



A-DQ(BN)(SR)2Y MLT mxn 1600N

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



ANA ÖZELLİKLER

Metallik Zırlı, Jel Dolgulu Gevşek Tüp, UV Dayanımlı, Kemirgenlere Dayanımlı, Su Geçirmez, PE Ceket

KABLO YAPISI

Fiber Tipi	G.652-D,G.657 A1,G.657 A2,OM1,OM2,OM3,OM4,OM5
Fiber Sayısı	12-144
Ceket Rengi	Müşteri isteğine göre
Ceket UV Direnci	Karbon Siyahı
CPR Sınıfı	FCA

UYGULAMALAR

- * Bina İçi Ses veya Veri İletişim Ağları FTTC
- * Dış Mekan
- * Kanalları ve Boruları İçinde Kurulum
- * Birincil ve İkincil Dağıtım WAN
- * FTTB
- * Kampüs Kablolaması
- * Doğrudan Yeraltına Gömülü
- * Telekomünikasyon Veri Ana Hat Sistemleri
- * Ağır hizmet koruması gerektiren zorlu bina ortamları
- * Müşteri Tarafındaki Dağıtım Kutularının, Dağıtım Çerçevesinin ve Panellerin Bağlantısı

NİTELİK ÖZELLİKLERİ

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

SERTİFİKALAR

RoHS	Uygun
ISO 9001:2008	Bu kalite yönetim sistemi kapsamında tasarlanmış, üretilmiş ve dağıtılmıştır.
ISO 14001:2004	Tasarlanmış, Çevre yönetim sistemleri
ISO 18001:2007	İş Sağlığı ve Güvenliği Değerlendirme Serisi

MAIN FEATURES

Metallik Armoured, Jelly Filled Loose Tube, UV- Resistant, Rodent Resistant, Waterproof, PE JACKET

CABLE STRUCTURE

Fiber Type	G.652-D,G.657 A1,G.657 A2,OM1,OM2,OM3,OM4,OM5
Fiber Count	12-144
Jacket Color	According to customer request
Jacket UV Resistance	Carbon Black
CPR Class	Fca

APPLICATIONS

- * Inter Building Voice or Data Communication Networks FTTC
- * Outside
- * Installed in Ducts & Conduits
- * Primary & Secondary Distribution WAN
- * FTTB
- * Campus Cabling
- * Directly Buried Underground
- * Telecommunication Data Trunk Systems
- * Harsh Premises Environments requiring heavy duty protection
- * Interconnection of Distribution Boxes, Distribution Frames and the Panels at Customer Side

QUALIFICATIONS

Cable Qualification Standards	ANSI/ICEA S-104-696 EN 187105 Telcordia GR-20 Telcordia GR-409
--------------------------------------	--

CERTIFICATIONS

RoHS	Compliant
ISO 9001:2008	Designed, manufactured and/or distributed under this quality management system
ISO 14001:2004	Designed, Environmental management systems
ISO 18001:2007	Occupational Health and Safety Assessment Series

Boyutlar Fiziksel Özellikler - Dimensions Physical Characteristics

									IEC 60794-1-2 Test method
Number of fibers	12	24	36	48	60	72	96	144	
Number of tubes	1	2	3	4	5	6	8	12	
Number of dummy Tubes	5	4	3	2	1	0	0	0	
OD Tube Max. (mm)	2,3								
OD Tube Nom. (mm)	2,1								
OD Tube Min. (mm)	1,9								
OD cable Max. (mm)	11,8						14,0	18,0	
OD cable Nom. (mm)	11,3						13,5	17,5	
OD cable Min. (mm)	10,8						13,0	17,0	
Max. Jacket Thickness (mm)	1,6								
Min. Jacket Thickness (mm)	1,3								
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									E4
Up to 15mm OD	4,4J ; 3 x 2 times								
15 to 17.5mm OD	7J ; 3 x 2 times								
17 to 20mm OD	10J ; 3 x 2 times								
Over 20mm OD	13J ; 3 x 2 times								
Storage temperature Range	-40°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)	120						160	200	

Bu teknik dokümanda yer alan bilgiler, tanıtm 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.