

Mehrschichtrohr PM

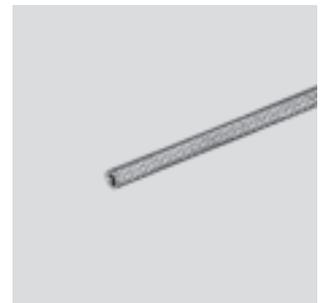
Datenblatt

FESTO

Mehrschichtrohr PM

Das PM-Rohr besitzt die Korrosionsbeständigkeit von Kunststoff und die Formbeständigkeit von Metall. Es kann ohne Rohrbiege-Einrichtung mehrmals wieder gerade gebogen und neu geformt werden ohne beschädigt zu werden.

-  - Umgebungstemperatur
-29 ... +65 °C
-  - Temperaturabhängiger Betriebsdruck
-0,95 ... +30 bar



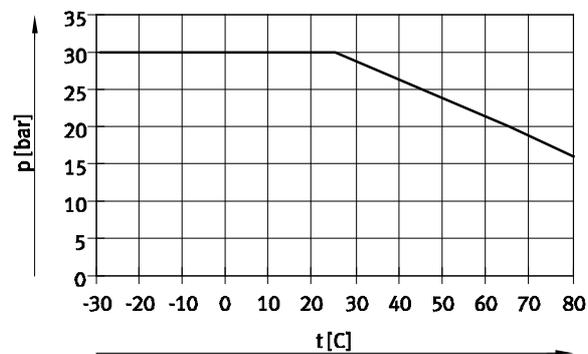
Betriebs- und Umweltbedingungen		
Temperaturabhängiger Betriebsdruck	[bar]	-0,95 ... +30 → Diagramm
Betriebsmedium		Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Umgebungstemperatur	[°C]	-29 ... +65

-  - Hinweis

Das Mehrschichtrohr PM ist mit der Kennzeichnung „10 bar bei RT“ bedruckt. Diese Angabe des max. Betriebsdrucks bei Raumtemperatur (RT) bezieht sich auf eine Verwendung des Rohrs in Kombination mit einer Steckverschraubung von Festo.

Bei der Verwendung einer Steckverschraubung muss im Anschluss an den Biegeradius ein ungebogenes Rohrstück von ca. 20 mm Länge vorhanden sein.

Betriebsdruck p in Abhängigkeit von der Temperatur t



Mögliche Verschraubungen



Steckverschraubung QS, Quick Star¹⁾
→ Internet: qs

1) Einsatzbereich der Steckverschraubungen beachten

Zubehör



Rohr-/Schlauchsneider ZRS
→ Internet: werkzeuge

Werkstoffe	
Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung, PE
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform Kupfer- und PTFE-frei

Abmessungen und Bestellangaben							
Außen-Ø	Innen-Ø	Durchflussrelevanter Biegeradius	Gewicht	Farbe	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
[mm]	[mm]	[mm]	[kg/m]				[m]
6	3,92	19	0,024	schwarz	9084	PM-4	50
8	5,2	25	0,032	schwarz	9087	PM-6	50

1) Packungseinheit