

Kunststoffschlauch PUN-V0-6X2-SW-C

Teilenummer: 561698

FESTO



 [Allgemeine Einsatzbedingungen](#)

Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Außen-Ø | 6 mm |
| durchflussrelevanter Biegeradius | 24 mm |
| Innen-Ø | 2 mm |
| Min. Biegeradius | 7 mm |
| Schlaucheigenschaften | energiekettentauglich |
| Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich | -0.095 MPa ... 1.6 MPa |
| Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich | -0.95 bar ... 16 bar |
| Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich | -13.775 psi ... 232 psi |
| Temperaturabhängiger Betriebsdruck | -0.095 MPa ... 3 MPa |
| Temperaturabhängiger Betriebsdruck | -0.95 bar ... 30 bar |
| Temperaturabhängiger Betriebsdruck | -13.775 psi ... 435 psi |
| Hinweis zum Betriebsdruck | Bei Anwendungen mit Schweißspritzer: max. 1 MPa bei 20 °C, max. 0,9 MPa bei 40 °C, max. 0,7 MPa bei 60 °C Wasser: max. 0,6 MPa bei max. 50 °C |
| Zulassung | TÜV |
| Zertifikat ausstellende Stelle | B 013277 0527 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 °C ... 60 °C |
| Hinweis zur Umgebungstemperatur | druckloser Einsatz bis 90 °C |
| Produktgewicht nach Länge | 0.032 kg/m |
| Pneumatischer Anschluss | für Steckanschluss-Außen-Ø 6 mm für Stecknippel-Innen-Ø 2 mm |
| Farbe | schwarz |
| Hinweis zur Farbe | wegen Flammschutz Abweichung zur Standardfarbe |
| Shore-Härte | D 54 +/-3 |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Schlauch | TPE-U(PU) |