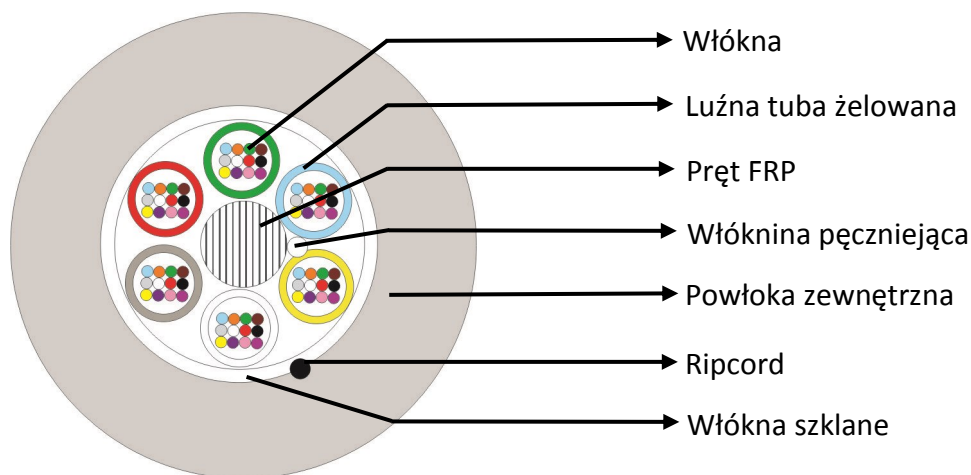


Karta Katalogowa

AH10: Kabel zewnętrzny, żelowany, z suchym wypełnieniem ośrodka A-DQ(ZN)B2Y, 1500-3000N, odpowiednik Z-XOTKtsdD, z zaporą antygrzyzoniową.

12-144 włókna światłowodowe jednomodowe; konstrukcja luźnej tuby; 12 włókien w tubie o średnicy \varnothing 1,8mm.; powłoka zewnętrzna: czarna HDPE odporna na promieniowanie UV, do zaciągania, wdmuchiwania i układania bezpośrednio w ziemi.

Nr. karty KK_102331XY.Z_01.16



Zastosowanie

Kabel do zastosowań zewnętrznych

Do budowy rozległych sieci telekomunikacyjnych,

CATV i monitoringu miejskiego.

Standardy

- EN 187 000
- IEC 60794-3, PN EN 60794-3
- PN EN 60793-1-1;
- IEC 60794-1-2
- IEC 60794-3-10
- IEC 60794-3-12
- ISO 11801 2-ga edycja
- PN EN 50173-1
- PN EN 41003;
- ITUT G.652D

Karta Katalogowa

AH10: Kabel zewnętrzny, żelowany, z suchym wypełnieniem ośrodka A-DQ(ZN)B2Y, 1500-3000N, odpowiednik Z-XOTKtsdD, z zaporą antygryzoniową.

12-144 włókna światłowodowe jednomodowe; konstrukcja luźnej tuby; 12 włókien w tubie o średnicy \varnothing 1,8mm.; powłoka zewnętrzna: czarna HDPE odporna na promieniowanie UV, do zaciągania, wdmuchiwania i układania bezpośrednio w ziemi.

Nr. karty KK_102331XY.Z_01.16

Konstrukcja

Centralny element wytrzymałościowy	\varnothing 1.8 - 2.5 mm - pręt dielektryczny FRP
Luźna tuba	\varnothing 1,8 mm wypełniona żelem tiksotropowym, 12 włókien w tubie
Odporność na wodę	Ośrodek kabla zabezpieczony włókniną pęczniącą
Linka do rozcinania powłoki	Poliestrowa linka służąca do łatwego rozcięcia powłoki - ripcord
Ochrona przeciwko gryzoniom	Warstwa włókien szklanych
Powłoka kabla	Grubość nominalna - 1.0 mm czarna HDPE odporna na promieniowanie UV

Właściwości mechaniczne

Właściwość	Metodyka badania	Wartość
Maksymalna siła naprężająca	E1	Kable 12-72J: 1500N, kabel 96J: 2500N, kabel 144J: 3000N
Uderzenie	E4	15Nm
Skręt	E7	\pm 360°
Zakresy temperatur	F1	Temperatura pracy -40°C +70°C
		Temperatura instalacji -10°C +55°C
		Temperatura przechowywania -40°C +70°C
Minimalne promienie gięcia		Krótkotrwały: 15 x D
		Długotrwały: 20 x D
Kolorystyka włókien*		Kolor CZ ZIE NIE ŻÓ BI SZ BR FIO TUR CZ PO RÓŻ
Kolorystyka tub*		Kolor CZ ZIE NIE ŻÓ BI SZ BR FIO TUR CZ PO RÓŻ

*Istnieje możliwość dostawy kabli z kolorystyką i kolejnością włókien i tub zgodną z wymaganiami klienta.

