

# Kunststoffschlauch PAN-8X1,25-NT

Teilenummer: 546286

FESTO

außenkalibriert, thermisch und mechanisch hoch belastbar.



## Datenblatt

| Merkmal                            | Wert                                                                                                                                  |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Außen-Durchmesser                  | 8 mm                                                                                                                                  |
| Durchflussrelevanter Biegeradius   | 43 mm                                                                                                                                 |
| Innen-Durchmesser                  | 5,9 mm                                                                                                                                |
| Min. Biegeradius                   | 22 mm                                                                                                                                 |
| Schlaucheigenschaften              | schleppkettentauglich für Anwendungen mit höherer Taktzahl                                                                            |
| Prüfbedingungen Schlauch           | Schleppkettentauglichkeit: >5 Mio Zyklen nach FN 942021                                                                               |
| Temperaturabhängiger Betriebsdruck | -0,95 ... 15 bar                                                                                                                      |
| Zulassung                          | TÜV                                                                                                                                   |
| Maritime Klassifizierung           | siehe Zertifikat                                                                                                                      |
| Betriebsmedium                     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                                                                                                |
| Umgebungstemperatur                | -30 ... 80 °C                                                                                                                         |
| Produktgewicht nach Länge          | 0,024 kg/m                                                                                                                            |
| Pneumatischer Anschluss            | für Steckanschluss Außendurchmesser 8 mm<br>für Stecknippel Innendurchmesser 6 mm mit Mutter<br>für Stecknippel Innendurchmesser 6 mm |
| Farbe                              | natur                                                                                                                                 |
| Shore-Härte                        | D 55 +/-3                                                                                                                             |
| Werkstoffhinweis                   | Kupfer- und PTFE-frei<br>RoHS konform                                                                                                 |
| Werkstoff Schlauch                 | TPE-A                                                                                                                                 |