

Kunststoffschlauch PUN-H-1/4-TRT-150-CB

Teilenummer: 8203972

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|---|---|
| Aussen-Ø Inch | 1/4 |
| durchflussrelevanter Biegeradius | 0.085 Fuß |
| Min. Biegeradius | 0.046 Fuß |
| Anwendungshinweis | TPE-U Ether basiert |
| Schlaucheigenschaften | energiekettentauglich |
| Temperaturabhängiger Betriebsdruck | -14.4 psi...145 psi |
| Hinweis zum Betriebsdruck | Wasser: temperaturabhängiger Betriebsdruck, siehe Diagramm, max. 0,3 MPa bei 0 - 60 °C |
| 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 | -31 °F...145 °F |
| Produktgewicht nach Länge | 2.47 oz/ft |
| Pneumatischer Anschluss | für Steckanschluss-Außen-Ø 1/4" |
| Farbe | transluzent rot |
| Shore-Härte | D 52 +/-3 |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Schlauch | TPE-U(PU) |