

## Kabel światłowodowy OS2 zewnętrzny Z-XOTktsdD SM 144J 9/125 PE

Numer katalogowy: FOK-Z144J-SM  
Producent/marka: ALANTEC  
Kod EAN: 5901738553736

Wersja: 20230718  
Język: PL



### Opis produktu

Kable światłowodowe ALANTEC o podwyższonej wytrzymałości, przeznaczone są do instalacji zewnętrznych w kanalizacji kablowej lub bezpośrednio w gruncie, w miejscach nienarażonych na bezpośrednie uszkodzenia mechaniczne. Dzięki elementom wytrzymałościowym w postaci otuliny z włókien aramidowych oraz centralnego rdzenia wzmacniającego nadają się do podwieszania na słupach funkcyjnych przy odległościach mocowań do 60 metrów.

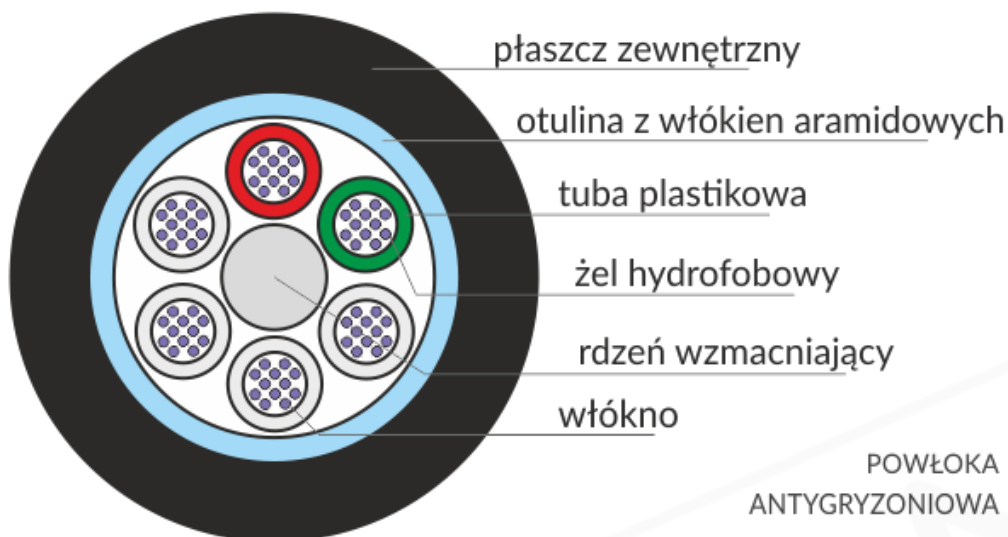
Zależenie od kraju produkcji oznaczenia kabli mogą być stosowane zamiennie: Z-XOTktsdD lub A-DQ(ZN)B2Y.

Zastosowane włókna światłowodowe jednomodowe 9/125  $\mu\text{m}$  typu OS2 charakteryzują wysokie parametry transmisyjne oraz niewielkie zjawisko dyspersji. Przeznaczone do transmisji sygnałów na dalekie odległości w rozległych sieciach telekomunikacyjnych, szkieletowych, CATV, dostępowych, kampusowych, WAN, FTTx itp.

Ośrodek kabla stanowi centralny element wytrzymałościowy w postaci rdzenia z tworzywa sztucznego otoczony luźnymi tubami, w których znajdują się włókna światłowodowe. Wnętrze tub wypełnia żel lub włóknina hydrofobowa, które stanowią izolację przeciwwilgociową. Całość ośrodka pozostaje otoczona i zabezpieczona tworzywem sztucznym oraz włóknami aramidowymi, stanowiącymi bezpieczną zaporę antygryzoniową. Tuba zielona jest tubą kierunkową.

Powłoka zewnętrzna PE pozostaje odporna na promieniowanie UV. Nadruk długości co 1 metr.

PRZEKRÓJ KABLA



## Specyfikacja techniczna

### DANE TECHNICZNE

Liczba włókien	144
Rodzaj włókna	G.652.D
Średnica zewnętrzna tuby [mm]	1,8
Liczba elementów w kablu [tuby]	12
Średnica zewnętrzna kabla [mm]	12* (tolerancja średnicy zewnętrznej kabla +/- 10%)
Waga kabla [kg/km]	105
Maks. siła ciągnięcia [N] (instalacja)	4000
Maks. siła ciągnięcia [N] (praca)	2000
Min. Promień zginania [mm] (instalacja)	150
Min. promień zginania [mm] (praca)	210
Temperatura składowania	od -40°C do +70°C
Temperatura instalacji	od -30°C do +60°C
Temperatura pracy	od -40°C do +70°C
Kolor	czarny
Euroklasa	Fca

## Galeria / Certyfikaty

---



## Normy

---

- PN-EN 50173
- ISO/IEC 11801

