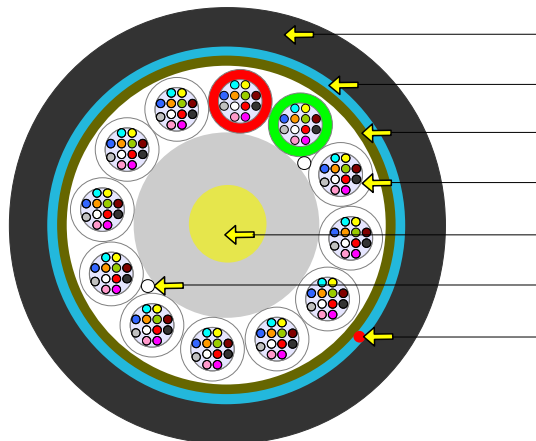


Kabel optyczny EmiterNet A-DQ(BN)2Y 12x2,3 max. 144F

Kabel przeznaczony do zastosowań w instalacjach zewnętrznych. Kabel posiada standardową ochronę przed gryzoniami.



- Zewnętrzna powłoka PE czarna, odporna na UV
(inne kolory dostępne na zamówienie)
- Ochrona przed wilgocią E-glass
- Taśma pęczniąca w wodzie
- Luźna tuba PBT z włóknami optycznymi, wypełniona żelem
- Dielektryczny centralny pręt wzmacniający FRP (śr. 2,5 mm),
Otoczony PE (średnica 6,7mm)
- Ochrona przed wilgocią – włókna
- Ripcord

Kod barwny włókien

Odpowiednio do IEC 60304

- | | |
|-------------|-----------------|
| 1 Czerwony | 7 Brązowy |
| 2 Zielony | 8 Fioletowy |
| 3 Niebieski | 9 Turkusowy |
| 4 Żółty | 10 Czarny |
| 5 Biały | 11 Pomarańczowy |
| 6 Szary | 12 Różowy |

inne sekwencje dostępne na zamówienie

Kod barwny tub

- 1 Czerwona
- 2 Zielona
- 3-12 biała

W przypadku mniejszej ilości włókien część tub zostanie zamieniona na bezbarwny wypełniacz
Inne sekwencje kolorów dostępne na zamówienie

Typy włókien

- Włókno jednomodowe 9/125
- Włókno wielomodowe 50/125
- Włókno wielomodowe 62,5/125

Szczegóły w specyfikacji włókien

Oznaczenie

- | | |
|---------------|--|
| Kolor nadruku | biały |
| Metoda druku | atramentowa lub foliowa |
| Nadruk | nazwa, typ kabla i włókien, znacznik długości co 1 m |

Przykład zamawiania

2100 m Kabel optyczny EmiterNet A-DQ(BN)2Y 8x2,3 144F 9/125 HEOI

Właściwości mechaniczne i środowiskowe

Maksymalna siła naciągu (instalacja)	*E1	4000 N
Siła zrywająca	*E3	2000 N/10cm
Odporność udarowa	*E4	3 uderzenia (w/20N.m)
Min.promień gięcia bez obciążenia	*E11A	15x śr.kabla
Min.promień gięcia z obciążeniem	*E11B	20 x śr.kabla
Odporność na wilgoć	*F5	odporny
Zakres temperatur	*F1	
	instalacja	-15 °C to +50 °C
	praca (użytkowanie)	-40 °C to +70 °C
	składowanie	-40 °C to +70 °C
Normatywna masa kabla (oblicz.)		170 kg / km
Standardowa długość		2100 m, 4100m
Tolerancja długości		+/- 5%
Pakowanie		bęben sklejka
Średnica tuby		2,3 mm
Grubość izolacji zewn.		1,5 mm
Nom. średnica zewn. kabla (oblicz.)	***203	14,8 ± 0,4 mm
		(zgodnie z PN-EN 60811-1-1)

* IEC 60794-1-2

** EN 50575:2014+A1:2016

*** IEC 60811

Okres użytkowania kabla – min. 30 lat

