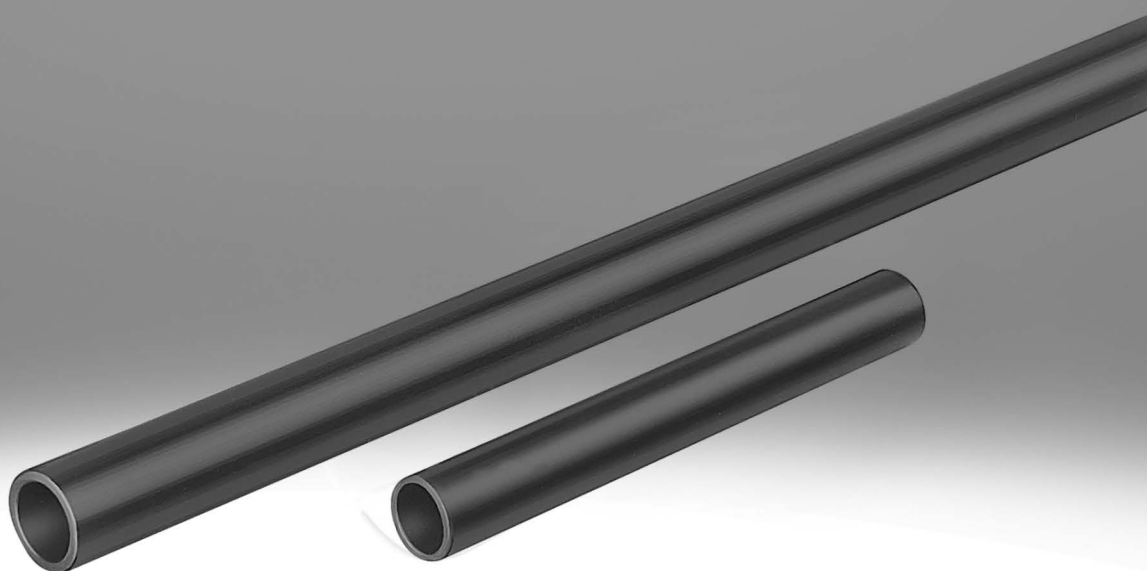


## Kunststoffrohr PQ-PA

**FESTO**



## Merkmale

### Auf einen Blick

Starres Rohr aus hochwertigem Polyamid.

- Korrosionsbeständig, flexibel, wartungsfrei
- Optimale Strömungsbedingungen durch glatte Innenwand
- Betriebsmedien Druckluft, Vakuum, Flüssigkeiten
- Kombinierbar mit Steckverschraubung CQ

### Diagramme

Link [pq-pa](#)



Die in diesem Dokument abgebildeten Diagramme stehen auch Online zur Verfügung. Dort besteht die Möglichkeit, präzise Werte anzuzeigen.

## Typenschlüssel

001	Baureihe	
<b>PQ</b>	Rohr	
002	Werkstoff	
<b>PA</b>	Polyamid	

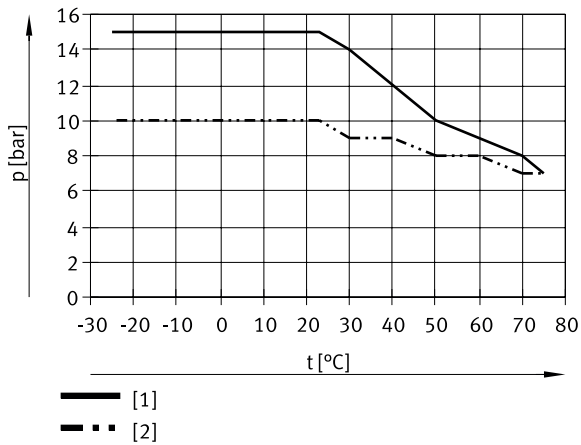
003	Rohr-/Schlauchaußendurchmesser x Wandstärke	
<b>12x1,5</b>	12x1,5 mm	
<b>15x1,5</b>	15x1,5 mm	
<b>18x2</b>	18x2 mm	
<b>22x2</b>	22x2 mm	
<b>28x2,5</b>	28x2,5 mm	
004	Länge	
<b>3000</b>	3000 mm	

## Datenblatt

### Betriebs- und Umweltbedingungen

Temperaturabhängiger Betriebsdruck	-0,95 ... 15 bar
Umgebungstemperatur	-25 ... 75°C
Mediumtemperatur	-25 ... 75°C

