

LMGSGO (VG 95218/61)

HALOJENSİZ, DÜŞÜK DUMAN YOĞUNLUKLU, ALEV İLETMEZ, ENSTRÜMANTASYON KABLOSU
HALOGEN FREE, LOW SMOKE DENSITY, FLAME RETARDANT INSTRUMENTATION CABLE

KABLO YAPISI

- 1- İLETKEN** : Elektrolitik, kalaylı ve bükülü bakır tel. IEC 60228 Sınıf 2 (Sınıf 5 isteğe bağlı)
- 2- İZOLASYON** : Halojensiz, çapraz bağlı polialken bileşik.
- 3- AYIRICI** : Bükülü damarlar üstünde ayırıcı folyo
- 4- EKran** : Elektrolitik, kalaylı bakır tellerden örülmüş ekran (Kapatma oranı: %90).
- 5- DIŞ KILIF** : Halojensiz, çapraz bağlı poliolefin bileşik. İsteğe bağlı olarak çamur dayanımlı yapılabilir.

CABLE STRUCTURE

- 1- CONDUCTOR** : Electrolytic, stranded, tinned copper wire IEC 60228 Class 2 (Class 5 on request).
- 2- INSULATION** : Halogen free, cross-linked polyalkene compound..
- 3- SEPARATOR** : Separating foil over cores.
- 5- SCREEN** : Electrolytic, tinned copper braided screen (90% coverage).
- 6- OUTER SHEATH** : Halogen free, cross-linked polyolefin compound. Mud resistant on request.



ÜRETİM VE TEST STANDARTLARI / PRODUCTION AND TEST STANDARDS

KONSTRÜKSİYON / CONSTRUCTION	: VG 95218 TEIL 60
TESTLER VE MALZEME / TESTS AND MATERIAL	: IEC 60092 /350-351-359 VG 95214, VG 95218/61
ALEV YÜRÜTMEME / FLAME RETARDATION	: IEC 60332 /1, IEC 60332 / 3 Cat A
HALOJEN MİKTARI / HALOGEN CONTENT	: IEC 60754 / 1 - 2
DUMAN YOĞUNLUĞU / SMOKE DENSITY	: IEC 61034 / 1-2 (DIN EN 50268/1-2)
İŞLETME SICAKLIĞI / WORKING TEMPERATURE	: -40°C / + 90°C
MİN. BÜKÜM YARIÇAPI (SABİT) / MIN. BENDING RADIUS (FIXED)	: (kablo çapı)x 8 x(overall diameter)
ANMA GERİLİMLERİ / RATED VOLTAGE	: 550/825V
TEST GERİLİMİ / TEST VOLTAGE	: 2,5 kV

KULLANIM ALANI

Sinyal ve haberleşme için sabit bağlantı kablosu olarak kullanılır.

ORTAM

Kuru, ıslak, yağlı ve tüm deniz ortamlarında kullanılabilir.

APPLICATION

Fixed installation cable for signal and communication.

ENVIRONMENT

Usable at all conditions in marine environment such as dry, wet or oily locations.

LMGSGO (VG 95218/61)

GÜVENLİK

Halojeniz olması ve alev iletme özellikleri sayesinde herhangi bir yangın durumunda koroziv gazlar oluşturmaz ve yangının yayılmasını önler. Böylece insan sağlığını ve değerli ekipmanı korur. Düşük duman yoğunluğu hem duman solumaya bağlı zehirlenme riskini azaltır hem de yangın esnasında görüşün kapanmasını engeller.

SAFETY

Due to its' halogen free and flame retardant features, it won't create corrosive gases and prevents the fire from spreading around. Thus it protects human life and equipment, during a fire. Low smoke density reduces the risk of smoke suffocation and keeps visibility around the fire zone.

YAKIN ÜRÜNLER & NOTLAR

RFOU P1 : NEK 606 standardına göre
RFOU P1/P8 : NEK 606 standardına göre,
çamur dayanımlı
MGSGO : Dolgulu

SMILAR PRODUCTS & NOTES

RFOU P1 : Acc. to NEK 606 standard
RFOU P1/P8 : Acc. to NEK 606 standard, mud
resistant
MGSGO : With filler



Halojeniz
Halogen Free



Düşük Duman
Yoğunluğu
Low Smoke
Density



Alev Yürütme
Flame Retardation



Yağa Dayanıklı
Oil Resistant



550/825
V
Anma Gerilimi
Rated Voltage



2.5 kV
Test Gerilimi
Test Voltage



-40
+90 °C
İşletme Sıcaklığı
Working Temperature



8x
Büküm Yarıçapı
Bending Radius

NOMİNAL KESİT CROSS SECTION (mm ²)	KABLO DIŞ ÇAPI OVERALL DIAMETER (mm)	YAKLAŞIK KABLO AĞIRLIĞI APPX. WEIGHT (kg / km)	BAKIR AĞIRLIĞI COPPER WEIGHT (kg / km)
2 x 1.5	7.6	90	55
2 x 2.5	8.6	135	100
3 x 1.5	8.0	110	74
3 x 2.5	9.1	155	114
4 x 1.5	8.9	140	100
4 x 2.5	9.8	180	141
5 x 1.5	9.6	165	116
7 x 1.5	10.6	205	144
7 x 2.5	11.8	280	219
10 x 1.5	13.0	275	196
12 x 1.5	13.4	315	233
14 x 1.5	14.0	360	269
16 x 1.5	14.7	400	299
19 x 1.5	15.6	460	344
24 x 1.5	18.0	570	431
27 x 1.5	18.4	630	483
33 x 1.5	20.2	750	577
37 x 1.5	20.6	825	638