

Kunststoffschlauch PUN-H-16X2,5-SI

Teilenummer: 558283

FESTO



Datenblatt

| Merkmale | Wert |
|---|---|
| Außen-Ø | 16 mm |
| durchflussrelevanter Biegeradius | 88 mm |
| Innen-Ø | 11 mm |
| Min. Biegeradius | 38 mm |
| Anwendungshinweis | TPE-U Ether basiert |
| Schlaucheigenschaften | energiekettentauglich |
| Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich | -0.095 MPa...0.6 MPa -0.95 bar...6 bar -13.775 psi...87 psi |
| Temperaturabhängiger Betriebsdruck | -0.095 MPa...1 MPa -0.95 bar...10 bar -13.775 psi...145 psi |
| Hinweis zum Betriebsdruck | Wasser: temperaturabhängiger Betriebsdruck, siehe Diagramm, max. 0,3 MPa bei 0 - 60 °C |
| Zulassung | TÜV |
| Zertifikat ausstellende Stelle | B 013277 0506 00 |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Wasser (flüssig, eisfrei) |
| Brandprüfung Werkstoff | UL94 HB |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B2-L |
| Eignung zur Produktion von Li-Ionen Batterien | Metalle mit mehr als 1% Massenanteil Kupfer, Zink oder Nickel sind ausgeschlossen von der Verwendung. Ausgenommen sind Nickel in Stählen, chemisch vernickelte Oberflächen, Leiterplatten, Leitungen, elektrische Steckverbinder und Spulen |
| Reinraumklasse | Statisch installiertes Element, keine sinnvolle Bewertung möglich nach ISO 14644-1 |
| Lebensmitteltauglichkeit | siehe erweiterte Werkstoffinformation |
| Umgebungstemperatur | -35 °C...60 °C |
| Produktgewicht nach Länge | 0.123 kg/m |
| Pneumatischer Anschluss | für Steckanschluss-Außen-Ø 16 mm |
| Farbe | silber |
| Shore-Härte | D 52 +/-3 |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Schlauch | TPE-U(PU) |