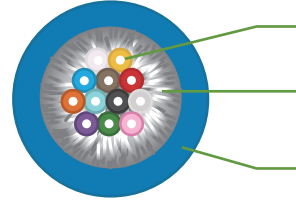
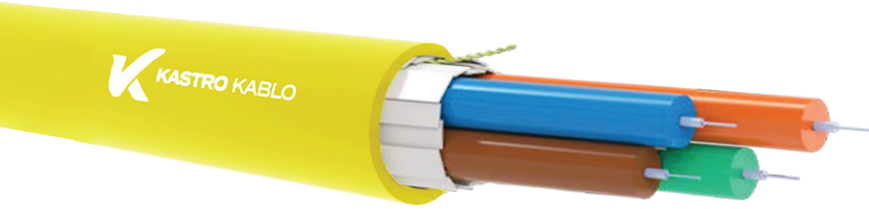




I-V(BN)H 2-24

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



Tight buffered
Optical fiber 900µm
Glass Yarn
(With water blocking protection)
LSZH Jacket

ANA ÖZELLİKLER

Tight Buffer Yapılı, Metalik Zırsız, LSZH Kılıflı, Dca CPR Sınıfı Fiber Optik Kablo

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
- * Binalar Arası ve Bina İçi Ses veya Veri İletişim Ağları
- * Kanallara ve Borulara Kurulum
- * Dikey Yükseltici ve Genel Yatay Uygulamalar
- * LAN
- * FTTX Kablolama
- * Dağıtım Kutuları, Dağıtım Çerçevesi ve Müşteri Ekipmanlarının ve Katlar Arasındaki Bağlantısı
- * Binalarda ve diğer inşaat mühendisliği işlerinde yangın ve duman oluşumunu ve yayılmasını sınırlama amacıyla elektrik ve iletişim sağlanması

REFERANS STANDARTLAR

Kablo Yeterlilik Standartları	ANSI/ICEA S-104-696 EN 187105 Telcordia GR-20 Telcordia GR-409
--------------------------------------	--

MAIN FEATURES

Tight Buffer, Non Metallic Armoured, Lszh Jacket Dca Cpr Class Fiber Optic Cable

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
- * Inter Building and Intrabuilding Voice or Data Communication Networks
- * Installed in Ducts & Conduits
- * Vertical Riser and General Horizontal Applications
- * LAN
- * Fttx Cabling
- * Interconnection of Distribution Boxes, Distribution Frames and Customer Equipment and between the floors
- * 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

REFERENCE STANDARDS

Cable Qualification Standards	ANSI/ICEA S-104-696 EN 187105 Telcordia GR-20 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	
Isolated Tight OD Max. (µm)	950								
Isolated Tight OD Nom. (µm)	900								
Isolated Tight OD Min. (µm)	850								
OD cable Max. (mm)	4,5	6,0	6,5	7,3	7,5	7,7	8,5	9,0	
OD cable Nom. (mm)	4,0	5,5	6,0	6,8	7,0	7,2	8,0	8,5	
OD cable Min. (mm)	3,5	5,0	5,5	6,3	6,5	6,8	7,5	8,0	
Max. Jacket Thickness (mm)	1,2								
Min. Jacket Thickness (mm)	0,8								
Minimum Bending radius	20 x D								E11
Max. Operating Load (N)	800						1200		
Maximum Installation Pulling Load (N)	1200						1600		
Crush (N/100mm)	1000								E3
Twist (torsion)	5 turn of 180° on 1m sample, both ways								E7
Impact resistance	2,2J ; 1,5 x 2 times				4,4J ; 3 x 2 times				E4
Storage temperature Range	-10°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)	22	28	30	33	38	48	66	76	

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.