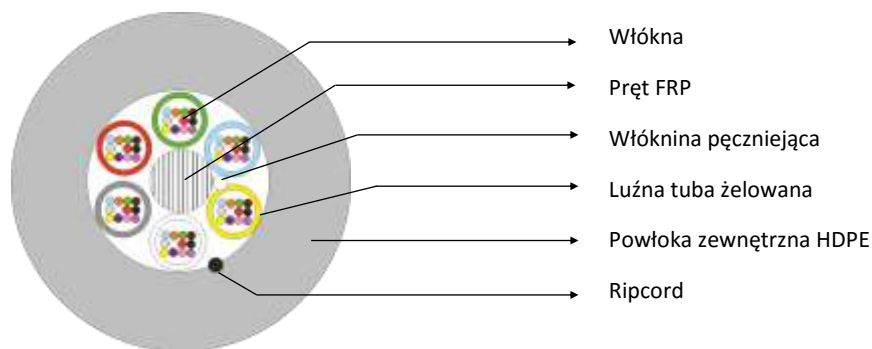


Karta katalogowa

Nr Karty: KK_1023F1XY.Z_01.16

AF06: Kabel światłowodowy zewnętrzny, żelowany, z suchym wypełnieniem ośrodka, A-DQ(ZN)2Y. odpowiednik Z-XOTKtsd. 6-144 włókien światłowodowych; konstrukcja luźnej tuby, 6,12 włókien w tubie o średnicy ϕ 1,8 mm; powłoka zewnętrzna: czarna HDPE, odporna na promieniowanie UV, do zaciągania i wdmuchiwania.



Zastosowanie

Kabel do zastosowań zewnętrznych, do budowy rozległych sieci telekomunikacyjnych, CATV i monitoringu miejskiego.

Standardy

EN18700
IEC60794-3, PNEN 60794-3
PN EN 60793-1-1
IEC 60794-1-2
60794-3-10
IEC60794-3-12
ISO 11801 2-ga edycja
PN EN 50173-1
PN EN 41003
ITU-T G.652D

Konstrukcja


Centralny element wytrzymałościowy	ϕ 1.8 – 3.5 mm – pręt dielektryczny FRP
Luźna tuba	ϕ 1,8 mm wypełniona żelem tiksotropowym, 6,12 włókien w tubie
Odporność na wodę	Ośrodek kabla zabezpieczony włókniną pęczniącą
Linka do rozcinania powłoki	Poliestrowa linka służąca do łatwego rozcięcia powłoki - ripcord
Powłoka kabla	Grubość nominalna - 1.0 mm czarna HDPE

Karta katalogowa

Nr Karty: KK_1023F1XY.Z_01.16

AF06: Kabel światłowodowy zewnętrzny, żelowany, z suchym wypełnieniem ośrodka, A-DQ(ZN)2Y. odpowiednik Z-XOTKtsd. 6-144 włókien światłowodowych; konstrukcja luźnej tuby, 6,12 włókien w tubie o średnicy ϕ 1,8 mm; powłoka zewnętrzna: czarna HDPE, odporna na promieniowanie UV, do zaciągania i wdmuchiwania.

Parametry mechaniczne

Właściwość	Metodyka badania	Wartość
Maksymalna siła naprężająca	E1	1500N
Odporność na zgniatanie	E3	2000N/dm
Uderzenie	E4	20 Nm
Skręt	E7	$\pm 180^\circ$
Zakresy temperatur	F1	Temperatura pracy: $-40^\circ\text{C} \div 70^\circ\text{C}$
		Temperatura instalacji: $-10^\circ\text{C} \div 55^\circ\text{C}$
		Temperatura przechowywania: $-40^\circ\text{C} \div 70^\circ\text{C}$
Minimalne promienie zginania		Krótkotrwały: 15xD
		Długotrwały: 20xD
Kolorystyka włókien i tub	Kolor	

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 \pm 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

Karta katalogowa

Nr Karty: KK_1023F1XY.Z_01.16

AF06: Kabel światłowodowy zewnętrzny, żelowany, z suchym wypełnieniem ośrodka, A-DQ(ZN)2Y. odpowiednik Z-XOTKtsd. 6-144 włókien światłowodowych; konstrukcja luźnej tuby, 6,12 włókien w tubie o średnicy ϕ 1,8 mm; powłoka zewnętrzna: czarna HDPE, odporna na promieniowanie UV, do zaciągania i wdmuchiwania.

Liczba włókien (ilość włókien w tubie)	Nominalna średnica kabla	Nominalna waga kabla
6J (1x6)	8,5 mm	50 kg
12J (1x12)	8,5 mm	50 kg
24J (2x12)	8,5 mm	50 kg
36J (3x12)	8,5 mm	50 kg
48J (4x12)	8,5 mm	50 kg
72J (6x12)	8,5 mm	50 kg
96J (8x12)	9,5 mm	65 kg
144J (12x12)	11,5 mm	110 kg

Zestawienie produktów

Indeks	Liczba włókien	Opis produktu
1023F135.1	6J (1x6)	Kabel FO BKT A-DQ(ZN)2Y 6E 9/125 1X6E 9/125 1500N AF06a
1023F165.1	12J (1x12)	Kabel FO BKT A-DQ(ZN)2Y 12E 9/125 1X12E 9/125 1500N AF06a
1023F185.2	24J (2x12)	Kabel FO BKT A-DQ(ZN)2Y 24E 9/125 2X12E 9/125 1500N AF06a
1023F1A5.3	36J (3x12)	Kabel FO BKT A-DQ(ZN)2Y 36E 9/125 3X12E 9/125 1500N AF06a
1023F1B5.4	48J (4x12)	Kabel FO BKT A-DQ(ZN)2Y 48E 9/125 4X12E 9/125 1500N AF06a
1023F1G5.6	72J (6x12)	Kabel FO BKT A-DQ(ZN)2Y 72E 9/125 6X12E 9/125 1500N AF06a
1023F1H5.8	96J (8x12)	Kabel FO BKT A-DQ(ZN)2Y 96E 9/125 8X12E 9/125 1500N AF06a
1023F1J512	144J (12x12)	Kabel FO BKT A-DQ(ZN)2Y 144E 9/125 12X12E 9/125 1500N AF06a