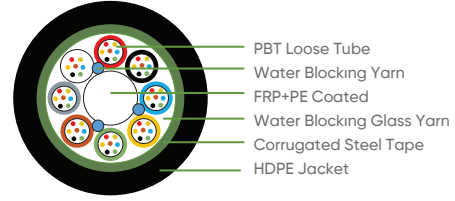


## A-DQ(BN)(SR)2Y MLT 4-144

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 Dayanıkl, Kemirgenlere Dayanıkl, Su Geçirmez, PE Ceket

### KABLO YAPISI

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

### 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

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

### 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)	12,5				14,5				18,5	
OD cable Nom. (mm)	12,0				14,0				18,0	
OD cable Min. (mm)	11,5				13,5				17,5	
Max. Jacket Thickness (mm)	1,8									
Min. Jacket Thickness (mm)	1,5									
Minimum Bending radius	20 x D								E11	
Max. Operating Load (N)	2000									
Maximum Installation Pulling Load (N)	3600									
Crush (N/100mm)	3000								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)	140				180				220	

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.