

## Teknik Veriler / Technical Data



**Çalışma gerilimi**  
Operating voltage  
550 V



**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  
2.5 kV



**Referans standart**  
Reference standard  
VG95218/61



**Halojensiz**  
Halogen-free  
IEC 60754-1-2



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

# LMGSGO

550 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	
<b>İletken</b>	: Elektrolitik, kalaylı ve bükülü bakır tel. IEC 60228 Sınıf 2	<b>Konstrüksiyon</b>	: VG 95218 TEIL 61
<b>Conductor</b>	: Electrolytic, stranded, tinned copper wire IEC 60228 Class 2	<b>Testler ve malzeme</b>	: IEC 60092 /350-351-359 VG 95214, VG 95218/61
<b>İzolasyon</b>	: Halojensiz, çapraz bağlı polidefin bileşik.	<b>Tests and material</b>	
<b>Insulation</b>	: Halogen free, cross-linked polydefin compound.	<b>Alev Yürütmeme</b>	: IEC 60332 /1, IEC 60332 / 3 Cat A
<b>Ayırıcı</b>	: Bükülü damarlar üstünde ayırıcı folyo	<b>Flame Retardation</b>	:
<b>Separator</b>	: Separating foil over cores	<b>Halojen miktarı</b>	: IEC 60754 / 1 - 2
<b>Ekran</b>	: Elektrolitik, kalaylı bakır tellerden örülmüş ekran (Kapatma oranı: %90).	<b>Halojen content</b>	
<b>Screen</b>	: Electrolytic, tinned copper braided screen (90% coverage).	<b>Duman yoğunluğu</b>	: IEC 61034 / 1-2 ( DIN EN 50268/1-2)
<b>Dış Kılıf</b>	: Halojensiz, çapraz bağlı poliolefin bileşik. İsteğe bağlı olarak çamur dayanımlı yapılabilir.	<b>Smoke Density</b>	
<b>Outer Sheath</b>	: Halogen free, cross-linked polyolefin compound. Mud resistant on request.		

Damar Sayısı x İletken Kesiti (mm <sup>2</sup> )	Dış Çap yaklaşık (mm)	Bakır Faktörü (kg/km)	Kablo Ağırlığı yaklaşık (kg/km)
Core Numbers Conductor Section (mm <sup>2</sup> )	O.D approx (mm)	Copper Factor (kg/km)	Cable Weight approx (kg/km)
2x1,5	7,6	55	90
2x2,5	8,6	100	135
3x1,5	8,0	74	110
3x2,5	9,1	114	155
4x1,5	8,9	100	140
4x2,5	9,8	141	180
5x1,5	9,6	116	165
7x1,5	10,6	144	205
7x2,5	11,8	219	280

Damar Sayısı x İletken Kesiti (mm <sup>2</sup> )	Dış Çap yaklaşık (mm)	Bakır Faktörü (kg/km)	Kablo Ağırlığı yaklaşık (kg/km)
Core Numbers Conductor Section (mm <sup>2</sup> )	O.D approx (mm)	Copper Factor (kg/km)	Cable Weight approx (kg/km)
10x1,5	13,0	196	275
12x1,5	13,4	233	315
14x1,5	14,0	269	360
16x1,5	14,7	299	400
19x1,5	15,6	344	460
24x1,5	18,0	431	570
27x1,5	18,4	483	630
33x1,5	20,2	577	750
37x1,5	20,6	638	825