

# Kunststoffschlauch PEN-16X2,5-SW-100

Teilenummer: 551443

**FESTO**

außenkalibriert, für QS-Steckanschlüsse, Polyethylen (bei der Herstellung von Lebensmitteln unzulässig).



## Datenblatt

| Merkmal                            | Wert                                                                                                                              |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Außen-Durchmesser                  | 16 mm                                                                                                                             |
| Durchflussrelevanter Biegeradius   | 122 mm                                                                                                                            |
| Innen-Durchmesser                  | 10,8 mm                                                                                                                           |
| Min. Biegeradius                   | 57,5 mm                                                                                                                           |
| Schlaucheigenschaften              | schleppkettentauglich für Anwendungen mit höherer Taktzahl                                                                        |
| Prüfbedingungen Schlauch           | Schleppkettentauglichkeit: >5 Mio Zyklen nach FN 942021                                                                           |
| Temperaturabhängiger Betriebsdruck | -0,95 ... 10 bar                                                                                                                  |
| Zulassung                          | TÜV                                                                                                                               |
| 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                                                                                                                     |
| Produktgewicht nach Länge          | 0,1029 kg/m                                                                                                                       |
| Pneumatischer Anschluss            | für Steckanschluss Außendurchmesser 16 mm                                                                                         |
| Farbe                              | schwarz                                                                                                                           |
| Shore-Härte                        | D 52 +/-3                                                                                                                         |
| Werkstoffhinweis                   | Kupfer- und PTFE-frei<br>RoHS konform                                                                                             |
| Werkstoff Schlauch                 | PE                                                                                                                                |