

GEMİ KABLoları / OFFSHORE CABLES

SLXCH

XLPE İZOLELİ, EKranLI, HALOJENSİZ KILIFLI GÜÇ VE KONTROL KABLoları, 0,6/1 kV



KULLANIM ALANI: Genelde döşenmiş tesisatlarda kullanılır. Gemi yapım ve onarımlarında, kullanabildiği gibi kontrol devrelerinde, konveyör sitemlerinde kuru, ıslak yağlı ve tüm deniz ortamlarında kullanılır. Bu kablolar ekranlı olmaları sayesinde haberleşme cihazları radyo ve elektronik cihazların bulunduğu bölümlerde kullanılabilir. Bu tip kablolar, yangın esnasında alevi iletmezler, duman yoğunluğu çok düşük korozyona elverişli ortamlar yaratmaz ve de insan sağlığını etkileyecek zehirli gazlar çıkarmasının istenmediği ortamlarda, vb. yerlerde kullanılırlar.

KABLO YAPISI

İletken	: Bükülü kırmızı bakır tel , IEC 60228-2
İzolasyon	: Çapraz bağlı polietilen halojensiz (HF-XLPE) kompond, IEC 60092-351
Damar tanımlama	: IEC 60092-350' ye göre
Büküm	: Damarlar sabit adımda katlar halinde bükülür
İç Örtü	: Polyester bant
Ekran	: >%90 kapamalı bakır telli örgü
Dış kılıf	: Halojensiz termoplastik (SHF1) kompond, IEC 60092-359
Dış kılıf rengi	: RAL 9005, Siyah
Not	: İsteğe göre her türlü damar konfigürasyonu üretilebilir.

Ürün kodu: 1808 XX XXX

TEKNİK ÖZELLİKLER

Standart	: IEC 60092-353 & IEC 60092-350 (Göre dizayn)
İletken sıcaklığı	: Max. + 90 °C
Kısa devre sıcaklığı	: Max. + 250 °C
İzolasyon direnci	: >5000 Mohm.km
Beyan gerilimi U ₀ /U	: 0,6 / 1 kV
Test gerilimi (AC 50 Hz)	: 4000 V
Çalışma sıcaklığı	: - 30 °C ~ + 90 °C
En düşük tesisat sıcaklığı	: -10 °C
Min. bükülme yarıçapı	: Single-core : 15 x D Multi-core : 12 x D
Alev testi	: IEC 60332-3 & TS/DIN EN 50266-2-4
Duman yoğunluğu testi	: IEC 61034-2 & TS/DIN EN 61034-2
Halojensizlik özelliği testi	: IEC60754-1/2 & TS/DIN EN 50267-2