



Przewód z tworzywa sztucznego PUN-V0-6X1-BR (525462) serii PUN - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO014738**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

Maksymalny poziom bezpieczeństwa w obszarach zagrożonych pożarem: Specjalny przewód PUN-V0 ma niepalną konstrukcję zgodną z UL94 i oferuje sprawdzoną niezawodność standardowego przewodu PUN.

- Poliuretan
- Odporny na zapłon według UL 94 V0 ... V2
- Do stosowania w bezpośrednim pobliżu urządzeń spawalniczych
- Wysoka odporność na drobnoustroje i hydrolizę
- Odpowiedni do przewodnic kabli
- Media robocze: sprężone powietrze, podciśnienie, woda

Dane techniczne

Średnica zewnętrzna	6 mm
Właściwy promień gięcia dla optymalizacji przepływu	26.5 mm
Średnica wewnętrzna-Ø	4 mm
Min. promień gięcia	12 mm
Właściwości przewodu	Możliwość stosowania w przewodnicach 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: maks. 0,6 MPa przy temp. maks. 50degC
Certyfikacja	TÜV
Jednostka certyfikująca	B 013277 0506 00
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Próba ogniowa materiału	UL94 V-0 (3 mm)
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura otoczenia	-35 degC
Uwaga na temat temperatury otoczenia	praca bez ciśnienia do 90degC
Waga produktu według długości	0.02 kg/m
Przyłącze pneumatyczne	Do złącza wtykowego-średnica zewn. 6 mm
Kolor	brązowy
Informacja o kolorze	odchylenie od standardowego koloru ze względu na ochronę przed zapłonem
Twardość w skali Shore'a	D 54 +/-3
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał przewodu	TPE-U(PU)

DANE TECHNICZNE

Certyfikat	B 013277 0506 00	Nr kat.	OT-FESTO014738
Uwagi do koloru	Z powodu ochrony przed zapłonem odchylenie od standardowego koloru	EAN-13	4052568046170
Ciężar produktu w zależności od długości	0.02 kg/m		
Ciśnienie robocze w zależności od temperatury	-0.95 ... 10 bar		
Warunki testowe przewodów pneumatycznych	Odpowiedni do przewodów kabli: > 5 milionów cykli wg FN 942021		
Właściwości przewodów pneumatycznych	Odpowiedni do zastosowań w przewodach kabli przy dużej liczbie cykli		
Przepływ powiązany z promieniem gięcia	26.5 mm		
Próba ogniowa materiału	UL94 V-0 (3mm), UL94 V-2 (0,75mm)		
Materiał przewodu	TPE-U(PU)		
Twardość wg Shore'a	D 54 +/-3		
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:-:-], Woda zgodnie z deklaracją producenta na www.festo.com		
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		
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	12 mm		
Temperatura otoczenia	-35 do 60 °C		
Waga	0,024 kg		
Kolor	brązowy		

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 03:00