Karta Katalogowa

AH10: Kabel zewnętrzny, żelowany, z suchym wypełnieniem ośrodka A-DQ(ZN)B2Y, 1500-3000N, odpowiednik Z-XOTKtsdD, z zaporą antygrzyzoniową.

12-144 włókna światłowodowe jednomodowe; konstrukcja luźnej tuby; 12 włókien w tubie o średnicy \varnothing 1,8mm.; powłoka zewnętrzna: czarna HDPE odporna na promieniowanie UV, do zaciągania, wdmuchiwania i układania bezpośrednio w ziemi.

Nr. karty KK_102331XY.Z_01.16

Parametry transmisyjne

Parametr	Wartość
Typ włókna	G.652D (OS2)
Tłumienność dla fali 1310 nm	≤ 0.35 dB/km
Tłumienność dla fali 1550 nm	≤ 0.22 dB/km
Tłumienność dla fali 1383 ± 3 nm	≤ 0.35 dB/km
Tłumienność dla fali 1625 nm	≤ 0.25 dB/km
Długość fali odcięcia	≤ 1260 nm
Dyspersja chromatyczna 1285 - 1330 nm	≤ 3.5 ps/nm/km
Dyspersja chromatyczna 1550 nm	≤ 18 ps/nm/km
Dyspersja chromatyczna 1625 nm	≤ 22 ps/nm/km
Średnica powłoki pierwotnej włókna	125.0 ± 0.7 μ m
Średnica pokrycia bezbarwna	245.0 ± 5 μ m
Średnica pola modu: 1310 nm	9.2 ± 0.4 μ m
Średnica pola modu: 1550 nm	10.4 ± 0.5 μ m

Liczba włókien (ilość włókien w tubie)	Nominalna średnica kabla	Nominalna waga kabla
12J (1x12)	9.0 mm	60 ± 5 kg/km
24J (2x12)	9.0 mm	60 ± 5 kg/km
48J (4x12)	9.0 mm	60 ± 5 kg/km
72J (6x12)	9.0 mm	60 ± 5 kg/km
96J (7x12)	10.0 mm	80 ± 5 kg/km
144 (12x12)	12.0 mm	125 ± 5 kg/km

Karta Katalogowa

AH10: Kabel zewnętrzny, żelowany, z suchym wypełnieniem ośrodka A-DQ(ZN)B2Y, 1500-3000N, odpowiednik Z-XOTKtsdD, z zaporą antygrzyzoniową.

12-144 włókna światłowodowe jednomodowe; konstrukcja luźnej tuby; 12 włókien w tubie o średnicy \varnothing 1,8mm.; powłoka zewnętrzna: czarna HDPE odporna na promieniowanie UV, do zaciągania, wdmuchiwania i układania bezpośrednio w ziemi.

Nr. karty KK_102331XY.Z_02.14

Wykonania/Warianty

Index	Liczba włókien	Opis produktu
10233165.1	12J (1x12)	Kabel FO BKT A-DQ(ZNB)2Y 12E 9/125 1x12 9/125 1500N
10233185.2	24J (2x12)	Kabel FO BKT A-DQ(ZN)B2Y 24E 9/125 2X12E 9/125 1500N
102331B5.4	48J (4x12)	Kabel FO BKT A-DQ(ZN)B2Y 48E 9/125 4X12E 9/125 1500N
102331G5.6	72J (6x12)	Kabel FO BKT A-DQ(ZN)B2Y 72E 9/125 6X12E 9/125 1500N
102331H5.8	96J (8x12)	Kabel FO BKT A-DQ(ZN)B2Y 96E 9/125 8X12E 9/125 2500N
102331J5.12	144J (12x12)	Kabel FO BKT A-DQ(ZN)B2Y 144E 9/125 12X12E 9/125 3000N