

LFMSGSSGO (VG 95218/66)

HALOJENSİZ, DÜŞÜK DUMAN YOĞUNLUKLU, ALEV İLETMEZ ENSTRÜMANTASYON VE TELEKOMÜNİKASYON KABLOSU

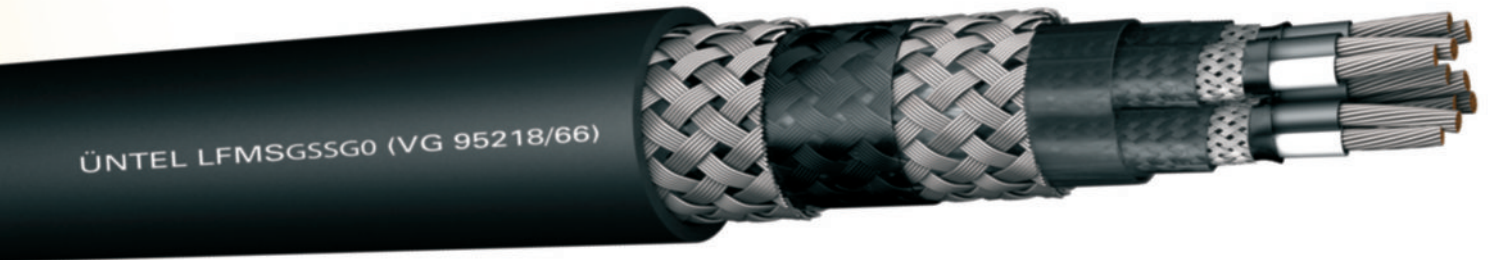
HALOGEN FREE, LOW SMOKE DENSITY, FLAME RETARDANT INSTRUMENTATION AND TELECOMMUNICATION CABLE

KABLO YAPISI

- 1- İLETKEN : Elektrolitik, kalaylı ve bükülü bakır tel. IEC 60228 Sınıf 2
- 3- İZOLASYON : Halojensiz, çapraz bağlı polietilen bileşik.
BÜKÜM : Damarlar ikili/üçlü düzende ve bükülü ikili/üçlü konsantrik olarak bükülür.
- 4- AYIRICI : İkili/üçlüler üstünde ayırıcı folyo
- 5- BİREYSEL EKRAN : İkili/Üçlü olarak bükülmüş damarlar üzerinde kalaylı bakır tellerden örülmüş ekran (Kapatma oranı: %90)
- 6- AYIRICI : Bireysey ekran etrafında ayırıcı folyo
- 7- AYIRICI : Damarlar üstünde ayırıcı folyo
- 8- GENEL EKRAN (1) : Elektrolitik, kalaylı bakır tellerden örülmüş ekran (Kapatma oranı: %90)
- 9- AYIRICI : Genel ekran 1 üstünde ayırıcı folyo
- 10- GENEL EKRAN (2) : Elektrolitik, kalaylı bakır tellerden örülmüş ekran (Kapatma oranı: %90)
- 11- 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
- 3- INSULATION : Halogen free, cross-linked polyethylen compound.
LAYUP : Cores laid up in pair, pairs laid up concentrically.
- 4- SEPARATOR : Separating foil over pairs/triples.
- 5- INDIVIDUAL SCREEN : Screening from over wires over twisted pairs/triples (90% coverage).
- 6- SEPARATOR : Separating foil over individual screen.
- 7- SEPARATOR : Separating foil over cores.
- 8- OVERALL SCREEN (1) : Electrolytic, tinned copper braided screen (90% coverage).
- 9- SEPARATOR : Separating foil overall screen1.
- 10- OVERALL SCREEN (2) : Electrolytic, tinned copper braided screen (90% coverage).
- 11- 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 66
TESTLER VE MALZEME / TESTS AND MATERIAL	: IEC 60092 /350-351-359 VG 95214, VG 95218/66
ALEV YÜRÜTMEME / FLAME RETARDATION	: IEC 60332 /1, IEC 60332 / 3 Cat A
HALOJEN MİKTARI / HALOGEN CONTENT	: IEC 60331 / 1-2
DUMAN YOĞUNLUĞU / SMOKE DENSITY	: IEC 61034 / 1-2 (DIN EN 50268/1-2)
İŞLETME SICAKLIĞI / WORKING TEMPERATURE	: -40°C / + 90°C
MİN. KIVRILMA ÇAPI (SABİT) / MIN. BENDING RADIUS (FIXED)	: (kablo çapı)x 10 x(overall diameter)
ANMA GERİLİMLERİ / RATED VOLTAGE	: 250/355V
TEST GERİLİMİ / TEST VOLTAGE	: 2 kV

LFMSGSSGO (VG 95218/66)

KULLANIM ALANI

Sinyal ve haberleşme için sabit bağlantı kablosu olarak kullanılır.

ORTAM

Kuru, ıslak, yağlı ve tüm deniz ortamlarında, kullanılabilir.

GÜVENLİK

Halojensiz olması ve alev iletmeme 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.

APPLICATION

Fixed installation cable for signal and communication.

ENVIRONMENT

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

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.



Halojensiz
Halogen Free



Düşük Duman Yoğunluğu
Low Smoke Density



Alev Yürütmeme
Flame Retardation



Yağa Dayanıklı
Oil Resistant



250/355 V
Anma Gerilimi
Rated Voltage



2 kV
Test Gerilimi
Test Voltage



-40 0 +90 °C
İşletme Sıcaklığı
Working Temperature



R 10x
Büküm Yarıçapı
Bending Radius

NOMİNAL KESİT
CROSS SECTION
(mm²)

5 x 3 x 0.4
12 x 3 x 0.4
19 x 2 x 0.4
5 x 3 x 0.5
12 x 3 x 0.5
9 x 2 x 0.5

KABLO DIŞ ÇAPI
OVERALL DIAMETER
(ORT - mm)

15
22.6
24.5
17.7
26
30

YAKLAŞIK KABLO AĞIRLIĞI
APPX. WEIGHT
(kg / km)

390
720
980
530
990
1300

BAKIR AĞIRLIĞI
COPPER WEIGHT
(kg / km)

290
500
743
360
700
935