



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
2 kV



Referans standart
Reference standard
VG95218/62



Halojensiz
Halogen-free
IEC 60754-1-2



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

FMSGSGO

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 at all conditions 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 63
İzolasyon Insulation	: Halojensiz, çapraz bağlı bileşik. : Halogen free, cross-linked polyafin compound.	Testler ve malzeme Tests and material	: IEC 60092 /350-351-359 VG 95214, VG 95218/63
Büküm Lay-up	: Damarlar ikili düzende ve bükülü perler konsantrik olarak bükülür. : Cores laid up in pair, pairs laid up concentricly	Alev Yürütmeme Flame Retardation	: IEC 60332 /1, IEC 60332 / 3 Cat A
Ayrıncı Separator	: Perler üstünde ayrıncı folyo : Separating foil over pairs	Halojen miktarı Halogen content	: IEC 60754 / 1 - 2
Bireysel Ekran Individual Screen	: 2 perli olarak bükülmüş damarlar üzerinde kalaylı bakır tellerden örülmüş ekran. : Screening from tinned copper wires over twisted pairs.	Duman yoğunluğu Smoke Density	: IEC 61034 / 1-2 (DIN EN 50268/1-2)
Ayrıncı Separator	: Bireysel ekran etrafında ayrıncı folyo : Separating foil over individual screen.		
Ayrıncı Separator	: Damarlar üstünde ayrıncı folyo : Separating foil over cores.		
Ekran Screen	: Elektrolitik, bakır tellerden örülmüş ekran : Electrolytic, copper braided screen		
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)
2 x 2 x 0,75	12,4	124	185
4 x 2 x 0,75	14,8	203	290
7 x 2 x 0,75	17,8	306	440
11 x 2 x 0,75	21,8	458	650

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)
14 x 2 x 0,75	22,6	602	815
19 x 2 x 0,75	26,5	794	1100
24 x 2 x 0,75	29	981	1350