Profimag
05-410 Józefów
ul. Księżycowa 6
NIP: 532-120-99-47

e-mail: office@profimag.pl
tel. 505-107-750



Kabel światłowodowy OS2 uniwersalny trudnopalny FireHardy ZW-NOTKtsdD / U-DQ(ZN)BH - SM 12J 9/125 LSOH B2ca ALANTEC

Producent	**ALANTEC**
Kod	**PM100562**
klasyfikacja ogniowa CPR	**B2ca**
Powłoka Kabla	**LSOH**
Zastosowanie	**Uniwersalny**
Standard włókna	**OS2**
Rodzaj włókna	**SM 9/125 jednomodowe**

Opis produktu

W kablu włókna optyczne pozostają zabezpieczone przed wilgocią dzięki zastosowaniu pęczniejącego materiału pochłaniającego wilgoć oraz chronione antygryzoniowo włóknami aramidowymi.

Powłoka trudnopalna **B2ca** przebadana i zgodna z rozporządzeniem CPR 305/2011, spełniająca wymogi rygorystycznych norm bezpieczeństwa (szpitale), oraz idealnie nadająca się do stosowania w budynkach o wysokich wymogach z zakresu bezpieczeństwa (budynki użytkowe i biura). Co zostało potwierdzone odpowiednim certyfikatem jakości.

PRZEKRÓJ KABLA

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE	
Średnica zewnętrzna	6,1 mm* (tolerancja średnicy zewnętrznej kabla +/- 5%)
Waga	12 włókien: 48 kg
Maks. siła ciągnienia (statyczna)	1000 N
Rodzaj włókna	G.657.A2
Maks. siła ciągnienia (dynamiczna)	2000 N
Odporność na zgniatanie (max.)	200 N/cm
Min. promień zgięcia podczas instalacji	R = 50 mm
Odporność na wodę	odporny na wzdłużną penetrację wody poprzez zastosowanie pęczniejącego materiału
Euroklasa CPR	B2ca
BUDOWA	
Elementy wytrzymałościowe	otulina z włókien aramidowych
Powłoka zewnętrzna	LSOH - bezhalogenowa, odporna na UV, grubość 1,3mm, kolor żółty, nadruk informacyjny biały, licznik długości co 1m
Kolor włókien	1. Czerwony, 2. Zielony, 3. Żółty, 4. Niebieski, 5. Biały, 6. Fioletowy, 7. Pomarańczowy, 8. Czarny, 9. Szary, 10. Brązowy, 11. Różowy, 12. Turkusowy
TEMPERATURA	
Składowania	od -40°C do +70°C

Profimag
05-410 Józefów
ul. Księżycowa 6
NIP: 532-120-99-47

e-mail: office@profimag.pl
tel. 505-107-750

TEMPERATURA	
Instalacji	od -5°C do +60°C
Pracy	od -40°C do +70°C
PARAMETRY WŁÓKIEN OPTYCZNYCH	
Tłumienność dla długości fali w paśmie 1310 nm–1625 nm	1310 nm - ≤ 0.33 dB/km 1383nm - ≤ 0.31 dB/km 1550nm - ≤ 0.19 dB/km 1625nm - ≤ 0.22 dB/km
Tłumienność w paśmie 1383 ± 3 nm	≤ 0.31 dB/km
Długość fali zerowej dyspersji chromatycznej ?0	1302nm ≤ ?0 ≤ 1322nm
Współczynnik dyspersji chromatycznej D	≤ 0.090 ps/(nm2·km)
Nominalna średnica pola modu (dla ? = 1310 nm)	9.20 µm
Długość fali odcięcia dla włókna w kablu	≤ 1260 nm
Tłumienność 100 zwojów o średnicy 60 mm dla długości fali 1625 nm	≤ 0.05 dB