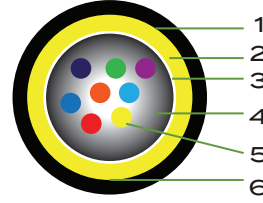
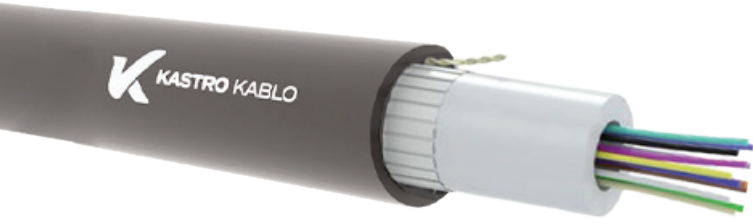




U-DQ(BN)H CLT 2-24 [ECO]

IEC 60794-1&2, EN 50399, EN 60332-1-2, IEC 60332-3-24, EN 60754-2, EN 61034



1. Outer Sheath (HFFR)
2. Glass Yarn (Aramide as Option)
3. Central Loose Tube
4. Filling Material (Thixotropic Jelly)
5. Optical Fibers
6. Rip Cords

ANA ÖZELLİKLER

Merkezi Tüplü, Metalik Zırsız, iç/dış mekan kullanımına uygun tek katmanlı LSZH ceket, UV ışınlarına dayanıklı.

KABLO YAPISI

Fiber Tipi	G.652-D, G.657 A1, G.657 A2, OM1, OM2, OM3, OM4, OM5
Fiber Sayısı	2-24
Kılıf Rengi	Müşteri isteğine göre
Kılıf UV Direnci	UV Direnci UV Stabilize

UYGULAMALAR

- * Terminal ekipmanlarına doğrudan bağlantı
- * İç/Dış mekan uygulamaları
- * FTtx kablolama
- * Küçük çapı ve hafif yapısı sayesinde kolay ve hızlı kurulum.
- Ağ sistemleri WAN, LAN uygulamaları.
- * Kemirgenlere karşı koruma.
- * İtme ve üfleme yöntemlerine uygundur.

ÇEVRESEL KOŞULLAR

Montaj Sıcaklığı	-20 °C to +60 °C (IEC 60794-1-2 F1)
Çalışma Sıcaklığı	-30 °C to +60 °C (IEC 60794-1-2 F1)

REFERANS STANDARTLAR

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

SERTİFİKALAR

RoHS	Uygundur
ISO 9001:2015	Bu kalite yönetim sistemi kapsamında tasarlanmış, üretilmiş ve dağıtılmıştır.
ISO 14001:2015	Çevre yönetim sistemleri
ISO 45001:2018	İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi

MAIN FEATURES

Central Loose Tube, Non Metallic Armored, Indoor/Outdoor Single LSZH 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	According to customer request
Jacket UV Resistance	UV Resistance UV Stabilized

APPLICATIONS

- * Direct Connection to Terminal Equipments
- * Indoor/Outdoor applications
- * 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	-20 °C to +60 °C (IEC 60794-1-2 F1)
Operating Temperature	-30 °C to +60 °C (IEC 60794-1-2 F1)

REFERENCE STANDARDS

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

CERTIFICATIONS

RoHS	Compliant
ISO 9001:2015	Designed, manufactured and/or distributed under this quality management system
ISO 14001:2015	Designed, Environmental management systems
ISO 45001:2018	Occupational Health and Safety Assessment Series

Boyutlar Fiziksel Özellikler - Dimensions Physical Characteristics

	Number of fibers								IEC 60794-1-2 Test method
	2	4	6	8	10	12	16	24	
Number of tubes	1								
OD Tube Max. (mm)	2.6				3.0				
OD Tube Nom. (mm)	2.4				2.8				
OD Tube Min. (mm)	2.2				2.6				
OD cable Max. (mm)	5.5				6.0				
OD cable Nom. (mm)	5.0				5.5				
OD cable Min. (mm)	4.5				5.0				
Min. Jacket Thickness (mm)	0,8								
Minimum Bending radius	20 x D								E11
Max. Operating Load (N)	600								
Maximum Installation Pulling Load (N)	900								
Crush (N/100mm)	800								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	-20°C to +60°C								F1
Operating temperature Range	-30°C to +60°C								F1
Core fluid Penetration	3m sample, 1m head for 24 hours								F5
Nom. Weight (Kg/Km)	60				72				

Bu teknik dokümanda yer alan bilgiler, tanıtım amaçlıdır. Kastro Kablo tasarım, teknik parametreler, görseller ve diğer bilgileri herhangi bir uyarı ve/veya bağlayıcılık 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.