

# Kunststofslang PUN-H-4X0,75-SW-25

Artikelnummer: 8205515

**FESTO**



## Gegevensblad

| Functie                                              | Waarde                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Buiten-Ø                                             | 4 mm                                                                                                                                                 |
| Debietrelevante buigradius                           | 16 mm                                                                                                                                                |
| Binnen-Ø                                             | 2.6 mm                                                                                                                                               |
| Min. buigradius                                      | 8 mm                                                                                                                                                 |
| Gebruiksaanwijzing                                   | TPE-U op basis van ether                                                                                                                             |
| Eigenschappen slang                                  | geschikt voor kabelrupsen                                                                                                                            |
| Bedrijfsdruk van het volledige temperatuurbereik     | -0.095 MPa...0.6 MPa<br>-0.95 bar...6 bar<br>-13.775 psi...87 psi                                                                                    |
| Temperatuurafhankelijke bedrijfsdruk                 | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar<br>-13.775 psi...145 psi                                                                                    |
| Informatie over de bedrijfsdruk                      | Water: temperatuurafhankelijke bedrijfsdruk, zie diagram, max. 0,3 MPa bij 0 - 60 °C                                                                 |
| Goedkeuring                                          | TÜV                                                                                                                                                  |
| Certificaat instantie van afgifte                    | B 013277 0506 00                                                                                                                                     |
| Bedrijfsmedium                                       | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:-:-]<br>Water (vloeibaar, ijsvrij)                                                                              |
| Brandtest materiaal                                  | UL94 HB                                                                                                                                              |
| LABS-conformiteit                                    | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                       |
| Geschiktheid voor de productie van Li-ion-batterijen | Geschikt voor batterijproductie volgens de interne definitie van Festo in scherptegraad F1A met beperkingen ten aanzien van het gebruik van Cu/Zn/Ni |
| Cleanroomklasse                                      | Statisch geïnstalleerd element, geen zinvolle evaluatie mogelijk volgens ISO 14644-1                                                                 |
| Geschiktheid voor levensmiddelen                     | Zie uitgebreide informatie over het materiaal                                                                                                        |
| Omgevingstemperatuur                                 | -35 °C...60 °C                                                                                                                                       |
| Productgewicht volgens lengte                        | 0.0085 kg/m                                                                                                                                          |
| Pneumatische aansluiting                             | voor insteekaansluiting met buiten-Ø 4 mm<br>voor steeknippel-binnen-Ø 3 mm met wartelmoer                                                           |
| Kleur                                                | Zwart                                                                                                                                                |
| Shore-hardheid                                       | D 52 +/-3                                                                                                                                            |
| Materiaal-informatie                                 | RoHS conform                                                                                                                                         |
| Materiaal slang                                      | TPE-U(PU)                                                                                                                                            |