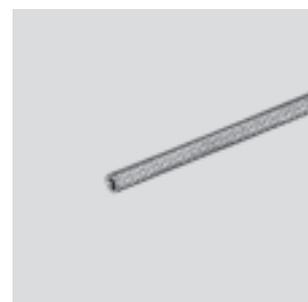
Tubo de varias capas PM

Hoja de datos

Tubo de varias capas PM

La resistencia a la corrosión del tubo PM es igual a la de tubos de material sintético y, a la vez, tiene la rigidez de los tubos metálicos. Es posible enderezarlo y moldearlo de nuevo en repetidas ocasiones sin dispositivo enderezador de tubos y sin que resulte afectado

-  Temperatura ambiente
-29 ... +65 °C
-  Presión de funcionamiento dependiente de la temperatura
-0,95 ... +30 bar

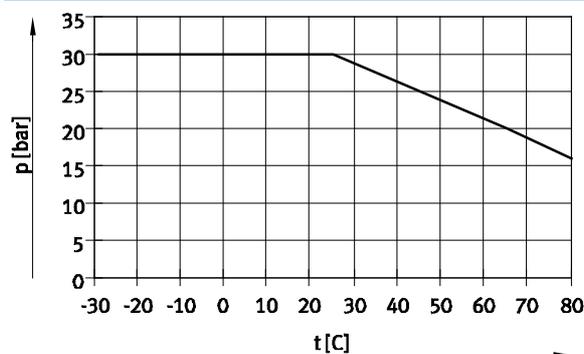


Condiciones de funcionamiento y del entorno	
Presión de funcionamiento [bar] dependiente de la temperatura	-0,95 ... +30 → Diagrama
Fluido de trabajo	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:--:-]
Temperatura ambiente [°C]	-29 ... +65

-  Importante

El tubo de varias capas PM está identificado con "10 bar bei RT" (identificación impresa en el tubo: 10 bar con temperatura ambiente). Esta indicación de la presión de funcionamiento máxima a temperatura ambiente (RT) se refiere al uso del tubo en combinación con un racor rápido roscado de Festo. Al utilizar un racor, el tubo debe tener una longitud recta de 20 mm detrás del radio de curvatura.

Presión de funcionamiento p en función de la temperatura t



Racores admisibles



Racor rápido roscado QS, Quick Star¹⁾
→ Internet: qs

Accesorios



Tijeras para cortar tubos y mangueras ZRS
→ Internet: herramientas

1) Tener en cuenta las condiciones de utilización de racores rápidos roscados

Materiales	
Cuerpo	Aleación de forja de aluminio, PE
Características del material	Conformidad con RoHS No contiene cobre ni PTFE

Dimensiones y referencias								
Diámetro exterior [mm]	Diámetro interior [mm]	Radio de relevancia para el caudal [mm]	Peso [kg/m]	Color	Nº art.	Tipo	PE ¹⁾ [m]	
6	3,92	19	0,024	Negro	9084	PM-4	50	
8	5,2	25	0,032	Negro	9087	PM-6	50	

1) Unidad de embalaje