

# Kunststoffschlauch

## PUN-H-10X1,5-GE

Teilenummer: 558302

FESTO

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



### Datenblatt

| Merkmal                            | Wert                                                                                                                              |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Außen-Durchmesser                  | 10 mm                                                                                                                             |
| Durchflussrelevanter Biegeradius   | 52 mm                                                                                                                             |
| Innen-Durchmesser                  | 7 mm                                                                                                                              |
| Min. Biegeradius                   | 28 mm                                                                                                                             |
| Schlaucheigenschaften              | schleppkettentauglich für Anwendungen mit höherer Taktzahl                                                                        |
| Prüfbedingungen Schlauch           | Schleppkettentauglichkeit: >5 Mio Zyklen nach FN 942021                                                                           |
| Temperaturabhängiger Betriebsdruck | -0,95 ... 10 bar                                                                                                                  |
| Zulassung                          | TÜV                                                                                                                               |
| Betriebsmedium                     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]<br>Wasser gemäß Herstellererklärung unter <a href="http://www.festo.com">www.festo.com</a> |
| Brandprüfung Werkstoff             | UL94 HB                                                                                                                           |
| Lebensmitteltauglichkeit           | siehe erweiterte Werkstoffinformation                                                                                             |
| Umgebungstemperatur                | -35 ... 60 °C                                                                                                                     |
| Produktgewicht nach Länge          | 0,0465 kg/m                                                                                                                       |
| Pneumatischer Anschluss            | für Steckanschluss Außendurchmesser 10 mm                                                                                         |
| Farbe                              | gelb                                                                                                                              |
| Shore-Härte                        | D 52 +/-3                                                                                                                         |
| Werkstoffhinweis                   | Kupfer- und PTFE-frei<br>RoHS konform                                                                                             |
| Werkstoff Schlauch                 | TPE-U(PU)                                                                                                                         |