



- Ausführung in Polyamid und Aluminium
- Passend für Steckverbindung CQ

Druckluftrohre PQ

Datenblatt



- - Temperaturbereich
-30 ... +75 °C
- - Betriebsdruck
-0,95 ... +7 bar



Kunststoffrohr PQ-PA

- Starres Rohr aus hochwertigem Polyamid, korrosionsbeständig, flexibel, wartungsfrei
- Optimale Strömungsbedingungen durch glatte Innenwand

Aluminiumrohr PQ-AL

- Starres Rohr aus Aluminium, korrosionsbeständig
- Optimale Strömungsbedingungen durch glatte Innenwand

| Allgemeine Technische Daten | | | | | | |
|-----------------------------|--------|--|--------|-------|-------|--------|
| Typ | | Polyamid PQ-PA | | | | |
| | | 12x1,5 | 15x1,5 | 18x2 | 22x2 | 28x2,5 |
| Betriebsmedium | | für Druckluft, Vakuum und Flüssigkeiten geeignet | | | | |
| Außen-Ø | [mm] | 12 | 15 | 18 | 22 | 28 |
| Innen-Ø | [mm] | 9 | 12 | 14 | 18 | 23 |
| Gewicht | [kg/m] | 0,051 | 0,065 | 0,103 | 0,130 | 0,204 |
| Werkstoff | | Polyamid | | | | |
| Farbe | | schwarz | | | | |

| Allgemeine Technische Daten | | | | | | |
|-----------------------------|--------|--|-------|-------|-------|--------|
| Typ | | Aluminium PQ-AL | | | | |
| | | 12x1 | 15x1 | 18x1 | 22x1 | 28x1,5 |
| Betriebsmedium | | für Druckluft, Vakuum und Flüssigkeiten geeignet | | | | |
| Außen-Ø | [mm] | 12 | 15 | 18 | 22 | 28 |
| Innen-Ø | [mm] | 10 | 13 | 16 | 20 | 25 |
| Gewicht | [kg/m] | 0,093 | 0,119 | 0,144 | 0,178 | 0,337 |
| Werkstoff | | Aluminium-Knetlegierung | | | | |
| Farbe | | silber | | | | |

| Betriebsbedingungen | | |
|---------------------|----------------|------------------|
| | Polyamid PQ-PA | Aluminium PQ-AL |
| Betriebsdruck | [bar] | -0,95 ... +7 bar |
| Umgebungstemperatur | [°C] | -25 ... +75 |
| Mediumtemperatur | [°C] | -25 ... +75 |

Druckluftrohre PQ

Datenblatt

FESTO

| Bestellangaben | | | | |
|---|-----------------|-----------|-------------------|--------------------------|
| | Außen-Ø [mm] | Teile-Nr. | Typ | PE ¹⁾ [mm] |
| Polyamid | | | | |
|  | 12 | 177 728 | PQ-PA-12x1,5x3000 | 3 000 |
| | 15 | 177 729 | PQ-PA-15x1,5x3000 | 3 000 |
| | 18 | 177 730 | PQ-PA-18x2x3000 | 3 000 |
| | 22 | 177 731 | PQ-PA-22x2x3000 | 3 000 |
| | 28 | 194 594 | PQ-PA-28x2,5x3000 | 3 000 |
| Aluminium | | | | |
|  | 12 | 177 732 | PQ-AL-12x1x3000 | 3 000 |
| | 15 | 177 733 | PQ-AL-15x1x3000 | 3 000 |
| | 18 | 177 734 | PQ-AL-18x1x3000 | 3 000 |
| | 22 | 177 735 | PQ-AL-22x1x3000 | 3 000 |
| | 28 | 194 593 | PQ-AL-28x1,5x3000 | 3 000 |

1) Packungseinheit

Druckluftrohre PQ

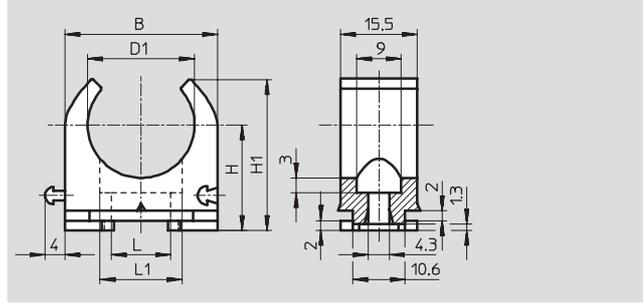
Zubehör



Leitungen und Leitungsverbindungen
Röhre
5.1

Rohrklemme PQ-RK

Geeignet für die Aufnahme von Stahl-, Aluminium- oder Kunststoffrohren mit Außen- \varnothing 12, 15, 18, 22 und 28 mm.



| Abmessungen und Bestellangaben | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|----|------|------|------|----|------|----------------|-----------|----------|------------------|
| Außen- \varnothing [mm] | D1 | B | H | H1 | L | L1 | Gewicht [g] | Teile-Nr. | Typ | PE ¹⁾ |
| 12 | 12 | 18,5 | 16 | 21,4 | 6 | 10,5 | 24 | 177 740 | PQ-RK-12 | 10 |
| 15 | 15 | 21,5 | 17,5 | 24,4 | 6 | 10,8 | 30 | 177 741 | PQ-RK-15 | 10 |
| 18 | 18 | 25,5 | 19 | 26,9 | 8 | 12,8 | 37 | 177 742 | PQ-RK-18 | 10 |
| 22 | 22 | 31 | 21 | 30,7 | 12 | 16,8 | 50 | 177 743 | PQ-RK-22 | 10 |
| 28 | 28 | 37 | 24 | 36 | 12 | 16,8 | 60 | 194 591 | PQ-RK-28 | - |

1) Packungseinheit in Stück

Rohrschneider ZR

Der Rohrschneider ZR dient zum Ablängen von Kunststoffrohren Typ PQ-PA bis 28 mm Außendurchmesser. Er ist nicht geeignet für Schläuche mit Metallummantelung.



| Bestellangaben | | |
|----------------|-----------|-----|
| | Teile-Nr. | Typ |
| Rohrschneider | 194 592 | ZR |