

# Kunststoffschlauch PEN-4X0,75-GE

Teilenummer: 551480

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal                            | Wert                                                                                                               |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Außen-Ø                            | 4 mm                                                                                                               |
| durchflussrelevanter Biegeradius   | 20 mm                                                                                                              |
| Innen-Ø                            | 2.7 mm                                                                                                             |
| Min. Biegeradius                   | 10 mm                                                                                                              |
| Schlaucheigenschaften              | energiekettentauglich                                                                                              |
| Temperaturabhängiger Betriebsdruck | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar<br>-13.775 psi...145 psi                                                  |
| Hinweis zum Betriebsdruck          | Wasser: max. 0,6 MPa bei 0 - 50 °C                                                                                 |
| Zulassung                          | TÜV                                                                                                                |
| Zertifikat ausstellende Stelle     | B 013277 0506 00                                                                                                   |
| Betriebsmedium                     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7::-]<br>Wasser (flüssig, eisfrei)                                                 |
| LABS-Konformität                   | VDMA24364-B2-L                                                                                                     |
| Reinraumklasse                     | Statisch installiertes Element, keine sinnvolle Bewertung möglich nach ISO 14644-1                                 |
| Umgebungstemperatur                | -30 °C...60 °C                                                                                                     |
| Produktgewicht nach Länge          | 0.00643 kg/m                                                                                                       |
| Pneumatischer Anschluss            | für Steckanschluss-Außen-Ø 4 mm<br>für Stecknippel-Innen-Ø 3 mm mit Überwurfmutter<br>für Stecknippel-Innen-Ø 3 mm |
| Farbe                              | gelb                                                                                                               |
| Shore-Härte                        | D 52 +/-3                                                                                                          |
| Werkstoff-Hinweis                  | RoHS konform                                                                                                       |
| Werkstoff Schlauch                 | PE                                                                                                                 |