

# kunststofslang PUN-H-6X1-NT

Artikelnummer: 197377

★ Kernprogramma

geschikt voor de voedingsmiddelenindustrie (hydrolysebestendig).

Dit product is geschikt voor de toepassing met de schroefkoppelingsreeks type QS, NPQP, NPQM, CRQS en CK.

FESTO



## Informatieblad

| Kenmerk  | Waarde   |
|--|--|
| Buitendiameter                                   | 6 mm   |
| Debietrelevante buigradius                       | 26 mm  |
| Binnendiameter                                   | 4 mm   |
| Min. buigradius                                  | 10 mm  |
| Gebruiksaanwijzingen                             | TPE-U Ether gebaseerd  |
| Eigenschappen slang                              | Suitable for energy chains   |
| Bedrijfsdruk van het volledige temperatuurbereik | -0,095 ... 0,6 MPa   |
| Werkdruk volledig temperatuurbereik              | -0,95 ... 6 bar  |
| Bedrijfsdruk van het volledige temperatuurbereik | -13,775 ... 87 psi   |
| Temperatuurafhankelijke bedrijfsdruk             | -0,095 ... 1 MPa   |
| Temperatuurafhankelijke werkdruk                 | -0,95 ... 10 bar   |
| Temperatuurafhankelijke bedrijfsdruk             | -13,775 ... 145 psi  |
| Opmerking over werkdruk                          | Water: temperatuurafhankelijke bedrijfsdruk, zie diagram, max. 0,3 MPa bij 0 - 60 °C   |
| Toelating  | TÜV  |
| Afdeling voor afgifte van certificaten           | B 013277 0506 00   |
| Bedrijfsmedium                                   | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:-:-]<br>Water (vloeibaar, ijsvrij)   |
| Brandtest materiaal                              | UL94 HB  |
| LABS-conformiteit                                | VDMA24364-B2-L   |
| RSBP-classificatie volgens CD-0033               | F1a  |
| Cleanroomklasse                                  | Dit product is een statisch object. Een actieve productie van partikels is bij correct gebruik niet mogelijk.<br>Product vóór gebruik reinigen in een cleanroom-omgeving en letten op de correcte installatie. |
| Geschikt voor levensmiddelen                     | zie uitgebreide materiaalinformatie  |
| Omgevingstemperatuur                             | -35 ... 60 °C  |
| Productgewicht volgens lengte                    | 0,0183 kg/m  |
| Pneumatische aansluiting                         | voor steekaansluiting buitendiameter 6 mm<br>voor koppelingsstekker binnendiameter 4 mm met moer   |
| Kleur  | neutraal   |
| Shore-hardheid                                   | D 52 +/- 3   |
| Materiaal - opmerking                            | RoHS conform   |
| Materiaal slang                                  | TPE-U(PU)  |