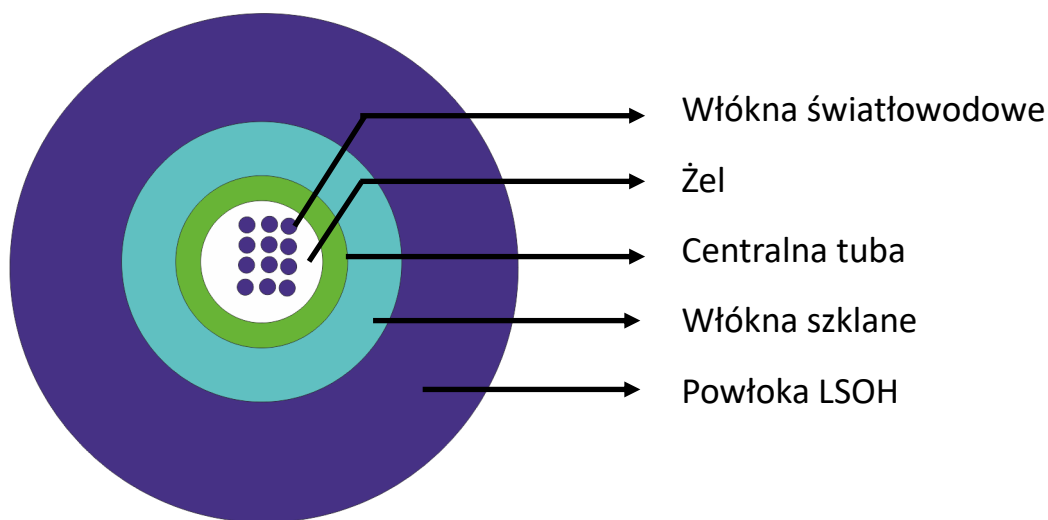


Karta Katalogowa

AE14: Kabel uniwersalny, wewnątrzno-zewnętrzny w centralnej tubie, żelowany U-DQ(ZN)BH, 2000N, odpowiednik ZW-NOTKtdD, 2÷24 włókna jednomodowe lub wielomodowe. Powłoka zewnętrzna: Niebieska LSOH, odporna na promieniowanie UV. Wzmocnienie i standardowe zabezpieczenie przeciwko gryzoniom w postaci włókien szklanych.

Nr Karty: KK_10250XY1.1_01.21



E_{ca}
CPR

Zastosowanie

Uniwersalny: wewnątrzno-zewnętrzny.

Do budowy sieci telekomunikacyjnych, CATV i monitoringu miejskiego.

Sieci abonenckie FTTH.

Sieci Okablowania Strukturalnego

Standardy

ISO 11801 druga edycja

PN EN 50173-1

PN EN 60793-1-1

PN EN 60793-2

PN EN 60794-2

PN EN 60794-3

PN EN 62949

PN EN 60332-1

ISO 4892-3

EN 50399 Class Eca

EN 50575 Class Eca

Karta Katalogowa

AE14: Kabel uniwersalny, wewnątrzno-zewnętrzny w centralnej tubie, żelowany U-DQ(ZN)BH, 2000N, odpowiednik ZW-NOTKtcdD, 2÷24 włókna jednomodowe lub wielomodowe. Powłoka zewnętrzna: Niebieska LSOH, odporna na promieniowanie UV. Wzmocnienie i standardowe zabezpieczenie przeciwko gryzoniom w postaci włókien szklanych.

Nr Karty: KK_10250XY1.1_01.21

Konstrukcja

Luźna tuba	Tuba centralna o średnicy ϕ 2.8mm, żel tiksotropowy, 2-24 włókna
Kolorystyka włókien	Kolor: CZ ZI NI ŻÓ BI SZ BR FI TU CZ PO RÓ Włókna 13-24 dodatkowo znakowane czarnymi prążkami
Wzmocnienie wzdłużne	Włókna szklane
Zabezpieczenie przeciwko gryzoniom	Tak, włókna szklane
Powłoka	1.0 mm, niebieska, UV-odporna, IEC 50290-2-27

Właściwości pożarowe

IEC, PN EN 60332-1-2	Test pionowo ułożonego pojedynczego kabla
IEC, PN EN 60754-1	Badanie gazów wydzielających się podczas spalania materiałów pochodzących z kabli i przewodów. Część 1: Oznaczanie zawartości halogenowodorów.
IEC, PN EN 60754-2	Badanie gazów wydzielających się podczas spalania materiałów pobranych z kabli i przewodów. Część 2: Oznaczanie kwasowości (przez pomiar pH) i konduktywności.
IEC, PN EN 61034-2	Pomiar gęstości dymów wydzielanych przez palące się przewody lub kable w określonych warunkach. Część 2: Metoda badania i wymagania
PN EN 50399, PN EN 50575	Class Eca

