

# Kunststoffschlauch von FESTO

## PUN-H-6x1-RT



Festo-Teilenummer: 558286

**IBF GmbH**  
Bruchstraße 22 - 24  
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



### Beschreibung

Schlauch - Kunststoffschlauch rot

Hydrolysebeständig

Kunststoffschlauch PUN-H-6X1-RT im Lebensmittelbereich zugelassen. (hydrolysebeständig). Außen-Durchmesser=6 mm, Durchflussrelevanter Biegeradius=26 mm, Innen-Durchmesser=4 mm, Min. Biegeradius=10 mm, Schlaucheigenschaften=schleppkettentauglich für Anwendungen mit höherer Taktzahl

### Datenblatt

| Merkmal                            | Eigenschaft                                                                                                                      |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Außen-Durchmesser                  | 6 mm                                                                                                                             |
| Durchflussrelevanter Biegeradius   | 26 mm                                                                                                                            |
| Innen-Durchmesser                  | 4 mm                                                                                                                             |
| Min. Biegeradius                   | 10 mm                                                                                                                            |
| Schlaucheigenschaften              | schleppkettentauglich für Anwendungen mit höherer Taktzahl                                                                       |
| Prüfbedingungen Schlauch           | Schleppkettentauglichkeit: >5 Mio Zyklen nach FN 942021                                                                          |
| Temperaturabhängiger Betriebsdruck | -0,95 - 10 bar                                                                                                                   |
| Betriebsmedium                     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7::-]<br>Wasser gemäß Herstellererklärung unter <a href="http://www.festo.com">www.festo.com</a> |
| Lebensmitteltauglichkeit           | siehe erweiterte Werkstoffinformation                                                                                            |
| Umgebungstemperatur                | -35 - 60 °C                                                                                                                      |
| Zulassung                          | TÜV                                                                                                                              |
| Produktgewicht nach Länge          | 0,0183 kg/m                                                                                                                      |

|                         |                                                                                              |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pneumatischer Anschluss | für Steckanschluss Außendurchmesser 6 mm<br>für Stecknippel Innendurchmesser 4 mm mit Mutter |
| Farbe                   | rot                                                                                          |
| Shore-Härte             | D 52 +/-3                                                                                    |
| Werkstoffhinweis        | Kupfer- und PTFE-frei<br>RoHS konform                                                        |
| Werkstoff Schlauch      | TPE-U(PU)                                                                                    |

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.