

Kunststoffschlauch

PUN-H-12X2-TSW-200

Teilenummer: 8048714

FESTO

im Lebensmittelbereich zugelassen. (hydrolysebeständig).
Dieses Produkt ist für Steckverschraubungen CN und PK nicht geeignet.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Außen-Durchmesser | 12 mm |
| Durchflussrelevanter Biegeradius | 62 mm |
| Innen-Durchmesser | 8 mm |
| Min. Biegeradius | 33 mm |
| Anwendungshinweis | TPE-U Ether basiert |
| Schlaucheigenschaften | energiekettentauglich |
| Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich | -0,095 ... 0,6 MPa -0,95 ... 6 bar -13,775 ... 87 psi |
| Temperaturabhängiger Betriebsdruck | -0,095 ... 1 MPa -0,95 ... 10 bar -13,775 ... 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 |
| RSBP-Klassifizierung nach CD-0033 | F1a |
| 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. |
| Lebensmitteltauglichkeit | siehe erweiterte Werkstoffinformation |
| Umgebungstemperatur | -35 ... 60 °C |
| Produktgewicht nach Länge | 0,0729 kg/m |
| Pneumatischer Anschluss | für Steckanschluss Außendurchmesser 12 mm |
| Farbe | transluzent schwarz |
| Shore-Härte | D 52 +/-3 |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Schlauch | TPE-U(PU) |