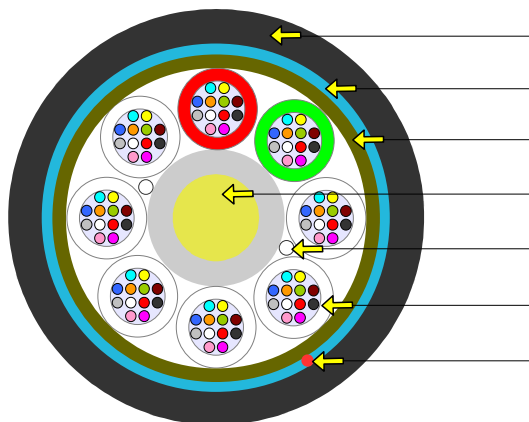


## Kabel optyczny EmiterNet A-DQ(BN)2Y 8x2,3 max. 96F

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 pęczniująca w wodzie

Dielektryczny centralny pręt wzmacniający FRP (śr. 2,5 mm),  
Otoczony PE (średnica 3,8mm)

Ochrona przed wilgocią – włóknina

Luźna tuba PBT z włóknami optycznymi, wypełniona żelem

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
3-8 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 96F 9/125 GE01

### Właściwości mechaniczne i środowiskowe

Maksymalny siła naciągu (instalacja)	*E1	2500 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.)		113 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	11,9 ± 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

