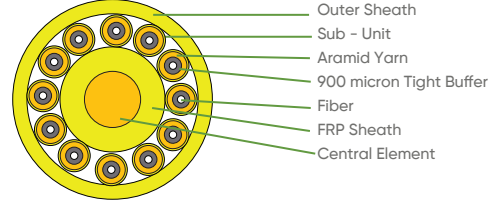




I-V(ZN)HH BREAKOUT CABLE 2-24

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



ANA ÖZELLİKLER

Breakout Metal Olmayan Zırhlı, Kuru Çekirdekli, UV Dayanıklı, Kemirgenlere karşı dayanıklı B2ca LSZH Kılıf

KABLO YAPISI

Fiber Tipi	G.652-D,G.657 A1,G.657 A2,OM1,OM2,OM3,OM4,OM5
Fiber Sayısı	12-144
Kılıf Rengi	According to customer request
UV Işınlara Dayanıklı Kılıf	UV Stabilize Edilmiş

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
- * Veri Merkezi Kablolaması
- * FTTX Kablolaması
- * Dağıtım Kutularının, Dağıtım Çerçevesinin 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

Breakout Non Metallic Armoured, Dry core, UV- Resistant, Rodent Resistant, B2ca LSZH JACKET

CABLE STRUCTURE

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

APPLICATIONS

- * Direct Connection to Terminal Equipments
- * Inter Building and Intra Building Voice or Data Communication Networks
- * Installed in Ducts & Conduits
- * Vertical Riser and General Horizontal Applications
- * Data Center cabling
- * 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 Nom. (µm)	900±50								
Sub unit OD Nom. (mm)	2.0±0,1								
OD cable Max. (mm)	7,5	8,0	9,0	10,5	12,5	13,5	14,0	16,0	
OD cable Nom. (mm)	7,0	7,5	8,5	10,0	12,0	13,0	13,5	15,5	
OD cable Min. (mm)	6,5	7,0	8,0	9,5	11,5	12,5	13,0	15,0	
Max. Jacket Thickness (mm)	1,2								
Min. Jacket Thickness (mm)	0,8								
Minimum Bending radius	20 x D								E11
Max. Operating Load (N)	1200				1600				
Maximum Installation Pulling Load (N)	1600				2500				
Crush (N/100mm)	1200								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
Nom. Weight (Kg/Km)	22	70	70	90	100	110	125	140	

Bu teknik dokümanda yer alan bilgiler, tanım 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.