

# Kunststoffschlauch PUN-H-F-10X1,5-RT

Teilenummer: 8153400

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                    | Wert                                                                                      |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Außen-Ø                                    | 10 mm                                                                                     |
| durchflussrelevanter Biegeradius           | 52 mm                                                                                     |
| Innen-Ø                                    | 7 mm                                                                                      |
| Min. Biegeradius                           | 28 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.<br>0,3 MPa bei 0 - 60 °C |
| Betriebsmedium                             | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:...]<br>Wasser (flüssig, eisfrei)                       |
| Brandprüfung Werkstoff                     | UL94 HB                                                                                   |
| LABS-Konformität                           | VDMA24364-B2-L                                                                            |
| Reinraumklasse                             | Statisch installiertes Element, keine sinnvolle Bewertung möglich nach<br>ISO 14644-1     |
| Lebensmitteltauglichkeit                   | siehe Konformitätserklärung                                                               |
| Umgebungstemperatur                        | -35 °C...60 °C                                                                            |
| Produktgewicht nach Länge                  | 0.0461 kg/m                                                                               |
| Pneumatischer Anschluss                    | für Steckanschluss-Außen-Ø 10 mm                                                          |
| Farbe                                      | rot                                                                                       |
| Shore-Härte                                | D 52 +/-3                                                                                 |
| Werkstoff-Hinweis                          | RoHS konform                                                                              |
| Werkstoff Schlauch                         | TPE-U(PU)                                                                                 |