



## Przewód z tworzywa sztucznego PEN-16X2,5-SI-100 (551455) serii PEN - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO029141**

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](http://www.festo.com/certificates/PEN_S)

### Dane techniczne

Średnica zewnętrzna	16 mm
Właściwy promień gięcia dla optymalizacji przepływu	122 mm
Średnica wewnętrzna-Ø	10.8 mm
Min. promień gięcia	57.5 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

0.1029 kg/m

Do złącza wtykowego-średnica zewn. 16 mm

srebrny

D 52 +/-3

Zgodność z dyrektywą RoHS

PE

**DANE TECHNICZNE**

Przyłącza pneumatyczne	do złączy wtykowych, średnica zew. 16 mm
Ciężar produktu w zależności od długości	0.1029 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	122 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	10.8 mm
Średnica zewnętrzna	16 mm
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE, Zgodne z RoHS
Dopuszczenie	TÜV
Min. promień gięcia	57,5 mm
Temperatura otoczenia	-30 do 60 °C
Waga	0,16 kg
Kolor	srebrny

Nr kat.	OT-FESTO029141
EAN-13	4052568052409

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 11:23