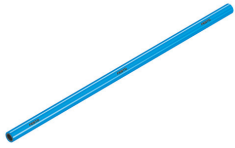


# Kunststoffschlauch PAN-V0-12X1,5-BL

Teilenummer: 525469

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                    | Wert                                                                             |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Außen-Ø                                    | 14 mm                                                                            |
| Außendurchmesser für Steckverschraubung    | 12 mm                                                                            |
| durchflussrelevanter Biegeradius           | 65 mm                                                                            |
| Innen-Ø                                    | 9 mm                                                                             |
| Min. Biegeradius                           | 43 mm                                                                            |
| Schlaucheigenschaften                      | energiekettentauglich                                                            |
| Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich | -0.095 MPa...0.3 MPa<br>-0.95 bar...3 bar<br>-13.775 psi...43.5 psi              |
| Temperaturabhängiger Betriebsdruck         | -0.095 MPa...1.2 MPa<br>-0.95 bar...12 bar<br>-13.775 psi...174 psi              |
| Hinweis zum Betriebsdruck                  | Mineralöl: max. 0,3 MPa bei max. 90 °C<br>Wasser: max. 0,3 MPa bei max. 90 °C    |
| Betriebsmedium                             | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]<br>Mineralöl<br>Wasser (flüssig, eisfrei) |
| Brandprüfung Werkstoff                     | UL94 V-0 (Ummantelung)                                                           |
| LABS-Konformität                           | VDMA24364-B2-L                                                                   |
| Umgebungstemperatur                        | -30 °C...90 °C                                                                   |
| Produktgewicht nach Länge                  | 0.133 kg/m                                                                       |
| Pneumatischer Anschluss                    | für Steckanschluss-Außen-Ø 12 mm                                                 |
| Farbe                                      | blau                                                                             |
| Shore-Härte                                | A 72 +/-4<br>D 57 +/-3                                                           |
| Werkstoff-Hinweis                          | RoHS konform                                                                     |
| Werkstoff Schlauch                         | PA12-P<br>PVC-P                                                                  |