

# Kunststoffschlauch PUN-H-F-4X0,75-NT

Teilenummer: 8153378

FESTO



## Datenblatt

| Merkmals                                   | Wert   |
|--|--|
| Außen-Ø                                    | 4 mm   |
| durchflussrelevanter Biegeradius           | 16 mm  |
| Innen-Ø                                    | 2.6 mm   |
| Min. Biegeradius                           | 8 mm   |
| Anwendungshinweis                          | Schlauch ohne Bedruckung<br>TPE-U Ether basiert  |
| Schlaucheigenschaften                      | energiekettentauglich  |
| Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich | -0.095 MPa...0.6 MPa<br>-0.95 bar...6 bar<br>-13.775 psi...87 psi                      |
| Temperaturabhängiger Betriebsdruck         | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar<br>-13.775 psi...145 psi                      |
| Hinweis zum Betriebsdruck                  | Wasser: temperaturabhängiger Betriebsdruck, siehe Diagramm, max. 0,3 MPa bei 0 - 60 °C |
| Betriebsmedium                             | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]<br>Sauerstoff<br>Wasser (flüssig, eisfrei)      |
| Brandprüfung Werkstoff                     | UL94 HB  |
| LABS-Konformität                           | VDMA24364-B2-L   |
| Reinraumklasse                             | Statisch installiertes Element, keine sinnvolle Bewertung möglich nach ISO 14644-1     |
| Lebensmitteltauglichkeit                   | siehe Konformitätserklärung  |
| Umgebungstemperatur                        | -35 °C...60 °C   |
| Produktgewicht nach Länge                  | 0.0084 kg/m  |
| Pneumatischer Anschluss                    | für Steckanschluss-Außen-Ø 4 mm<br>für Stecknippel-Innen-Ø 3 mm mit Überwurfmutter     |
| Farbe                                      | natur  |
| Shore-Härte                                | D 52 +/-3  |
| Werkstoff-Hinweis                          | RoHS konform   |
| Werkstoff Schlauch                         | TPE-U(PU)  |