

# Kunststoffschlauch PUN-V0-10X2-RT-C

Teilenummer: 561712

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal                                    | Wert                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Außen-Ø                                    | 10 mm                                                                                                                                            |
| durchflussrelevanter Biegeradius           | 42 mm                                                                                                                                            |
| Innen-Ø                                    | 6 mm                                                                                                                                             |
| Min. Biegeradius                           | 12 mm                                                                                                                                            |
| Schlaucheigenschaften                      | energiekettentauglich                                                                                                                            |
| Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich | -0.095 MPa...0.9 MPa<br>-0.95 bar...9 bar<br>-13.775 psi...130.5 psi                                                                             |
| Temperaturabhängiger Betriebsdruck         | -0.095 MPa...1.6 MPa<br>-0.95 bar...16 bar<br>-13.775 psi...232 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<br>Wasser: max. 0,6 MPa bei max. 50 °C |
| Zulassung                                  | TÜV                                                                                                                                              |
| Zertifikat ausstellende Stelle             | B 013277 0506 00                                                                                                                                 |
| Betriebsmedium                             | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]<br>Wasser (flüssig, eisfrei)                                                                              |
| Brandprüfung Werkstoff                     | UL94 V-0 (3mm)<br>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                  | 0.064 kg/m                                                                                                                                       |
| Pneumatischer Anschluss                    | für Steckanschluss-Außen-Ø 10 mm<br>für Stecknippel-Innen-Ø 6 mm                                                                                 |
| Farbe                                      | rot                                                                                                                                              |
| Hinweis zur Farbe                          | wegen Flammschutz Abweichung zur Standardfarbe                                                                                                   |
| Shore-Härte                                | D 54 +/-3                                                                                                                                        |
| Werkstoff-Hinweis                          | RoHS konform                                                                                                                                     |
| Werkstoff Schlauch                         | TPE-U(PU)                                                                                                                                        |