

# Przewód z tworzywa sztucznego PTFEN-8X1-NT-400

Numer produktu: 8061179

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                               | Wartość                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Średnica zewnętrzna                                 | 8 mm                                                                                                                                                                                                                           |
| Właściwy promień gięcia dla optymalizacji przepływu | 90 mm                                                                                                                                                                                                                          |
| Średnica wewnętrzna-Ø                               | 5.9 mm                                                                                                                                                                                                                         |
| Min. promień gięcia                                 | 64 mm                                                                                                                                                                                                                          |
| Informacja o zastosowaniu                           | Wąż bez nadruku                                                                                                                                                                                                                |
| Ciśnienie robocze w całym zakresie temperatury      | -0.095 MPa...0.5 MPa<br>-0.95 bar...5 bar<br>-13.775 psi...72.5 psi                                                                                                                                                            |
| Ciśnienie robocze w zależności od temperatury       | -0.095 MPa...1.2 MPa<br>-0.95 bar...12 bar<br>-13.775 psi...174 psi                                                                                                                                                            |
| Medium robocze                                      | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                                                                                                                                                                                  |
| Próba ogniowa materiału                             | UL94 V-0                                                                                                                                                                                                                       |
| Zgodność z LABS                                     | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                                                                                                 |
| 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                               | -20 °C...150 °C                                                                                                                                                                                                                |
| Waga produktu według długości                       | 0.047 kg/m                                                                                                                                                                                                                     |
| Przyłącze pneumatyczne                              | Do złącza wtykowego-średnica zewn. 8 mm<br>do końcówki nasadkowej, średnica zewn. przewodu 8 mm z nakrętką kołpakową<br>do końcówki nasadkowej-śred. wew. 6 mm, z nakrętką kołpakową<br>Do końcówki nasadkowej-śred. wew. 6 mm |
| Kolor                                               | naturalny                                                                                                                                                                                                                      |
| Twardość w skali Shore'a                            | D 55 +/-5                                                                                                                                                                                                                      |
| Informacja o materiałach                            | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                                                                                                                                                                      |
| Materiał przewodu                                   | PTFE                                                                                                                                                                                                                           |