



Przewód z tworzywa sztucznego PFAN-12X1,75-NT (197065) serii PFAN - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO014504**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Przewód PFAN jest odporny na środki chemiczne, środki czyszczące, temperaturę i ciśnienie. Idealnie nadaje się dla przemysłu spożywczego np. do zastosowań w obrębie przetwórstwa mięsa.

- Alkan perfluoroalkoksyłowy
- Przewód pneumatyczny odporny na wysoką temperaturę i środki chemiczne
- Dopuszczenie do kontaktu z żywnością patrz www.festo.com/certificates/PFAN
- Wysoka odporność na środki chemiczne, drobnoustroje, promieniowanie UV, hydrolizę, pęknięcia naprężeniowe
- Media robocze: sprężone powietrze, podciśnienie, woda. Woda zgodna z deklaracją dostawcy patrz: www.festo.com/certificates/PFAN

Dane techniczne

Średnica zewnętrzna	12 mm
Właściwy promień gięcia dla optymalizacji przepływu	165 mm
Średnica wewnętrzna-Ø	8.4 mm
Min. promień gięcia	29 mm
Informacja o zastosowaniu	Wąż bez nadruku
Symbol	00997424
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: maks. 0,6 MPa przy temp. 0 - 85degC
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Próba ogniowa materiału	UL94 V-0
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Klasa Cleanroom	Element zamontowany statycznie, brak możliwości oceny zgodnie z normą ISO 14644-1
Dopuszczenie do branży spożywczej	patrz rozszerzone informacje o materiale
Wskazówka dotycząca temperatury medium	Para wodna: maks. 120degC
Temperatura otoczenia	-20 degC
Waga produktu według długości	0.125 kg/m
Przyłącze pneumatyczne	Do złącza wtykowego-śred. zew. 12 mm
Kolor	naturalny
Twardość w skali Shore'a	D 60 +5
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał przewodu	PFA

DANE TECHNICZNE

Bezpieczeństwo żywności	Patrz dodatkowe informacje materiałowe, Patrz deklaracja zgodności
Uwaga na temperaturę medium	Woda: 0 - 85 °C, Para wodna: maks. 120 °C
Ciężar produktu w zależności od długości	0.125 kg/m
Ciśnienie robocze w zależności od temperatury	-0.95 ... 16 bar
Przepływ powiązany z promieniem gięcia	165 mm
Próba ogniowa materiału	UL94 V-0
Materiał przewodu	PFA
Twardość wg Shore'a	D 60 +5
Uwaga do ciśnienia roboczego	Woda: 0 - 0,6 Mpa, 0 - 6 bar, 0 - 87 psi, Para wodna: 0 - 0,15 Mpa, 0 - 1,5 bar, 0 - 22 psi
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:-:-], Woda (płynna, bez lodu), Para wodna
Przyłącza pneumatyczne	do złączy wtykowych, średnica zew. 12 mm
Średnica wewnętrzna	8.4 mm
Średnica zewnętrzna	12 mm
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Dopuszczenie	TÜV
Min. promień gięcia	29 mm
Temperatura otoczenia	-20 do 150 °C
Waga	0,13 kg
Kolor	naturalny

Nr kat.	OT-FESTO014504
EAN-13	4052568081812

Data wygenerowania podsumowania: 04.06.2026r, g. 17:38