

# Kunststoffschlauch von FESTO

## PEN-10x1,5-SI-300



Festo-Teilenummer: 551453

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

Telefon: +49(0) 2734 276967



### Beschreibung

Schlauch - Kunststoffschlauch silber - Gebinde L=300m

Kunststoffschlauch PEN-10X1,5-SI-300 außenkalibriert, für QS-Steckanschlüsse, Polyethylen (bei der Herstellung von Lebensmitteln unzulässig). Außen-Durchmesser=10 mm, Durchflussrelevanter Biegeradius=40 mm, Innen-Durchmesser=7 mm, Min. Biegeradius=23,5 mm, Schlaucheigenschaften=schleppkettentauglich für Anwendungen mit höherer Taktzahl

### Datenblatt

| Merkmal                            | Eigenschaft                                                                                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Außen-Durchmesser                  | 10 mm                                                                                                                             |
| Durchflussrelevanter Biegeradius   | 40 mm                                                                                                                             |
| Innen-Durchmesser                  | 7 mm                                                                                                                              |
| Min. Biegeradius                   | 23,5 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:-:-]<br>Wasser gemäß Herstellererklärung unter <a href="http://www.festo.com">www.festo.com</a> |
| Umgebungstemperatur                | -30 - 60 °C                                                                                                                       |
| Zulassung                          | TÜV                                                                                                                               |
| Produktgewicht nach Länge          | 0,03766 kg/m                                                                                                                      |
| Pneumatischer Anschluss            | für Steckanschluss Außendurchmesser 10 mm                                                                                         |
| Farbe                              | silber                                                                                                                            |

|                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| Shore-Härte        | D 52 +/-3                             |
| Werkstoffhinweis   | Kupfer- und PTFE-frei<br>RoHS konform |
| Werkstoff Schlauch | PE                                    |

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