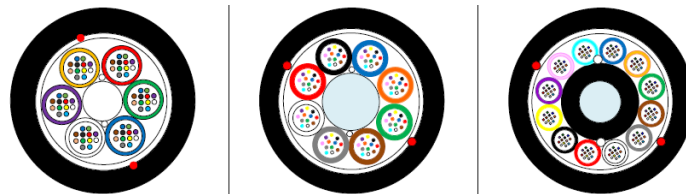


Z-XOTKtsdDb-144J-12x12J-A1-CC2-Z
PRODUKTY

Zdjęcie poglądowe

Kabel światłowodowy kanalizacyjny Z-XOTKtsdDb 144J (12x12J), G.657A1, śr. 12,2mm, 2000N



FCA

Kable światłowodowe doziemne i kanalizacyjne to zewnętrzne kable sieciowe, przeznaczone do ułożenia bezpośrednio w ziemi lub kanalizacji teletechnicznej. Powłoka kabla izoluje znajdujące się wewnątrz niego włókna, zapewniając trwałą ochronę przed szkodliwym działaniem czynników klimatycznych i mechanicznych, takich jak podwyższona temperatura, zagniecenie lub zalanie wodą. Tuby kabla skręcone są wokół centralnego elementu wytrzymałościowego, a więc włókna szklanego, wzmocnionego prętem FRP. Dzięki temu zmniejszone jest ryzyko utraty ciągłości transmisji oraz uszkodzenia sieci, a potrzeba jej naprawy maksymalnie maleje.

Zastosowanie

- zewnętrzny
- kanalizacja teletechniczna

Cechy główne

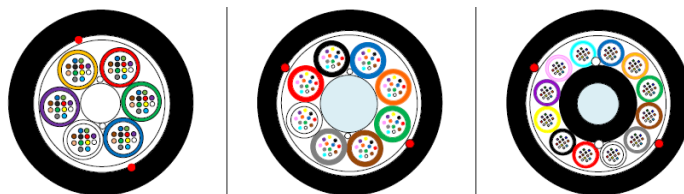
- centralny element wytrzymałościowy z włókna szklanego FRP
- kabel całkowicie dielektryczny
- odporny na promieniowanie UV
- możliwość instalacji w kanalizacji teletechnicznej
- włókna jednomodowe 9/125µm w standardzie G.657A1
- nadruk ze znacznikiem co 1mb

Certyfikaty i normy

- PN-EN 60793

Z-XOTKtsdDb-144J-12x12J-A1-CC2-Z
PRODUKTY
 Zdjęcie poglądowe

Kabel światłowodowy kanalizacyjny Z-XOTKtsdDb 144J (12x12J), G.657A1, śr. 12,2mm, 2000N



FCA

Dane techniczne

Charakterystyka	Wartość
Marka	FCA
Kolor powłoki	czarny
Typ włókna	G.657A1
Kolorystyka kabli	CC2
Kształt kabla	okrągły
Powłoka zewnętrzna	HDPE
Ilość włókien w tubie	12
Temperatura pracy	-30 °C do +70 °C
Temperatura instalacji	-10 °C do +50 °C
Temperatura magazynowania	-30 °C do +70 °C
Minimalny promień gięcia kabla - statyczny	10xD
Centralny element wzmacniający	FRP
Minimalny promień gięcia kabla- dynamiczny	20xD
Metoda instalacji	podwieszanie, instalacja w gruncie
Rodzaj sieci	dostępowa, metropolitalna, szkieletowa

Konstrukcja kabla	konstrukcja wielotubowa, wzmocnienie z włókien aramidowych, dodatkowe wzmocnienie z prętów FRP, zabezpieczenie przed wnikaniem wilgoci, odporność na UV
Wytrzymałość na zgniatanie	1500 N
Waga	126 kg
Wytrzymałość na rozciąganie	2000 N
Średnica kabla	12,2 mm
Średnica centralnego elementu wzmacniającego	2 mm
Liczba ripcordów	2
Test na rozciąganie	Fiber strain: ≤0.6%, ☒ reversible
Tłumienie na fali 1310nm	≤0.40 dB/km
Tłumienie na fali 1550nm	≤0.30 dB/km
Grubość powłoki	1,1 mm
Odporność UV	TAK

Przykładowa konfiguracja

Kod	Nazwa
Z-XOTKtsdDb-144J-12x12J-A1-CC2-Z	Kabel światłowodowy kanalizacyjny Z-XOTKtsdDb 144J (12x12J), G.657A1, śr. 12,2mm, 2000N