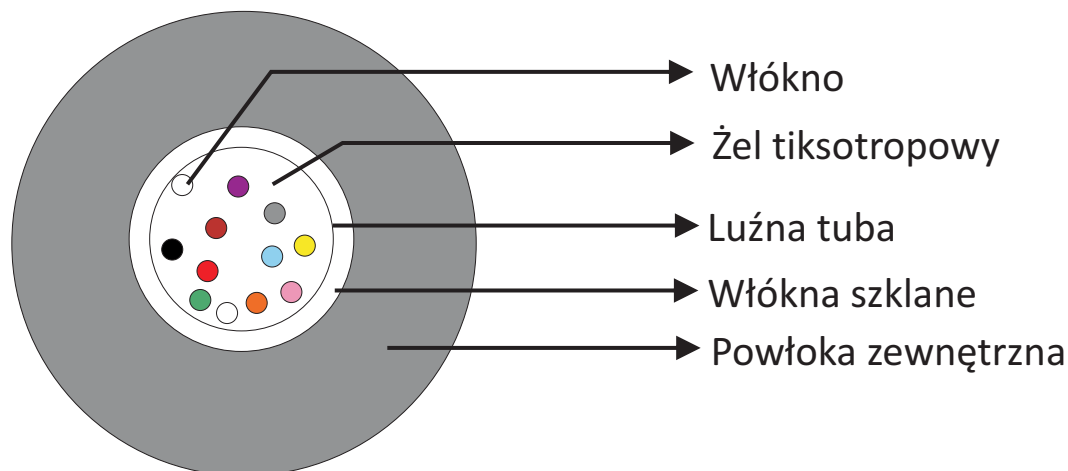


Karta Katalogowa

AE08: Kabel zewnętrzny, w centralnej tubie, żelowany A-DQ(ZN)B2Y PE 1.5 kN, odpowiednik Z-XOTKtcdD, 2-24 włókien jednomodowych. Powłoka zewnętrzna: czarna HDPE odporna na promieniowanie UV. Kabel do zaciągania, wdmuchiwania i układania bezpośrednio w ziemi. Wzmocnienie i zapora przeciw gryzoniom w postaci włókien szklanych.

KK_102301X5.1_01.15



Zastosowanie

Kabel do zastosowań zewnętrznych
Do budowy sieci telekomunikacyjnych, CATV i monitoringu.
Połączenia szkieletowe, kampusowe LAN.
Linie dostępowe.

Standardy

EN 187 000
ISO 11801 2-ga edycja
PN EN 50173-1; 2002
PN EN 60793-1-1; 2008
PN EN 60793-2; 2012
PN EN 60794-1-2; 2014
PN EN 60794-3; 2002
PN EN 60794-3-10; 2009
PN EN 60794-3-12; 2013
PN EN 41003; 2012
ITU T G 652D

Karta Katalogowa

AE08: Kabel zewnętrzny, w centralnej tubie, żelowany A-DQ(ZN)B2Y PE 1.5 kN, odpowiednik Z-XOTKtdD, 2-24 włókien jednomodowych. Powłoka zewnętrzna: czarna HDPE odporna na promieniowanie UV. Kabel do zaciągania, wdmuchiwania i układania bezpośrednio w ziemi. Wzmocnienie i zapora przeciw gryzoniom w postaci włókien szklanych.

KK_102301X5.1_01.15

Struktura

Luźna tuba	Centralna tuba o średnicy \varnothing 2.8-3,5 mm, żel tiksotropowy, od 2 -24 włókien.												
Kolorystyka włókien	<table border="1"> <tr> <td>CZE</td> <td>ZIE</td> <td>NIE</td> <td>ŻÓŁ</td> <td>BIA</td> <td>SZA</td> <td>BRA</td> <td>FIO</td> <td>TUR</td> <td>CZA</td> <td>POM</td> <td>RÓŻ</td> </tr> </table> <p>Włókna 13-24 dodatkowo znaczone czarnym prążkiem co 50 mm</p>	CZE	ZIE	NIE	ŻÓŁ	BIA	SZA	BRA	FIO	TUR	CZA	POM	RÓŻ
CZE	ZIE	NIE	ŻÓŁ	BIA	SZA	BRA	FIO	TUR	CZA	POM	RÓŻ		
Wzmocnienie	Włókno szklane												
Zapora przeciw gryzoniom	Włókno szklane												
Powłoka zewnętrzna	1.0 mm czarna, HDPE, odporna na promieniowanie UV												

Parametry mechaniczne

Właściwość	Metodyka badania	Wartość
Średnica zewnętrzna		2÷12 włókien: 6.0 mm, 24 włókna: 6.5 mm
Waga		2 ÷12 włókien: 30 kg/km, 24 włókna: 45 kg/km
Siła naciągu (dynamiczna)	E1	1500 N
Siła naciągu (statyczna)	E1	1000 N
Odporność na zgniecenie		1000 N/dm
Uderzenie	E1	5 Nm (brak zmian w przesyle; brak uszkodzeń)
Skręcanie	E7	\pm 360°
Minimalny promień zginania (dynamiczny)	E10	20 x D
Min. promień zginania (statyczny)	E11	15 x D
Zakresy temperatur	F1	Pracy: -40°C +70°C Instalacji: -10°C ÷ +55°C Przechowywania i transportu: -40°C ÷ +70°C
Przenikanie wody		Odporny na wzdłużną penetrację wody

Karta Katalogowa

AE08: Kabel zewnętrzny, w centralnej tubie, żelowany A-DQ(ZN)B2Y PE 1.5 kN, odpowiednik Z-XOTKtdD, 2-24 włókien jednomodowych. Powłoka zewnętrzna: czarna HDPE odporna na promieniowanie UV. Kabel do zaciągania, wdmuchiwania i układania bezpośrednio w ziemi. Wzmocnienie i zapora przeciw gryzoniom w postaci włókien szklanych.

KK_102301X5.1_01.15

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

Zestawienie produktów

Indeks	Liczba włókien	Opis produktu	Typ włókna
10230115.1	2	Kabel FO A-DQ(ZN)B2Y 2E 9/125 PE 1500N AE08	OS2 jednomodowy G652.D
10230125.1	4	Kabel FO A-DQ(ZN)B2Y 4E 9/125 PE 1500N AE08	OS2 jednomodowy G652.D
10230145.1	8	Kabel FO A-DQ(ZN)B2Y 8E 9/125 PE 1500N AE08	OS2 jednomodowy G652.D
10230165.1	12	Kabel FO A-DQ(ZN)B2Y 12E 9/125 PE 1500N AE08	OS2 jednomodowy G652.D
10230185.1	24	Kabel FO A-DQ(ZN)B2Y 24E 9/125 PE 1500N AE08	OS2 jednomodowy G652.D