



Przewód z tworzywa sztucznego PEN-6X1-SW-500 (551439) serii PEN - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO029280**

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	6 mm
Właściwy promień gięcia dla optymalizacji przepływu	26 mm
Średnica wewnętrzna-Ø	4 mm
Min. promień gięcia	13.5 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

0.01477 kg/m

Do złącza wtykowego-średnica zewn. 6 mm

czarny

D 52 +/-3

Zgodność z dyrektywą RoHS

PE

## DANE TECHNICZNE

Przyłącza pneumatyczne	do złączy wtykowych, średnica zewn. 6 mm, dla złączy z nakrętką kołpakową - średnica wew. 4 mm, dla złączy nasadkowych - średnica wew. 4 mm
Ciężar produktu w zależności od długości	0.01477 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
Przeptyw powiązany z promieniem gięcia	26 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	4 mm
Średnica zewnętrzna	6 mm
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE, Zgodne z RoHS
Dopuszczenie	TÜV
Min. promień gięcia	13,5 mm
Temperatura otoczenia	-30 do 60 °C
Waga	0,023 kg
Kolor	czarny

Nr kat.	OT-FESTO029280
EAN-13	4052568052263

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 16:54