

# Przewód z tworzywa sztucznego PUN-H-5/16-BL-1000-HA

Numer produktu: 568022

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                 | Wartość                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zewnętrzna średnica w calach                          | 5/16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Właściwy promień gięcia dla optymalizacji przepływu   | 0.121 Feet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Min. promień gięcia                                   | 0.065 Feet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Informacja o zastosowaniu                             | TPE-U na bazie eteru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Właściwości przewodu                                  | Możliwość stosowania w przewodnicach kabli                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ciśnienie robocze w zależności od temperatury         | -14.4 psi...145 psi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Informacja o ciśnieniu roboczym                       | Woda: ciśnienie robocze w zależności od temperatury, patrz wykres, maks. 0,3 MPa przy temp. 0 - 60°C                                                                                                                                                                                                                                |
| Medium robocze                                        | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:-:-]<br>Woda (w postaci płynnej, bez lodu)                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Próba ogniowa materiału                               | UL94 HB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Zgodność z LABS                                       | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Przydatność do produkcji akumulatorów litowo-jonowych | Produkt zgodny z wewnętrzną definicją produktu Festo do stosowania przy produkcji akumulatorów: Nie wolno stosować metali, w których zawartość miedzi, cynku lub niklu przekracza 1% masy. Wyjątek stanowi nikiel w stali, powierzchnie niklowane chemicznie, płytki obwodów drukowanych, kable, elektryczne złącza wtykowe i cewki |
| Klasa Cleanroom                                       | Element zamontowany statycznie, brak możliwości oceny zgodnie z normą ISO 14644-1                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Dopuszczenie do branży spożywczej                     | patrz rozszerzone informacje o materiale                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Temperatura otoczenia                                 | -31 °F...145 °F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Waga produktu według długości                         | 3.33 oz/ft                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Przylącze pneumatyczne                                | Do złącza wtykowego-średnica zewn. Ø 5/16"                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kolor                                                 | niebieski                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Twardość w skali Shore'a                              | D 52 +/-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Informacja o materiałach                              | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Materiał przewodu                                     | TPE-U(PU)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |