

# Kunststoffschlauch PUN-4X0,75-SI-500

Teilenummer: 525739

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal                                    | Wert                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Außen-Ø                                    | 4 mm                                                                                                                                                                                                                   |
| durchflussrelevanter Biegeradius           | 17 mm                                                                                                                                                                                                                  |
| Innen-Ø                                    | 2.6 mm                                                                                                                                                                                                                 |
| Min. Biegeradius                           | 8 mm                                                                                                                                                                                                                   |
| Anwendungshinweis                          | TPE-U Ester basiert<br>Der Kunststoffschlauch darf im Kontakt mit Kabeln nur verlegt werden, wenn deren Ummantelung frei von Phosphorsäureester ist. Ansonsten kann es zu Beschädigungen am Kunststoffschlauch kommen. |
| Schlaucheigenschaften                      | energiekettentauglich                                                                                                                                                                                                  |
| Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich | -0.095 MPa...0.7 MPa<br>-0.95 bar...7 bar<br>-13.775 psi...101.5 psi                                                                                                                                                   |
| Temperaturabhängiger Betriebsdruck         | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar<br>-13.775 psi...145 psi                                                                                                                                                      |
| Zulassung                                  | TÜV                                                                                                                                                                                                                    |
| Zertifikat ausstellende Stelle             | B 013277 0506 00                                                                                                                                                                                                       |
| Betriebsmedium                             | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                                                                                                                                                                                 |
| Brandprüfung Werkstoff                     | UL94 HB                                                                                                                                                                                                                |
| LABS-Konformität                           | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                                                                                         |
| Umgebungstemperatur                        | -35 °C...60 °C                                                                                                                                                                                                         |
| Produktgewicht nach Länge                  | 0.0089 kg/m                                                                                                                                                                                                            |
| Pneumatischer Anschluss                    | für Steckanschluss-Außen-Ø 4 mm<br>für Stecknippel-Innen-Ø 3 mm mit Überwurfmutter<br>für Stecknippel-Innen-Ø 3 mm                                                                                                     |
| Farbe                                      | silber                                                                                                                                                                                                                 |
| Shore-Härte                                | D 52 +/-3                                                                                                                                                                                                              |
| Werkstoff-Hinweis                          | RoHS konform                                                                                                                                                                                                           |
| Werkstoff Schlauch                         | TPE-U(PU)                                                                                                                                                                                                              |