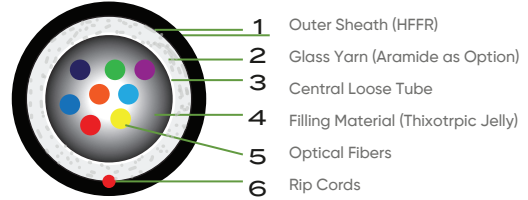
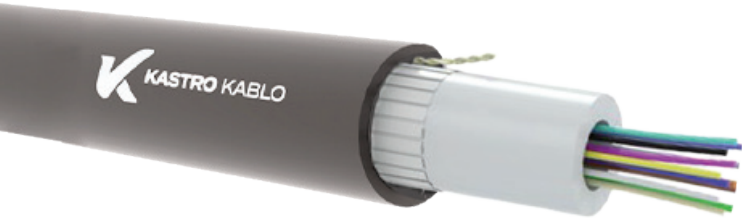


U-DQ(BN)H CLT 2-24 [ECO]

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

**ANA ÖZELLİKLER**

Merkezi Tüplü, Metalik Zırsız, iç/dış mekan kullanımına uygun tek katmanlı LSZH Kılıf, 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
--------------------------------------	--

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
--------------------------------------	--

Fiziksel ve Mekanik Parametreler - Dimensions Physical Characteristics

	2	4	6	8	10	12	16	24	IEC 60794-1-2 Test method
Number of fibers									
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.