

# Kunststoffschlauch PEN-8X1,25-BL-400

Teilenummer: 551446

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal                                          | Wert                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Außen-Ø                                          | 8 mm                                                                                                                                                   |
| durchflussrelevanter Biegeradius                 | 35 mm                                                                                                                                                  |
| Innen-Ø                                          | 5.7 mm                                                                                                                                                 |
| Min. Biegeradius                                 | 22.5 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 0527 00                                                                                                                                       |
| Betriebsmedium                                   | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]<br>Wasser (flüssig, eisfrei)                                                                                    |
| LABS-Konformität                                 | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                         |
| Reinraumtauglichkeit, gemessen nach ISO 14644-14 | Statisch installiertes Element, keine sinnvolle Bewertung möglich nach ISO 14644-1                                                                     |
| Umgebungstemperatur                              | -30 °C...60 °C                                                                                                                                         |
| Produktgewicht nach Länge                        | 0.02327 kg/m                                                                                                                                           |
| Pneumatischer Anschluss                          | für Steckanschluss-Außen-Ø 8 mm<br>für Steckanschluss-Außen-Ø 5/16"<br>für Stecknippel-Innen-Ø 6 mm mit Überwurfmutter<br>für Stecknippel-Innen-Ø 6 mm |
| Farbe                                            | blau                                                                                                                                                   |
| Shore-Härte                                      | D 52 +/-3                                                                                                                                              |
| Werkstoff-Hinweis                                | RoHS konform                                                                                                                                           |
| Werkstoff Schlauch                               | PE                                                                                                                                                     |