



Przewód z tworzywa sztucznego PEN-4X0,75-NT (543246) serii PEN - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO023969**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Bardzo elastyczny i charakteryzujący się dużą odpornością na ścieranie: dzięki temu przewód z tworzywa sztucznego PEN nadaje się do wszechstronnego zastosowania i jest dostępny w atrakcyjnej cenie.

- Polietylen
- Wysoka odporność na środki chemiczne i bardzo wysoka odporność na hydrolizę
- Znaczna odporność na standardowe czynniki czyszczące i środki smarowe
- Odpowiedni do przewodnic kabli
- Media robocze: sprężone powietrze, podciśnienie, woda. Woda zgodna z deklaracją dostawcy patrz: www.festo.com/certificates/PEN_S

Dane techniczne

| | |
|---|--|
| Średnica zewnętrzna | 4 mm |
| Właściwy promień gięcia dla optymalizacji przepływu | 20 mm |
| Średnica wewnętrzna-Ø | 2.7 mm |
| Min. promień gięcia | 10 mm |
| Właściwości przewodu | Możliwość stosowania w przewodnicach kabli |
| Ciśnienie robocze w zależności od temperatury | -0.095 MPa |
| Ciśnienie robocze w zależności od temperatury | -0.95 bar |
| Ciśnienie robocze w zależności od temperatury | -13.775 psi |
| Informacja o ciśnieniu roboczym | Woda: maks. 0,6 MPa przy temp. 0 - 50degC |

Certyfikacja

Jednostka certyfikująca

Medium robocze

Zgodność z LABS

Klasa Cleanroom

Temperatura otoczenia

Waga produktu według długości

Przyłącze pneumatyczne

Kolor

Twardość w skali Shore'a

Informacja o materiałach

Materiał przewodu

TÜV

B 013277 0506 00

Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:-:-]

VDMA24364-B2-L

Element zamontowany statycznie, brak możliwości oceny zgodnie z normą ISO 14644-1

-30 degC

0.00643 kg/m

Do złącza wtykowego-śred. zew. 4 mm

naturalny

D 52 +/-3

Zgodność z dyrektywą RoHS

PE

DANE TECHNICZNE

| | |
|---|--|
| Przyłącza pneumatyczne | do złączy wtykowych, średnica zew. 4 mm, dla złączek z nakrętką kołpakową - średnica wew. 3 mm, dla złączek nasadkowych - średnica wew. 3 mm |
| Ciężar produktu w zależności od długości | 0.00643 kg/m |
| Ciśnienie robocze w zależności od temperatury | -0.95 ... 10 bar |
| Warunki testowe przewodów pneumatycznych | Odpowiedni do przewodnic kabli: > 5 milionów cykli wg FN 942021 |
| Właściwości przewodów pneumatycznych | Odpowiedni do zastosowań w przewodnicach kabli przy dużej liczbie cykli |
| Przepływ powiązany z promieniem gięcia | 20 mm |
| Materiał przewodu | PE |
| Twardość wg Shore'a | D 52 +/-3 |
| Certyfikat | B 013277 0506 00 |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:-:-], Woda zgodnie z deklaracją producenta na www.festo.com |
| Zgodność z PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Średnica wewnętrzna | 2.7 mm |
| Średnica zewnętrzna | 4 mm |
| Uwaga dotycząca materiałów | Nie zawierają miedzi i PTFE, Zgodne z RoHS |
| Dopuszczenie | TÜV |
| Min. promień gięcia | 10 mm |
| Temperatura otoczenia | -30 do 60 °C |
| Waga | 0,0083 kg |
| Kolor | naturalny |

| | |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO023969 |
| EAN-13 | 4052568050801 |

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 10:26