

# Kunststofslang PUN-H-8X1,25-TRT-400

Artikelnummer: 8048696

FESTO



## Gegevensblad

| Functie  | Waarde  |
|--|---|
| Buiten-Ø   | 8 mm  |
| Debietrelevante buigradius                           | 37 mm   |
| Binnen-Ø   | 5.7 mm  |
| Min. buigradius                                      | 21 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 | Metalen met een gewichtsandaal van meer dan 1% koper, zink of nikkel als zijn uitgesloten voor toepassing. 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                        | 0.0287 kg/m   |
| Pneumatische aansluiting                             | voor steekaansluiting met buiten-Ø 8 mm<br>voor steeknippel-binnen-Ø 6 mm met wartelmoer  |
| Kleur  | Translucent rood  |
| Shore-hardheid                                       | D 52 +/-3   |
| Materiaal-informatie                                 | RoHS conform  |

| Functie         | Waarde    |
|-----------------|-----------|
| Materiaal slang | TPE-U(PU) |