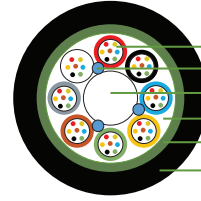




A-DQ(BN)(SR)2Y MLT 4-144 [ECO]

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



PBT Loose Tube
Water Blocking Yarn
FRP+PE Coated
Water Blocking Glass Yarn
Corrugated Steel Tape
HDPE Jacket

ANA ÖZELLİKLER

Metallik Zırlı, Jel Dolgulu Gevşek Tüp, UV Dayanıklı, Kemirgenlere Dayanıklı, 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
Kılıf Rengi	Müşteri isteğine göre
Kılıf UV Direnci	Karbon Siyahı

UYGULAMALAR

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

REFERANS STANDARTLAR

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

MAIN FEATURES

Metallic Armoured, Gel-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

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

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	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									
Up to 15mm OD	4,4J ; 3 x 2 times								E4
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 bağlayıcı 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.