



MXH



HALOJENSİZ , ALEV YÜRÜTMİYEN GEMİ KABLoları

HALOGEN-FREE, FLAME RETARDANT SHIP CABLES

KABLO YAPISI

- İLETKEN :IEC 60228 Sınıf-2 veya Sınıf-5 Kalaylı Veya Tavlı Elektrolitik Bükülü Bakır
- YALITIM :IEC 60092-360 Çapraz Bağlı Polietilen (XLPE) Bileşik
- YALITIM RENK :VDE 0293 veya TS HD 308
- BÜKÜM :Uygun Adımda Katlar Halinde
- İÇ DOLGU :Pes-Bant veya HFFR Bileşik
- DIŞ KILIF :IEC 60092-360 HFFR Bileşik
- DIŞ KILIF RENGİ :RAL 9005 Siyah veya RAL 7001 Gri (Renk İsteğe Göre Değişebilir.)

KULLANIM ALANLARI

- Tersane, Marina ve Limanlarda
- Yatlarda ve Gemilerde
- Rutubetli, Islak ve Kuru Yerlerde
- Kapalı ve Açık Ortamlarda
- Açık Güvertede Sabit Tesisatta
- Güç, Aydınlatma ve Kontrol Kablosu Olarak

CABLE STRUCTURE

- CONDUCTOR :IEC 60228 Class -2 or Class-5 Tinned Or Annealed Stranded Electrolytic Copper
- INSULATION :IEC 60092-360 Cross-Linked Polyethylene (XLPE) Compound
- COLOUR CODE :VDE 0293 or TS HD 308
- STRANDING :In Layers Of Optimum Pitch
- INNER COVERING :Pes-Tape or HFFR Compound
- SHEATH :IEC 60092-360 HFFR Compound
- SHEATH COLOUR :RAL 9005 Black or RAL 7001 Gray (Colours on Request.)

APPLICATION

- Shipyard, Marina and Harbors
- Yachts and Ships
- Humid, Wet and Dry Locations
- Closed and Open Environments
- Open on Deck Fixed Installations
- Power Lighting and The Control Cable

TEKNİK ÖZELLİKLER

- İletken Direnci : 1.00 mm² = 20.0 Ω/km
Conductor Resistance 1.50 mm² = 13.7 Ω/km
2.50 mm² = 8.21 Ω/km
4.00 mm² = 5.09 Ω/km
- Alev Yürütmeme : IEC 60332/1-2
Flame Retardation IEC 60332/3-22 Cat A
- Halojensizlik Testi : IEC 60754 / 1-2
Halogen-free Test
- Duman Yoğunluğu : IEC 61034-2
Smoke Density
- Çalışma Voltajı : 0.6/1 kV
Operational Voltage
- Test Voltajı : 3.5 kV
Test Voltage
- Çalışma Sıcaklığı : -40 °C ~ +90 °C
Temperature Range
- Bükülme Çapı : 6 x D
Bending Radius
- Damar Sayısı : 1-36
Number Of Core
- Kesit : 1.00-120.00 mm²
Cross Section

TECHNICAL CHARACTERISTICS