

# Kunststoffschlauch PLN-1/4-SW-150-CB

Teilenummer: 569907

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal                                    | Wert                                                                               |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Aussen-Ø Inch                              | 1/4                                                                                |
| durchflussrelevanter Biegeradius           | 0.105 Fuß                                                                          |
| Min. Biegeradius                           | 0.039 Fuß                                                                          |
| Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich | -0.095 MPa...0.7 MPa<br>-0.95 bar...7 bar<br>-13.775 psi...101.5 psi               |
| Temperaturabhängiger Betriebsdruck         | -0.095 MPa...1.4 MPa<br>-0.95 bar...14 bar<br>-13.775 psi...203 psi                |
| Hinweis zum Betriebsdruck                  | Wasser: max. 0,6 MPa bei 0 - 50 °C                                                 |
| Betriebsmedium                             | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]<br>Wasser (flüssig, eisfrei)                |
| LABS-Konformität                           | VDMA24364-B2-L                                                                     |
| Reinraumklasse                             | Statisch installiertes Element, keine sinnvolle Bewertung möglich nach ISO 14644-1 |
| Lebensmitteltauglichkeit                   | siehe erweiterte Werkstoffinformation                                              |
| Umgebungstemperatur                        | -22 °F...176 °F                                                                    |
| Produktgewicht nach Länge                  | 1.94 oz/ft                                                                         |
| Pneumatischer Anschluss                    | für Steckanschluss-Außen-Ø 1/4"                                                    |
| Farbe                                      | schwarz                                                                            |
| Shore-Härte                                | D 52 +/-3                                                                          |
| Werkstoff-Hinweis                          | RoHS konform                                                                       |
| Werkstoff Schlauch                         | PE                                                                                 |