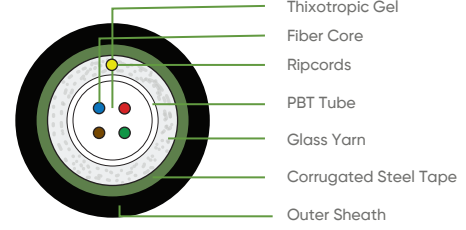


A-DQ(BN)(SR)2Y CLT 2-24

IEC 60794-1&2

**ANA ÖZELLİKLER**

Merkezi Tüplü, Metalik Zırh, HDPE Dış Kılıf, UV Dayanımlı Yapı

KABLO YAPISI

Fiber Tipi	G. 652-D, G.657 A1, G.657 A2, OM1, OM2, OM3, OM4, OM5
Fiber Sayısı	2-24
Kılıf Rengi	Karbon Siyahı

UYGULAMALAR

- * Terminal Ekipmanlarına Doğrudan Bağlantı
- * FTTx Kablolama
- * Küçük çapı ve hafif yapısı sayesinde kolay ve hızlı kurulum sağlar.
- * WAN ve LAN ağ sistemlerinde kullanıma uygundur.
- * Kemirgenlere karşı koruma sağlar.
- * İtme ve üfleme (blowing) yöntemleri için uygundur.

ÇEVRESEL KOŞULLAR

Montaj Sıcaklığı	-30 °C to +70 °C (IEC 60794-1-2 F1)
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C to +70 °C (IEC 60794-1-2 F1)

REFERANS STANDARTLAR

Kablo Yeterlilik Standartları	ANSI/ICEA S-104-696 EN 187105 TIA/EIA 598 Telcordia GR-409
--------------------------------------	--

MAIN FEATURES

Central Loose Tube, Metallic Armored, HDPE Jacket, UV- Resistant

CABLE STRUCTURE

Fiber Type	G.652-D, G.657 A1, G.657 A2, OM1, OM2, OM3, OM4, OM5
Fiber Count	2-24
Jacket Color	Carbon Black

APPLICATIONS

- * Direct Connection to Terminal Equipments
- * FTTx Cabling
- * Easy and fast installation due to its small diameter and light construction.
- * Network systems WAN, LAN applications.
- * Rodent protection. Suitable for pushing, blowing method.

ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS

Installation Temperature	-30 °C to +70 °C (IEC 60794-1-2 F1)
Operating Temperature	-40 °C to +70 °C (IEC 60794-1-2 F1)

REFERENCE STANDARDS

Cable Qualification Standards	ANSI/ICEA S-104-696 EN 187105 TIA/EIA 598 Telcordia GR-409
--------------------------------------	--

Fiziksel ve Mekanik Parametreler- Dimensions Physical Characteristics

								IEC 60794-1-2 Test method
Number of fibers	2	4	6	8	10	12	16	24
Number of tubes	1							
OD Tube Max. (mm)	3,0						3.5	
OD Tube Nom. (mm)	2,9						3.3	
OD Tube Min. (mm)	2,8						3.1	
OD cable Max. (mm)	7,7						8,5	
OD cable Nom. (mm)	7,4						8,0	
OD cable Min. (mm)	7,1						7.5	
Max. Jacket Thickness (mm)	1,8							
Min. Jacket Thickness (mm)	1,4							
Minimum Bending radius	20 x D							E11
Max. Operating Load (N)	1600							
Maximum Installation Pulling Load (N)	2700							
Crush (N/100mm)	2000							E3
Twist (torsion)	5 turn of 180° on 1m sample, both ways							E7
Impact resistance	4.4J ; 3 x 2 times							E4
Storage temperature Range	-30°C to +70°C							F1
Operating temperature Range	-40°C to +70°C							F1
Core fluid Penetration	3m sample, 1m head for 24 hours							F5
Nom. Weight (Kg/Km)	70						85	

Bu teknik dokümanda yer alan bilgiler, tanım amaçlıdır. Kastro Kablo tasarım, teknik parametreler, görseller ve diğer bilgileri herhangi bir uyarı ve/veya bağılayıcılık olmaksızın değiştirebilir. Verilen tüm bilgiler, iyi niyet çerçevesinde verilmiş olup dokümanın paylaşım tarihi için geçerlidir.

The information contained within this datasheet is for guidance only. Kastro Kablo can always modify designs, technical parameters, visuals and other informations without notice or liability. All information provided is given in good faith and is valid as of the date of document sharing.