### Betriebsdruck p in Abhängigkeit von der Temperatur t



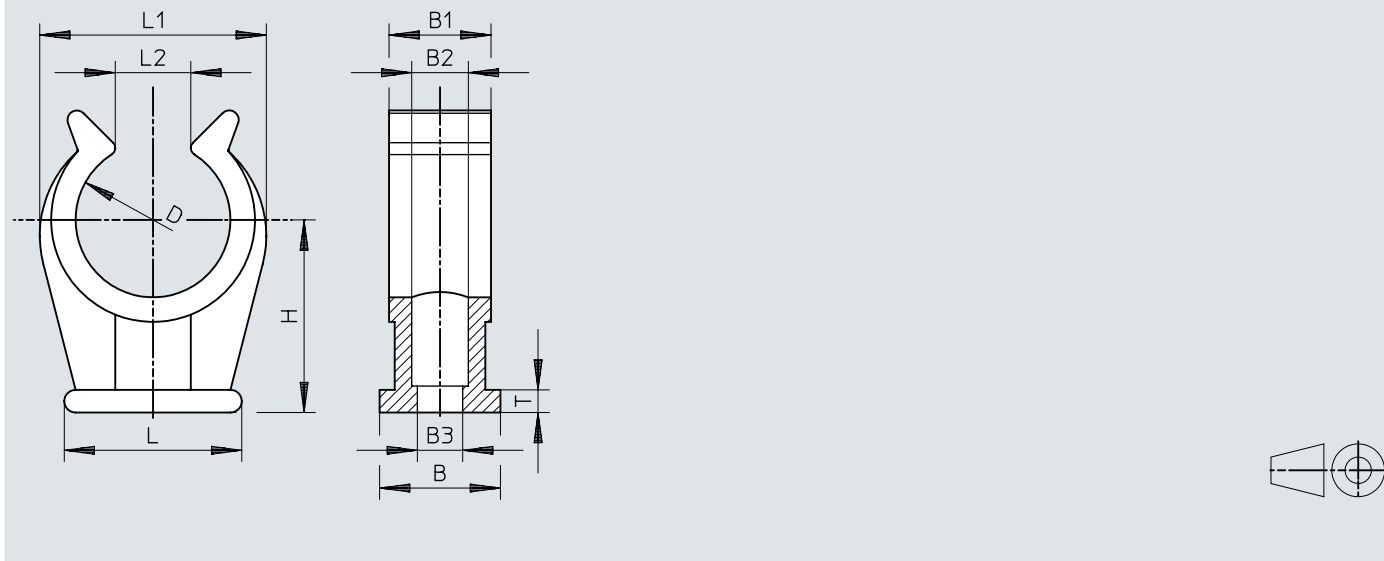
[1] Außen Ø 12 bis 22  
 [2] Außen Ø 28

### Werkstoffe

Werkstoff Schlauch	PA
Farbe	schwarz
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L


## Abmessungen

## Abmessungen – Rohrklemme PQ-RK-...-B

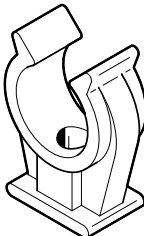
Download CAD-Daten [www.festo.com](http://www.festo.com)

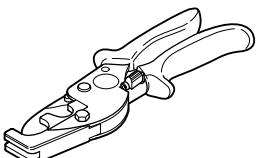
	D	B	B1	B2 ∅	B3 ∅	T	H	L	L1	L2
PQ-RK-12-B	11,5	16,5	14	7,5	6	3	17,8	17,5	20	9
PQ-RK-15-B	15	16	14	7,5	6	3	17,5	22,5	23	10
PQ-RK-18-B	17	16	14	7,5	6	3	23,5	22,5	25	10
PQ-RK-22-B	20,5	16	14	7,5	6	3	25,2	23,5	30	10
PQ-RK-28-B	27,8	16	14	7,5	6	3	32,5	26	39	15

## Bestellangaben

Bestellangaben						
	Außen-Ø	Innen-Ø	Produktgewicht nach Länge	Länge	Teile-Nr.	Typ
	12 mm	9 mm	0,051 kg/m	3000 mm	<b>177728</b>	<b>PQ-PA-12X1,5X3000</b>
	15 mm	12 mm	0,065 kg/m		<b>177729</b>	<b>PQ-PA-15X1,5X3000</b>
	18 mm	14 mm	0,103 kg/m		<b>177730</b>	<b>PQ-PA-18X2X3000</b>
	22 mm	18 mm	0,13 kg/m		<b>177731</b>	<b>PQ-PA-22X2X3000</b>
	28 mm	23 mm	0,204 kg/m		<b>194594</b>	<b>PQ-PA-28X2,5X3000</b>

## Zubehör

Rohrklemme PQ-RK...-B						
	Nennweite	Gebindegröße	LABS-Konformität	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	12 mm	10	VDMA24364-B1/B2-L	2,4 g	550595	PQ-RK-12-B
	15 mm			3,2 g	550596	PQ-RK-15-B
	18 mm			4 g	550597	PQ-RK-18-B
	22 mm			5,1 g	550598	PQ-RK-22-B
	25 mm	1		8,4 g	550599	PQ-RK-28-B

Rohrschneider ZR						
	Baugröße	Gebindegröße	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ	
	für Schlauch-Außen- Ø 12 - 28 mm	1	361 g	194592	ZR	