



## Przewód z tworzywa sztucznego PUN-H-16X2,5-NT (197381) serii PUN - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO014706**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

Elastyczny i odporny na hydrolizę przewód o kalibrowanej średnicy zewnętrznej w różnych kolorach, pojedynczy lub w wersji podwójnej

- Poliuretan
- Wysoka odporność na drobnoustroje i hydrolizę
- Odpowiedni do prowadnic kabli
- Kombinacja z złączkami NPKA zgodna z wymogami pomieszczenia czystego
- Dostępne również w wersji podwójnej DUO
- Media robocze: sprężone powietrze, podciśnienie, woda. Woda zgodna z deklaracją dostawcy patrz: [www.festo.com/certificates/PUN\\_H](http://www.festo.com/certificates/PUN_H)

### Dane techniczne

Średnica zewnętrzna	16 mm
Właściwy promień gięcia dla optymalizacji przepływu	88 mm
Średnica wewnętrzna-Ø	11 mm
Min. promień gięcia	38 mm
Informacja o zastosowaniu	TPE-U na bazie eteru
Właściwości przewodu	Możliwość stosowania w prowadnicach kabli
Ciśnienie robocze w całym zakresie temperatury	-0.095 MPa

Ciśnienie robocze w całym zakresie temperatury	-0.95 bar
Ciśnienie robocze w całym zakresie temperatury	-13.775 psi
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: ciśnienie robocze w zależności od temperatury, patrz wykres, maks. 0,3 MPa przy temp. 0 - 60degC
Certyfikacja	TÜV
Jednostka certyfikująca	B 013277 0506 00
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7::-]
Próba ogniowa materiału	UL94 HB
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Przydatność do produkcji akumulatorów litowo-jonowych	Nie wolno stosować metali, w których zawartość miedzi, cynku lub niklu przekracza 1% masy. Wyjątek stanowi nikiel w stali, powierzchnie niklowane chemicznie, płytki obwodów drukowanych, kable, elektryczne złącza wtykowe i cewki
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	-35 degC
Waga produktu według długości	0.123 kg/m
Przyłącze pneumatyczne	Do złącza wtykowego-średnica zewn. 16 mm
Kolor	naturalny
Twardość w skali Shore'a	D 52 +/-3
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał przewodu	TPE-U(PU)

---

## DANE TECHNICZNE

Bezpieczeństwo żywności	Patrz dodatkowe informacje materiałowe
Ciężar produktu w zależności od długości	0.123 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	88 mm
Próba ogniowa materiału	UL94 HB
Materiał przewodu	TPE-U(PU)
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 <a href="http://www.festo.com">www.festo.com</a>
Przyłącza pneumatyczne	do złączy wtykowych, średnica zew. 16 mm
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
Średnica wewnętrzna	11 mm
Średnica zewnętrzna	16 mm
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE, Zgodne z RoHS
Dopuszczenie	TÜV
Min. promień gięcia	38 mm
Temperatura otoczenia	-35 do 60 °C
Waga	0,14 kg
Kolor	naturalny

Nr kat.	OT-FESTO014706
EAN-13	4052568045104