Właściwości mechaniczne

Własność	Metodyka badania	Wartość
Średnica zewnętrzna		2÷24 włókna: 5.8 mm
Waga		2÷24 włókna: 40 kg/km,
Maksymalna siła naciągu	E1	2000 N (naprężenie włókien $\leq$ 0.6%)
Siła naciągu (statyczna)	E1	750 N (naprężenie włókien $\leq$ 0.2%)
Odporność na zginanie	E3	2000 N/dm
Uderzenie	E7	15 Nm
Skręcanie	E7	5 cykli $\pm$ 1 obrót
Minimalny promień zginania (statyczny, dynamiczny)	E11	R=58 mm, R=116 mm
Przenikanie wody	F5B	Brak wody na końcu odległym
Zakresy temperatur	F1	Przechowywania: -40°C +60°C Instalacji: -15°C +40°C Pracy: -40°C +60°C

AE14: Kabel uniwersalny, wewnątrzno-zewnętrzny w centralnej tubie, żelowany U-DQ(ZN)BH, 2000N, odpowiednik ZW-NOTKtcdD, 2÷24 włókna jednomodowe lub wielomodowe. Powłoka zewnętrzna: Niebieska LSOH, odporna na promieniowanie UV. Wzmocnienie i standardowe zabezpieczenie przeciwko gryzoniom w postaci włókien szklanych.

Nr Karty: KK_10250XY1.1_01.21

Charakterystyka transmisji

Dostępne w specyfikacji włókien.

Wykonania/Warianty

Indeks	Numer DoP	Liczba włókien	Opis kabla	Typ włókna
10250121.1	51513312_02.18	4	Kabel FO BKT U-DQ(ZN)BH 4E9/125 LSOH 2000N AE14	OS2 G652.D
10250141.1	51513512_02.18	8	Kabel FO BKT U-DQ(ZN)BH 8E9/125 LSOH 2000N AE14	OS2 G652.D
10250161.1	51513612_01.18	12	Kabel FO BKT U-DQ(ZN)BH 12E9/125 LSOH 2000N AE14	OS2 G652.D
10250181.1	51513812_01.18	24	Kabel FO BKT U-DQ(ZN)BH 24E9/125 LSOH 2000N AE14	OS2 G652.D
10250421.1	51516312_02.18	4	Kabel FO BKT U-DQ(ZN)BH 4G 50/125 OM3 Max Cap BB 300 LSOH 2000N AE14	OM3 MaxCap 300
10250441.1	51516512_01.18	8	Kabel FO BKT U-DQ(ZN)BH 8G 50/125 OM3 Max Cap BB 300 LSOH 2000N AE14	OM3 MaxCap 300
10250461.1	51516612_01.18	12	Kabel FO BKT U-DQ(ZN)BH 12G 50/125 OM3 Max Cap BB 300 LSOH 2000N AE14	OM3 MaxCap 300
10250481.1	51516812_02.18	24	Kabel FO BKT U-DQ(ZN)BH 24G 50/125 OM3 Max Cap BB 300 LSOH 2000N AE14	OM3 MaxCap 300
10250521.1	51517312_02.18	4	Kabel FO BKT U-DQ(ZN)BH 4G 50/125 OM4 Max Cap BB 550 LSOH 2000N AE14	OM4 MaxCap 550
10250541.1	51517512_02.18	8	Kabel FO BKT U-DQ(ZN)BH 8G 50/125 OM4 Max Cap BB 550 LSOH 2000N AE14	OM4 MaxCap 550
10250561.1	51517612_02.18	12	Kabel FO BKT U-DQ(ZN)BH 12G 50/125 OM4 Max Cap BB 550 LSOH 2000N AE14	OM4 MaxCap 550
10250581.1	51517812_02.18	24	Kabel FO BKT U-DQ(ZN)BH 24G 50/125 OM4 Max Cap BB 550 LSOH 2000N AE14	OM4 MaxCap 550
10250E21.1	51518312_02.18	4	Kabel FO BKT U-DQ(ZN)BH 4G 50/125 OM5 Wide Cap LSOH 2000N AE14	OM5 Wide Cap
10250E41.1	51518512_02.18	8	Kabel FO BKT U-DQ(ZN)BH 8G 50/125 OM5 Wide Cap LSOH 2000N AE14	OM5 Wide Cap
10250E61.1	51518612_02.18	12	Kabel FO BKT U-DQ(ZN)BH 12G 50/125 OM5 Wide Cap LSOH 2000N AE14	OM5 Wide Cap
10250E81.1	51518812_02.18	24	Kabel FO BKT U-DQ(ZN)BH 24G 50/125 OM5 Wide Cap LSOH 2000N AE14	OM5 Wide Cap
10250611.1	51519212_01.18	2	Kabel FO BKT U-DQ(ZN)BH 2E9/125 LSOH 2000N AE14	OS2 G657A1
10250621.1	51519312_01.18	4	Kabel FO BKT U-DQ(ZN)BH 4E9/125 LSOH 2000N AE14	OS2 G657A1
10250641.1	51519512_01.18	8	Kabel FO BKT U-DQ(ZN)BH 8E9/125 LSOH 2000N AE14	OS2 G657A1
10250661.1	51519612_01.18	12	Kabel FO BKT U-DQ(ZN)BH 12E9/125 LSOH 2000N AE14	OS2 G657A1
10250681.1	51519812_01.18	24	Kabel FO BKT U-DQ(ZN)BH 24E9/125 LSOH 2000N AE14	OS2 G657A1

Link do strony BKT Elektronik, wyszukiwarka Deklaracji Własności Użytkowych (DoP):

<http://www.bkte.pl/support/cpr>