

# Kunststoffschlauch PEN-6X1-GN

Teilenummer: 551469

FESTO

außenkalibriert, für QS-Steckanschlüsse, CN- und CK-Verschraubungen,  
Polyethylen (bei der Herstellung von Lebensmitteln unzulässig).



## Datenblatt

| Merkmal                            | Wert  |
|------------------------------------|---|
| Außen-Durchmesser                  | 6 mm  |
| Durchflussrelevanter Biegeradius   | 26 mm   |
| Innen-Durchmesser                  | 4 mm  |
| Min. Biegeradius                   | 13,5 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>      |
| Umgebungstemperatur                | -30 ... 60 °C   |
| Produktgewicht nach Länge          | 0,01477 kg/m  |
| Pneumatischer Anschluss            | für Steckanschluss Außendurchmesser 6 mm<br>für Stecknippel Innendurchmesser 4 mm mit Mutter<br>für Stecknippel Innendurchmesser 4 mm |
| Farbe                              | grün  |
| Shore-Härte                        | D 52 +/-3   |
| Werkstoffhinweis                   | Kupfer- und PTFE-frei<br>RoHS konform   |
| Werkstoff Schlauch                 | PE  |