

# Kunststoffschlauch PEN-8X1,25-GE

Teilenummer: 551482

FESTO

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



## Datenblatt

| Merkmal                            | Wert                                                                                                                                  |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Außen-Durchmesser                  | 8 mm                                                                                                                                  |
| Durchflussrelevanter Biegeradius   | 35 mm                                                                                                                                 |
| Innen-Durchmesser                  | 5,7 mm                                                                                                                                |
| Min. Biegeradius                   | 22,5 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          | 0,02327 kg/m                                                                                                                          |
| Pneumatischer Anschluss            | für Steckanschluss Außendurchmesser 8 mm<br>für Stecknippel Innendurchmesser 6 mm mit Mutter<br>für Stecknippel Innendurchmesser 6 mm |
| Farbe                              | gelb                                                                                                                                  |
| Shore-Härte                        | D 52 +/-3                                                                                                                             |
| Werkstoffhinweis                   | Kupfer- und PTFE-frei<br>RoHS konform                                                                                                 |
| Werkstoff Schlauch                 | PE                                                                                                                                    |