

## Cev iz umetne mase PUN-H-10X1,5-RT

Številka dela: 558288

FESTO



### Podatkovni list

| Značilnost                                      | Vrednost                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zunanji Ø                                       | 10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Polmer upogibanja, pomemben za pretok           | 52 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Notranji Ø                                      | 7 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Najmanjši polmer upogibanja                     | 28 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Napotek za uporabo                              | na snovi TPE-U Ether                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Lastnosti gibke cevi                            | primerno za energetske verige                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Delovni tlak celotnega temperaturnega območja   | -0.095 MPa...0.6 MPa<br>-0.95 bar...6 bar<br>-13.775 psi...87 psi                                                                                                                                                                                                                             |
| Od temperature odvisen delovni tlak             | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar<br>-13.775 psi...145 psi                                                                                                                                                                                                                             |
| Napotek glede delovnega tlaka                   | Voda: delovni tlak, odvisen od temperature, glej diagram, največ 0,3 MPa pri 0–60 °C                                                                                                                                                                                                          |
| Odobritev                                       | TÜV                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Pristojni organ za izdajo certifikata           | B 013277 0506 00                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Delovni medij                                   | stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:::]<br>Voda (tekoča, brez ledu)                                                                                                                                                                                                                   |
| Material za požarni preskus                     | UL94 HB                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Skladnost z LABS                                | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Primernost za proizvodnjo litij-ionskih baterij | Izdelek ustreza Festovi interni opredelitvi izdelka za uporabo v proizvodnji baterij: Kovine, ki vsebujejo več kot 1-% masni delež bakra, cinka ali niklja, so izključene iz uporabe. Izjeme so nikelj v jeklih, kemično nikljane površine, vezja, vodniki, električni konektorji in tuljave. |
| Razred čistih prostorov                         | Statično nameščen element, smiselna ocena v skladu z ISO 14644-1 ni mogoča                                                                                                                                                                                                                    |
| Primerno za živila                              | Glej razširjene informacije o materialu.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Temperatura okolice                             | -35 °C...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Teža izdelka glede na dolžino                   | 0.0465 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Pnevmatični priključek                          | za zunanji Ø vtičnega priključka 10 mm                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Barva                                           | rdeča                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Trdota po Shoru                                 | D 52 +/-3                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Napotek glede materialov                        | V skladu z RoHS                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Material gibke cevi                             | TPE-U (PU)                                                                                                                                                                                                                                                                                    |