

# Kunststoffschlauch PUN-V0-6X1-GE

Teilenummer: 525458

FESTO

flammhemmend.



## Datenblatt

| Merkmal                                    | Wert  |
|--|---|
| Außen-Durchmesser                          | 6 mm  |
| Durchflussrelevanter Biegeradius           | 26,5 mm   |
| Innen-Durchmesser                          | 4 mm  |
| Min. Biegeradius                           | 12 mm   |
| Schlaucheigenschaften                      | energiekettentauglich   |
| Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich | -0,095 ... 0,7 MPa<br>-0,95 ... 7 bar<br>-13,775 ... 101,5 psi  |
| Temperaturabhängiger Betriebsdruck         | -0,095 ... 1 MPa<br>-0,95 ... 10 bar<br>-13,775 ... 145 psi   |
| Hinweis zum Betriebsdruck                  | Wasser: max. 0,6 MPa bei max. 50 °C   |
| Zulassung                                  | TÜV   |
| Zertifikat ausstellende Stelle             | B 013277 0506 00  |
| Betriebsmedium                             | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]<br>Wasser (flüssig, eisfrei)   |
| Brandprüfung Werkstoff                     | UL94 V-0 (3mm)<br>UL94 V-2 (0,75mm)   |
| LABS-Konformität                           | VDMA24364-B2-L  |
| Umgebungstemperatur                        | -35 ... 60 °C   |
| Hinweis zur Umgebungstemperatur            | druckloser Einsatz bis 90 °C  |
| Produktgewicht nach Länge                  | 0,02 kg/m   |
| Pneumatischer Anschluss                    | für Steckanschluss Außendurchmesser 6 mm<br>für Stecknippel Innendurchmesser 4 mm mit Mutter<br>für Stecknippel Innendurchmesser 4 mm |
| Farbe                                      | gelb  |
| Hinweis zur Farbe                          | wegen Flammenschutz Abweichung zur Standardfarbe  |
| Shore-Härte                                | D 54 +/-3   |
| Werkstoffhinweis                           | RoHS konform  |
| Werkstoff Schlauch                         | TPE-U(PU)   |