

# Kunststoffschlauch

## PUN-H-3X0,5-NT

Teilenummer: 197375

FESTO

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



### Datenblatt

| Merkmal                                    | Wert   |
|--|--|
| Außen-Durchmesser                          | 3 mm   |
| Durchflussrelevanter Biegeradius           | 12 mm  |
| Innen-Durchmesser                          | 2,1 mm   |
| Min. Biegeradius                           | 6 mm   |
| Anwendungshinweis                          | TPE-U Ether basiert  |
| Schlaucheigenschaften                      | energiekettentauglich  |
| Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich | -0,095 ... 0,6 MPa<br>-0,95 ... 6 bar<br>-13,775 ... 87 psi  |
| Temperaturabhängiger Betriebsdruck         | -0,095 ... 1 MPa<br>-0,95 ... 10 bar<br>-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:-:-]<br>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.<br>Produkt vor Einsatz in Reinraumumgebung reinigen und auf korrekte Installation achten. |
| Lebensmitteltauglichkeit                   | siehe erweiterte Werkstoffinformation  |
| Umgebungstemperatur                        | -35 ... 60 °C  |
| Produktgewicht nach Länge                  | 0,0042 kg/m  |
| Pneumatischer Anschluss                    | für Steckanschluss Außendurchmesser 3 mm   |
| Farbe                                      | natur  |
| Shore-Härte                                | D 52 +/-3  |
| Werkstoffhinweis                           | RoHS konform   |
| Werkstoff Schlauch                         | TPE-U(PU)  |