

Kunststoffschlauch PEN-16X2,5-BL

Teilenummer: 551461

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 | energiekettentauglich |
| Temperaturabhängiger Betriebsdruck | -0,095 ... 1 MPa -0,95 ... 10 bar -13,775 ... 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:::] Wasser (flüssig, eisfrei) |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B2-L |
| Reinraumklasse | Dieses Produkt ist ein statisches Objekt, eine aktive Partikelerzeugung ist bei sachgerechter Anwendung nicht möglich. Produkt vor Einsatz in Reinraumumgebung reinigen und auf korrekte Installation achten. |
| Umgebungstemperatur | -30 ... 60 °C |
| Produktgewicht nach Länge | 0,1029 kg/m |
| Pneumatischer Anschluss | für Steckanschluss Außendurchmesser 16 mm |
| Farbe | blau |
| Shore-Härte | D 52 +/-3 |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Schlauch | PE |