



Teknik Veriler / Technical Data



Çalışma gerilimi
Operating voltage
250 kV



Çalışma sıcaklığı
Operating temperature
-40°C / + 90°C



Alev yürütmeme
Flame retardation
IEC 60332 /1,
IEC 60332 / 3 Cat C



Bükme yarıçap Min.
Bending radius Min.
Min. 10 x Ø



Test gerilimi
Test voltage
1,5 kV



Referans standart
Reference standard
HD 89160



Halojensiz
Halogen-free
IEC 60754-1-2



Düşük duman yoğunluğu
Low smoke density
IEC 61034/1-2

FMGSGO

250 V



Kullanım Alanları

Sinyal ve haberleşme için sabit bağlantı kablosu olarak kullanılır.
Kuru, ıslak, yağlı ve tüm deniz ortamlarında kullanılabilir.

Applications

Fixed installation cable for signal and communication.
Usable in marine environment such as dry, wet or oily locations.

Kablo Yapısı / Cable Structure		Uygulanan Testler / Applied Tests	
İletken Conductor	: Elektrolitik, kalaylı ve bükülü bakır tel. IEC 60228 Sınıf 2 : Electrolytic, stranded, tinned copper wire IEC 60228 Class 2	Konstrüksiyon Construction	: VG 95218 TEIL 62
İzolasyon Insulation	: Halojensiz, çapraz bağlı bileşik. : Halogen free, cross-linked compound.	Testler ve malzeme Tests and material	: IEC 60092 /350-351-359 VG 95214, VG 95218/62
Büküm Layup	: Damarlar ikili düzende ve bükülü perler konsantrik olarak bükülür. : Cores laid up in pair, pairs laid up concentrically.	Alev Yürütmeme Flame Retardation	: IEC 60332 /1, IEC 60332 / 3 Cat A
Ayrıncı Separator	: Bükülü damarlar üstünde ayrıncı folyo : Separating foil over cores.	Halojen miktarı Halogen content	: IEC 60754 / 1 - 2
Ekran Screen	: Elektrolitik, bakır tellerden örülmüş ekran (Kapatma oranı: %90). : Electrolytic, copper braided screen (90% coverage).	Duman yoğunluğu Smoke Density	: IEC 61034 / 1-2 (DIN EN 50268/1-2)
Dış Kılıf Outer Sheath	: Halojensiz, çapraz bağlı poliolefin bileşik. : Halogen free, cross-linked polyolefin compound.		

Damar Sayısı x İletken Kesiti (mm ²)	Dış Çap yaklaşık (mm)	Bakır Faktörü (kg/km)	Kablo Ağırlığı yaklaşık (kg/km)
Core Numbers Conductor Section (mm ²)	O.D approx (mm)	Copper Factor (kg/km)	Cable Weight approx (kg/km)
1 x 2 x 0,75	6,7	34	62
2 x 2 x 0,75	7,6	54	90
4 x 2 x 0,75	11,5	110	180
6 x 2 x 0,75	14	148	235

Damar Sayısı x İletken Kesiti (mm ²)	Dış Çap yaklaşık (mm)	Bakır Faktörü (kg/km)	Kablo Ağırlığı yaklaşık (kg/km)
Core Numbers Conductor Section (mm ²)	O.D approx (mm)	Copper Factor (kg/km)	Cable Weight approx (kg/km)
8 x 2 x 0,75	15	187	290
10 x 2 x 0,75	15,6	224	335
14 x 2 x 0,75	18	292	430
16 x 2 x 0,75	18,5	325	480