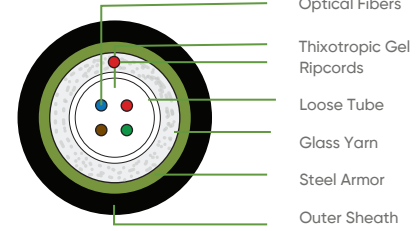
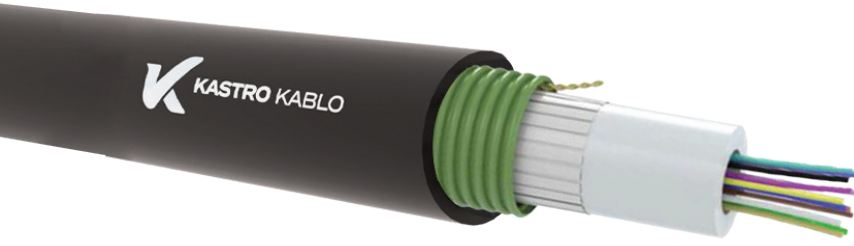




## U-DQ(BN)(SR)H CLT 2-24

IEC 60794-1&2, IEC 60331, IEC 60331-25, EN 50399, EN 60332-1-2, EN 60754-2, EN 50200



### ANA ÖZELLİKLER

Merkezi Gevşek Tüp, Metalik Zırhlı, LSZH Ceket, UV'ye Dayanıklı, B2ca CPR

### KABLO YAPISI

<b>Fiber Tipi</b>	G.652-D, G.657 A1, G.657 A2, OM1, OM2, OM3, OM4, OM5
<b>Fiber Sayısı</b>	2-24 (fiber sayısı)
<b>Kılıf Rengi</b>	Müşteri talebine göre
<b>Kılıf UV Direnci</b>	UV stabil (UV dayanımlı)

### UYGULAMALAR

- \* Terminal ekipmanlara doğrudan bağlantı
- \* FTTx kablolama
- \* Küçük çaplı ve hafif yapısı sayesinde kolay ve hızlı kurulum
- \* WAN ve LAN ağ sistemleri uygulamaları
- \* Kemirgenlere karşı koruma
- \* İtme ve üfleme (blowing) yöntemlerine uygunluk
- \* Binalarda ve diğer inşaat mühendisliği uygulamalarında elektrik ve haberleşme temini; yangın ve dumanın oluşumu ve yayılımını sınırlama amacıyla tasarlanmıştır
- \* Yangına dayanıklı iç mekân bina uygulamaları

### 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, LSZH Jacket, UV- Resistant, B2ca CPR

### CABLE STRUCTURE

<b>Fiber Type</b>	G.652-D, G.657 A1, G.657 A2, OM1, OM2, OM3, OM4, OM5
<b>Fiber Count</b>	2-24
<b>Jacket Color</b>	According to customer request
<b>Jacket UV Resistance</b>	UV Stabilized

### 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.
- \* Supply of electricity and communications in buildings and other civil engineering works with the objective of limiting the generation and spread of fire and smoke
- \* Fire-resistant interior building applications

### 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)	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)	90				105				

Bu teknik dokümanda yer alan bilgiler, tanıtm 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.