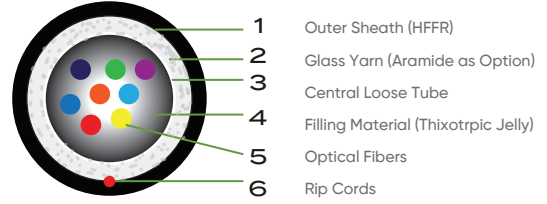
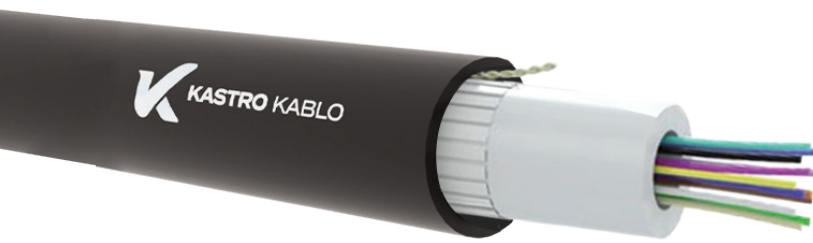


U-DQ(BN)H CLT 2-24



ANA ÖZELLİKLER

Merkezi Tüplü, Metal Zırhsız, İç/Dış Ortam Kullanımına Uygun, Tek Kat LSZH Kılıflı, UV Dayanımlı

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 talebine bağlıdır
Kılıf UV Direnci	UV Stabilize

UYGULAMALAR

- * Terminal ekipmanlarına doğrudan bağlantı için tasarlanmıştır.
- * İç ve dış ortam uygulamalarında kullanılabilir.
- * FTTx altyapı uygulamaları için uygundur.
- * Küçük dış çapı ve hafif yapısı sayesinde hızlı ve kolay montaj sağlar.
- * WAN ve LAN ağ sistemlerinde kullanıma uygundur.
- * Kemirgenlere karşı koruma sağlar.
- * İtme ve üfleme yöntemleriyle kanal içerisine dönebilir.

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

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 Stabilized

APPLICATIONS

- * Designed for direct connection to terminal equipment.
- * Suitable for indoor and outdoor applications.
- * Suitable for FTTx infrastructure applications.
- * Provides quick and easy installation thanks to its small outer diameter and lightweight structure.
- * Suitable for use in WAN and LAN network systems.
- * Provides protection against rodents.
- * Can be laid inside the conduit using push and blow methods.

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

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)	7,0						7.5		
OD cable Nom. (mm)	6,5						7.0		
OD cable Min. (mm)	6,0						6.5		
Min. Jacket Thickness (mm)	1,2								
Minimum Bending radius	20 x D								E11
Max. Operating Load (N)	800								
Maximum Installation Pulling Load (N)	1200								
Crush (N/100mm)	1000								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)	52						64		

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.