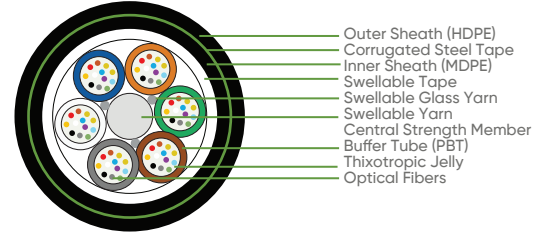




## A-DQ(BN)2Y(SR)2Y MLT 4-144

IEC 60794-1&2, TIA/EIA-598-B, TIA/EIA-492CAAA



### ANA ÖZELLİKLER

Metallik Zırlı, Çok Tüplü, Jel Dolgulu, UV Dayanıklı, Kemirgenlere Dayanıklı, Su Geçirmez, PE Double Kılıf

### 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>	According to customer request
<b>UV Işınlara Dayanıklı Kılıf</b>	UV stabilize
<b>CPR Sınıf</b>	Fca

### UYGULAMALAR

- \* Bina İçi Ses veya Veri İletişim Ağları
- \* FTTC
- \* Dış Mekan
- \* Kanal ve Borulara 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 Çerçeveslerinin ve Panellerin Bağlantısı

### REFERANS STANDARTLAR

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

### MAIN FEATURES

Multi Loose Tube Metallic Armoured, Jelly Filled Loose Tube, UV- Resistant, Rodent Resistant, Waterproof, PE DOUBLE 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>Sheath Color</b>	According to customer request
<b>Jacket UV Resistance</b>	UV stabilized
<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

<b>Cable Qualification Standards</b>	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)	14,5				17,0				19,5	
OD cable Nom. (mm)	14,0				16,5				19,0	
OD cable Min. (mm)	13,5				16,0				18,5	
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									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)	190				220				245	

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.