

# Kunststoffschlauch von FESTO

## PUN-16x2,5-BL-100



Festo-Teilenummer: 525751

**IBF GmbH**  
Bruchstraße 22 - 24  
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



### Beschreibung

Schlauch - Kunststoffschlauch blau - Gebinde L=100m

Kunststoffschlauch PUN-16X2,5-BL-100 außenkalibriert, für QS-Steckanschlüsse, CN- und CK-Verschraubungen Polyurethan (bei der Herstellung von Lebensmitteln unzulässig). Außen-Durchmesser=16 mm, Durchflussrelevanter Biegeradius=88 mm, Innen-Durchmesser=11 mm, Min. Biegeradius=45 mm, Schlaucheigenschaften=schleppkettentauglich für Anwendungen mit höherer Taktzahl

### Datenblatt

| Merkmal                            | Eigenschaft                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Außen-Durchmesser                  | 16 mm                                                      |
| Durchflussrelevanter Biegeradius   | 88 mm                                                      |
| Innen-Durchmesser                  | 11 mm                                                      |
| Min. Biegeradius                   | 45 mm                                                      |
| Schlaucheigenschaften              | schleppkettentauglich für Anwendungen mit höherer Taktzahl |
| Prüfbedingungen Schlauch           | Schleppkettentauglichkeit: >5 Mio Zyklen nach FN 942021    |
| Temperaturabhängiger Betriebsdruck | -0,95 - 10 bar                                             |
| Betriebsmedium                     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                     |
| Brandprüfung Werkstoff             | UL94 HB                                                    |
| Umgebungstemperatur                | -35 - 60 °C                                                |
| Zulassung                          | TÜV                                                        |
| Produktgewicht nach Länge          | 0,1294 kg/m                                                |
| Pneumatischer Anschluss            | für Steckanschluss Außendurchmesser 16 mm                  |

|                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| Farbe              | blau                                  |
| Shore-Härte        | D 52 +/-3                             |
| Werkstoffhinweis   | Kupfer- und PTFE-frei<br>RoHS konform |
| Werkstoff Schlauch | TPE-U(PU)                             |

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.