

# Kunststofslang PUN-H-12X2-TSW

Artikelnummer: 8048713

FESTO



 General operating condition

## Gegevensblad

| Functie                                              | Waarde                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Buiten-Ø                                             | 12 mm                                                                                                                                                                                                                                |
| Debietrelevante buigradius                           | 62 mm                                                                                                                                                                                                                                |
| Binnen-Ø                                             | 8 mm                                                                                                                                                                                                                                 |
| Min. buigradius                                      | 33 mm                                                                                                                                                                                                                                |
| Gebruiksaanwijzing                                   | TPE-U op basis van ether                                                                                                                                                                                                             |
| Eigenschappen slang                                  | geschikt voor kabelrupsen                                                                                                                                                                                                            |
| Bedrijfsdruk van het volledige temperatuurbereik     | -0.095 MPa ... 0.6 MPa                                                                                                                                                                                                               |
| Bedrijfsdruk van het volledige temperatuurbereik     | -0.95 bar ... 6 bar                                                                                                                                                                                                                  |
| Bedrijfsdruk van het volledige temperatuurbereik     | -13.775 psi ... 87 psi                                                                                                                                                                                                               |
| Temperatuurafhankelijke bedrijfsdruk                 | -0.095 MPa ... 1 MPa                                                                                                                                                                                                                 |
| Temperatuurafhankelijke bedrijfsdruk                 | -0.95 bar ... 10 bar                                                                                                                                                                                                                 |
| Temperatuurafhankelijke bedrijfsdruk                 | -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 | Metalen met een gewichtsaandeel van meer dan 1% koper, zink of nikkel mogen niet worden gebruikt. Uitzondering vormen nikkel in staal, chemisch vernikkelde oppervlakken, printplaten, leidingen, elektrische connectoren en spoelen |
| 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                        | 0.0729 kg/m                                                                                                                                                                                                                          |
| Pneumatische aansluiting                             | voor steekaansluiting met buiten-Ø 12 mm                                                                                                                                                                                             |
| Kleur                                                | Translucent zwart                                                                                                                                                                                                                    |
| Shore-hardheid                                       | D 52 +/-3                                                                                                                                                                                                                            |
| Materiaal-informatie                                 | RoHS conform                                                                                                                                                                                                                         |
| Materiaal slang                                      | TPE-U(PU)                                                                                                                                                                                                                            |