



Przewód z tworzywa sztucznego PEN-10X1,5-BL (551459) serii PEN - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO029210**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Natychmiast

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	10 mm
Właściwy promień gięcia dla optymalizacji przepływu	40 mm
Średnica wewnętrzna-Ø	7 mm
Min. promień gięcia	23.5 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

0.03766 kg/m

Do złącza wtykowego-średnica zewn. 10 mm

niebieski

D 52 +/-3

Zgodność z dyrektywą RoHS

PE

DANE TECHNICZNE

Przyłącza pneumatyczne	do złączy wtykowych, średnica zew. 10 mm
Ciężar produktu w zależności od długości	0.03766 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	40 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	7 mm
Średnica zewnętrzna	10 mm
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE, Zgodne z RoHS
Dopuszczenie	TÜV
Min. promień gięcia	23,5 mm
Temperatura otoczenia	-30 do 60 °C
Waga	0,044 kg
Kolor	niebieski

Nr kat.	OT-FESTO029210
EAN-13	4052568052447

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 17:30