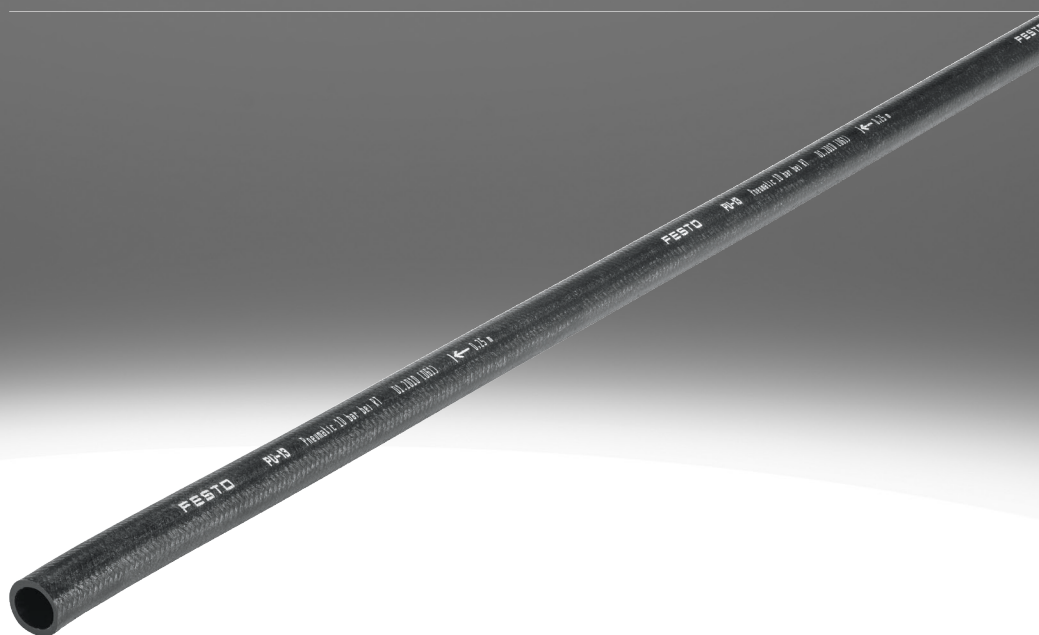


Kunststoffschlauch PU

FESTO



Merkmale

Auf einen Blick

Hochflexibler, gewebeverstärkter Kunststoffschlauch, der sich durch hohe Abriebfestigkeit und hohe Knicksicherheit auszeichnet.

- Innenkalibriert
- Polyurethan mit Gewebe
- Betriebsmedien Druckluft, Vakuum (PU-13)

Zusatzdokumente

Link [🔗 pu](#)



Das Zusatzdokument TUBING-ADD enthält zusätzliche Informationen zu Verwendungsinformationen wie Schlauch-Verschraubungs-Kombinationen, Montagehinweisen und Messverfahren.

Datenblatt

Allgemeine Technische Daten

| | | |
|----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Innen-Ø | 9 mm | 13 mm |
| Außen-Ø | 11,6 mm | 17,6 mm |
| Pneumatischer Anschluss | für Stecknippel-Innen-Ø 9 mm mit Überwurfmutter | für Stecknippel-Innen-Ø 13 mm mit Überwurfmutter |
| durchflussrelevanter Biegeradius | 76 mm | 83 mm |


Betriebs- und Umweltbedingungen

| | | |
|--------------------------------------------|---------------------------------------|------------------|
| Innen-Ø | 9 mm | 13 mm |
| Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich | 0 ... 10 bar | -0,95 ... 10 bar |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7::-] | |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium | Geölter Betrieb möglich | |
| Umgebungstemperatur | -35 ... 60°C | |

Werkstoffe


| | | |
|--------------------|-------------------|-----------|
| Innen-Ø | 9 mm | 13 mm |
| Shore-Härte | A 91 +/-3 | A 86 +/-3 |
| Werkstoff Schlauch | TPE-U(PU) | |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform | |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B1/B2-L | |

Bestellangaben

| Bestellangaben | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|-----------------------------------------|--------------|-----------------|
| | Innen-Ø | Außen-Ø | Farbe | Produktgewicht nach Länge ¹⁾ | Teile-Nr. | Typ |
|  | 9 mm | 11,6 mm | schwarz | 0,056 kg/m | 12134 | PU-9-SW |
| | 13 mm | 17,6 mm | | 0,133 kg/m | 12133 | PU-13-SW |

1) Packungseinheit: 50 m

Zubehör

| Schnellverschraubung CK | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------|-----------|--------------|-----------|--------------|
| | Pneumatischer Anschluss 1 | Pneumatischer Anschluss 2 | Nennweite | Gebindegröße | Teile-Nr. | Typ |
|  | Außengewinde G1/4 | für Stecknippel Innen-Ø 9 mm mit Mutter | 8 mm | 10 | 2031 | CK-1/4-PK-9 |
| | Außengewinde G3/8 | für Stecknippel Innen-Ø 13 mm mit Mutter | 11,7 mm | | 4097 | CK-3/8-PK-13 |