

LFMCK 250V

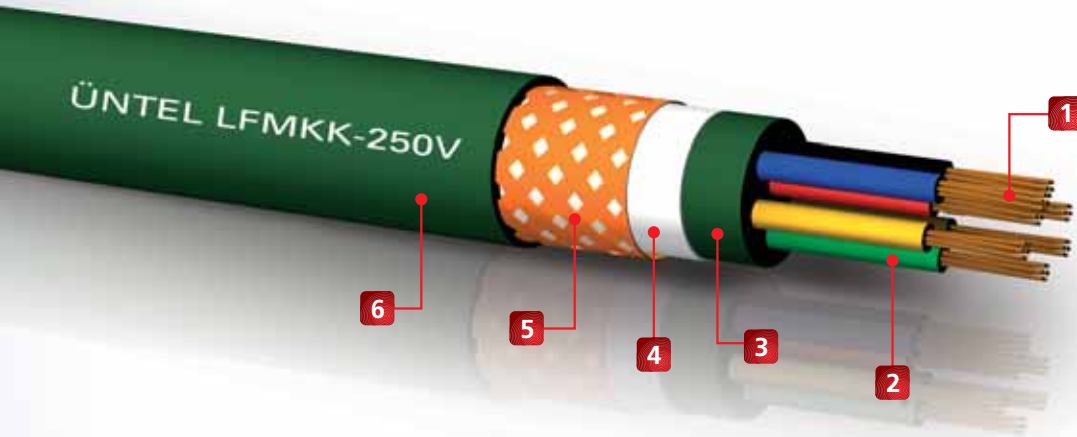
ALEV YÜRÜTMeyEN, SİNYAL VE HABERLEŞME KABLOSU FLAME RETARDANT, SIGNAL AND COMMUNICATION CABLE

KABLO YAPISI

- | | |
|-----------------------|--|
| 1- İLETKEN | : Elektrolitik, tavlı ve bükülü bakır tel. IEC 60228 Sınıf 2 (kalaylı isteğe bağlı). |
| 2- İZOLASYON DÖRTLEME | : PVC izolasyon üzerine Poliamid koruyucu tabaka. |
| 3- İÇ KILIF | : Dört izoleli tel, yıldız dörtlü şekilde bükülür. Dörtlüler konsantrik olarak bükülür. |
| 4- AYIRICI | : PVC bileşik. |
| 5- EKran | : Su geçirmez bant. |
| 6- DIŞ KILIF | : Elektrolitik bakır tellerden örülmüş ekran (kapatma oranı: %90). : Alev yürütmeyen, PVC bileşik. Renk: Yeşil. |

CABLE STRUCTURE

- | | |
|------------------------|--|
| 1- CONDUCTOR | : Electrolytic, stranded, annealed copper wire IEC 60228 Class 2 (tinned on request). |
| 2- INSULATION QUADDING | : PVC insulation with Polyamide protective covering. |
| 3- INNER SHEATH | : Four cores formed into a star-quad and star-quads laid up concentrically. |
| 4- SEPARATOR | : PVC compound. |
| 5- SCREEN | : Water blocking tape. |
| 6- OUTER SHEATH | : Electrolytic copper braided screen (90% coverage). : Flame retardant, PVC based compound. Color: Green. |



ÜRETİM VE TEST STANDARTLARI / PRODUCTION AND TEST STANDARDS

| | |
|---|---------------------------------------|
| KONSTRÜKSİYON / CONSTRUCTION | : VG 88777 |
| TESTLER VE MALZEME / TESTS AND MATERIAL | : VG 88777 |
| ALEV YÜRÜTMEME / FLAME RETARDATION | : IEC 60332 /1, IEC 60332 / 3 Cat A |
| İŞLETME SICAKLIĞI / WORKING TEMPERATURE | : - 20°C / + 85°C |
| MİN. BÜKÜM YARIÇAPI (SABİT) / MIN. BENDING RADIUS (FIXED) | : 7 x (Kablo Çapı / Overall Diameter) |
| ANMA GERİLİMLERİ / RATED VOLTAGE | : 250 V |
| TEST GERİLİMİ / TEST VOLTAGE | : 2,0 kV |

LFMCK 250V

| 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 2 x 0.75 | 9 | 155 | 28.8 |
| 4 x 2 x 0.75 | 13 | 270 | 57.6 |
| 6 x 2 x 0.75 | 15 | 360 | 86.4 |
| 8 x 2 x 0.75 | 16.5 | 415 | 115.2 |
| 10 x 2 x 0.75 | 18 | 505 | 144 |
| 14 x 2 x 0.75 | 19 | 570 | 201.6 |



Alev Yürütmeme
Flame Retardation



Yağa Dayanıklı
Oil Resistant



250 V
Anma Gerilimi
Rated Voltage



2,0 kV
Test Gerilimi
Test Voltage



+85 °C
-20
İşletme Sıcaklığı
Working Temperature



7x
Büküm Yarıçapı
Bending Radius

KULLANIM ALANI

Bu tip kablolar gemilerde açık ve kapalı alanlarda radyo, telsiz ve bilgi iletişim sistemlerinde ölçüm, kontrol ve haberleşme kabloları olarak kullanılır.

ORTAM

Kuru ve ıslak tüm deniz ortamlarında, elektromanyetik koruma gereken bölgelerde kullanılabilir.

GÜVENLİK

Herhangi bir yangın durumunda sadece alev ile direkt temas eden kısımlar yanarken, alev iletmeme özelliği sayesinde yangının diğer bölgelere yayılmasını engeller.

APPLICATION

Mainly used above and below deck of the ship as control and communication cables in radio, radar and information systems.

ENVIRONMENT

Usable at all conditions in marine environment such as dry or wet locations, where electromagnetic protection is required as well.

SAFETY

Due to its' flame retardant feature, the part which directly contacts with fire will burn but the flame will not spread along the cable length. Thus it prevents the fire spreading around.

FR 70-081 | REV. 0 REV. TAR. 01.09.2009 | Sf. 2/2

