

# Kunststoffschlauch von FESTO

## PEN-12x1,75-SI-200



Festo-Teilenummer: 551454

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

Telefon: +49(0) 2734 276967



### Beschreibung

Schlauch - Kunststoffschlauch silber - Gebinde L=200m

Kunststoffschlauch PEN-12X1,75-SI-200 außenkalibriert, für QS-Steckanschlüsse, Polyethylen (bei der Herstellung von Lebensmitteln unzulässig). Außen-Durchmesser=12 mm, Durchflussrelevanter Biegeradius=58 mm, Innen-Durchmesser=8,4 mm, Min. Biegeradius=33 mm, Schlaucheigenschaften=schleppkettentauglich für Anwendungen mit höherer Taktzahl

### Datenblatt

| Merkmal                            | Eigenschaft  |
|------------------------------------|--|
| Außen-Durchmesser                  | 12 mm  |
| Durchflussrelevanter Biegeradius   | 58 mm  |
| Innen-Durchmesser                  | 8,4 mm   |
| Min. Biegeradius                   | 33 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          | 0,05423 kg/m   |
| Pneumatischer Anschluss            | für Steckanschluss Außendurchmesser 12 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.