

Kunststoffschlauch PUN-V0-8X2-BL-C

Teilenummer: 561703

FESTO

flammhemmend.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Außen-Durchmesser | 8 mm |
| Durchflussrelevanter Biegeradius | 35 mm |
| Innen-Durchmesser | 4 mm |
| Min. Biegeradius | 9 mm |
| Schlaucheigenschaften | energiekettentauglich |
| Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich | -0,095 ... 1,2 MPa -0,95 ... 12 bar -13,775 ... 174 psi |
| Temperaturabhängiger Betriebsdruck | -0,095 ... 2 MPa -0,95 ... 20 bar -13,775 ... 290 psi |
| Hinweis zum Betriebsdruck | Wasser: max. 0,6 MPa bei max. 50 °C Bei Anwendungen mit Schweißspritzer: max. 1 MPa bei 20 °C, max. 0,9 MPa bei 40 °C, max. 0,7 MPa bei 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 V-0 (3mm) UL94 V-2 (0,75mm) |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B2-L |
| Umgebungstemperatur | -35 ... 60 °C |
| Hinweis zur Umgebungstemperatur | druckloser Einsatz bis 90 °C |
| Produktgewicht nach Länge | 0,049 kg/m |
| Pneumatischer Anschluss | für Steckanschluss Außendurchmesser 8 mm für Stecknippel Innendurchmesser 4 mm |
| Farbe | blau |
| Hinweis zur Farbe | wegen Flammenschutz Abweichung zur Standardfarbe |
| Shore-Härte | D 54 +/-3 |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Schlauch | TPE-U(PU) |