

SHORE POWER CABLE

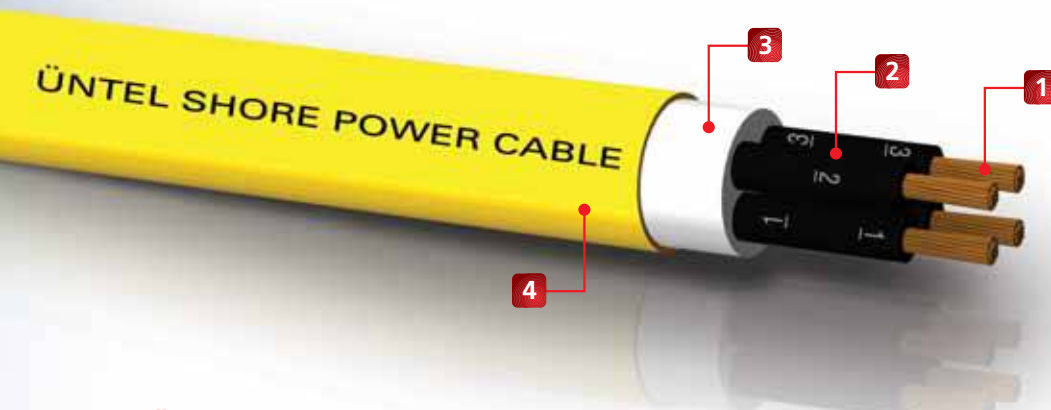
POLİÜRETAN, SAHİL GÜÇ KABLOSU
POLYURETHANE, SHORE POWER CABLE

KABLO YAPISI

- 1- İLETKEN** : Elektrolitik, tavlı ve bükülü bakır tel. IEC 60228 Sınıf 5 (kalaylı isteğe bağlı).
2- İZOLASYON : PVC veya PUR bileşiği.
3- DOLGU : Kauçuk veya PVC bileşiği.
8- DIŞ KILIF : PUR bileşik. Renk: Sarı, Turuncu veya Siyah.

CABLE STRUCTURE

- 1- CONDUCTOR** : Electrolytic, stranded, annealed copper wire. IEC 60228 Class 5 (tinned on request).
2- INSULATION : PVC or PUR compound.
3- BEDDING : Rubber or PVC compound.
4- OUTER SHEATH : PUR compound. Color: Yellow, Orange or Black.



ÜRETİM VE TEST STANDARTLARI / PRODUCTION AND TEST STANDARDS

| | |
|--|---------------------------------------|
| KONSTRÜKSİYON / CONSTRUCTION | : IEC 60502 / 1 |
| TESTLER VE MALZEME / TESTS AND MATERIAL | : IEC 60092 / 350-353 |
| İŞLETME SICAKLIĞI / WORKING TEMPERATURE | : -35°C / + 90°C |
| MIN. BÜKÜM YARIÇAPI (SABİT) / MIN. BENDING RADIUS (FIXED) | : 8 x (Kablo Çapı / Overall Diameter) |
| ANMA GERİLİMLERİ / RATED VOLTAGE | : 0,6/1 kV |
| TEST GERİLİMİ / TEST VOLTAGE | : 3,5kV |

KULLANIM ALANI

Sahil ve limanlarda elektromekanik, elektronik cihazlarda ve panolarda sabit bağlantı kablosu olarak kullanılır.

ORTAM

Kuru, ıslak, yağlı ve tüm deniz ortamlarında kullanılabilir.

GÜVENLİK

Poliüretan bileşik dış kılıf mekanik zorlamalara karşı direnç sağlar.

APPLICATION

Used as fixed installation cables in various electromechanical and electronic equipments on shore.

ENVIRONMENT

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

SAFETY

Polyurethane compound outer sheath provides mechanical resistance.

SHORE POWER CABLE

| NOMİNAL KESİT CROSS SECTION (mm ²) | KABLO DIŞ ÇAPI OVERALL DIAMETER (mm) | YAKLAŐIK KABLO AŐIRLIĐI APPX. WEIGHT (kg / km) | BAKIR AŐIRLIĐI COPPER WEIGHT (kg / km) |
|--|--|---|--|
| 2 x 0.75 | 6.6 | 60 | 15 |
| 2 x 1 | 6.8 | 70 | 20 |
| 2 x 1.5 | 7.8 | 90 | 29 |
| 2 x 2.5 | 9.4 | 130 | 48 |
| 2 x 4 | 10.8 | 175 | 77 |
| 2 x 6 | 12.0 | 230 | 116 |
| 2 x 10 | 16.4 | 455 | 192 |
| 3 x 0.75 | 7.2 | 75 | 22 |
| 3 x 1 | 7.4 | 85 | 29 |
| 3 x 1.5 | 8.7 | 110 | 44 |
| 3 x 2.5 | 10.2 | 155 | 72 |
| 3 x 4 | 11.7 | 225 | 116 |
| 3 x 6 | 13.0 | 295 | 173 |
| 3 x 10 | 17.8 | 580 | 288 |
| 3 x 16 | 20.1 | 790 | 461 |
| 3 x 25 | 25.6 | 1280 | 720 |
| 3 x 35 | 28.4 | 1640 | 1008 |
| 3 x 50 | 33.3 | 2300 | 1440 |
| 3 x 70 | 38.0 | 3165 | 2016 |
| 3 x 95 | 42.8 | 4050 | 2736 |
| 4 x 0.75 | 8.1 | 95 | 29 |
| 4 x 1 | 8.5 | 105 | 39 |
| 4 x 1.5 | 9.9 | 145 | 58 |
| 4 x 2.5 | 11.4 | 205 | 96 |
| 4 x 4 | 13.0 | 285 | 154 |
| 4 x 6 | 14.4 | 375 | 231 |
| 4 x 10 | 19.5 | 725 | 384 |
| 4 x 16 | 23.0 | 1035 | 615 |
| 4 x 25 | 28.3 | 1600 | 960 |
| 4 x 35 | 31.8 | 2110 | 1344 |
| 4 x 50 | 37.0 | 2915 | 1920 |
| 4 x 70 | 39.5 | 3725 | 2688 |
| 4 x 95 | 47.5 | 5150 | 3648 |



YaĐa Dayanıklı
Oil Resistant



Anma Gerilimi
Rated Voltage



Test Gerilimi
Test Voltage



İŞletme Sıcaklığı
Working Temperature



Büküm Yarıçapı
Bending Radius

FR 70-090 | REV. 0 REV. TAR. 01.09.2009 | Sf. 2/2

