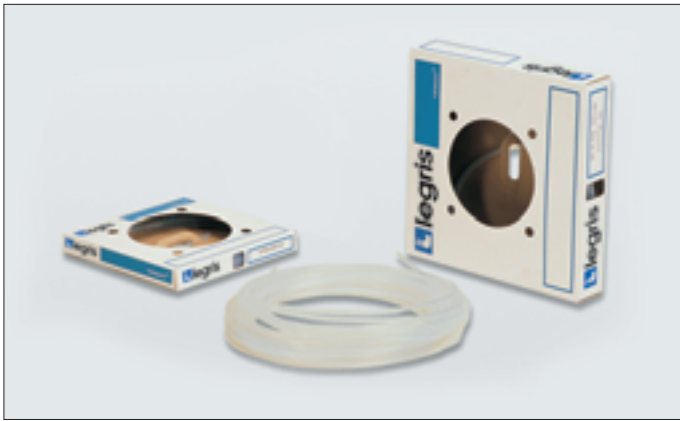


Kunststoffrohre

Fluoropolymer-Rohr FEP 140



Die technischen Eigenschaften des Fluoropolymer-Rohres sind ebenfalls abhängig von der Anschlussart.

Die Legris **Fluoropolymer-Rohre FEP 140** sind lebensmittelbeständig. Die Shorehärte D beträgt 55°. Das Rohr ist für einen hohen Temperaturbereich einsetzbar. Es ist außerdem beständig gegenüber aggressiven und korrosiven Medien.

Rohraußen-Ø	Rohraußen-Ø Toleranzen	
4 mm	+0,05	-0,05
6 bis 10 mm	+0,07	-0,07
12 mm	+0,10	-0,10

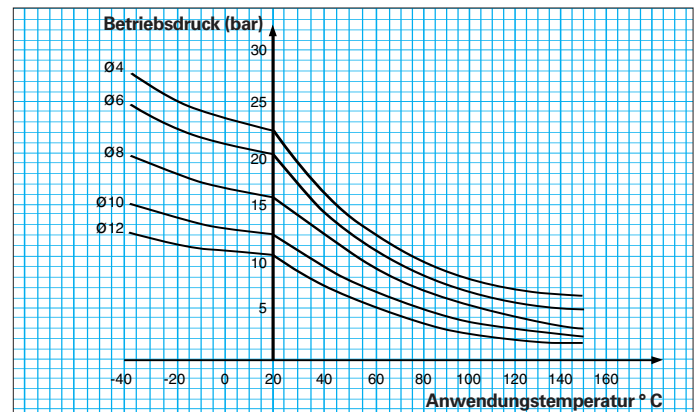
In Verbindung mit den Legris Blitzanschlüssen gewährleistet das Fluoropolymer-Rohr aufgrund der Kalibrierung eine optimale Dichtigkeit.

Druck- und Temperaturbeständigkeit der Legris Fluoropolymer-Rohre FEP 140

Die Graphik zeigt den zulässigen Betriebsdruck (abhängig von der Temperatur) pro Durchmesser.

Beispiel: Fluoropolymer-Rohr FEP 140, Außen-Ø6 mm, bei 20°C:

zulässiger Betriebsdruck: 20 bar



Berstdruck : die hier angegebenen Werte sind mit Faktor 3 zu multiplizieren.

1005T-1025T Fluoropolymer-Rohr FEP 140

Rohr- außen- Ø mm	Rohr- innen- Ø mm	Mind. Biege- radius bei 20°C (mm)	Fluoropolymer-Rohr FEP 140 5-m-Rollen		Fluoropolymer-Rohr FEP 140 25-m-Rollen	
					für 5 m	
4	2,5	40	1005T04 00 25	0,155	1025T04 00 25	0,506
6	4	50	1005T06 00	0,250	1025T06 00	1,027
8	6	70	1005T08 00	0,385	1025T08 00	1,431
10	8	120	1005T10 00	0,524	1025T10 00	1,693
12	10	180	1005T12 00	0,547	1025T12 00	1,913

= für Lebensmittelanwendungen

Vorteile der Fluoropolymer-Rohre FEP 140

- gute chemische Eigenschaften
- für hohe Temperaturbereiche einsetzbar
- FDA-Zulassung
- UV-beständig
- in Einzelkartons verpackt®