

## SHORE POWER CABLE

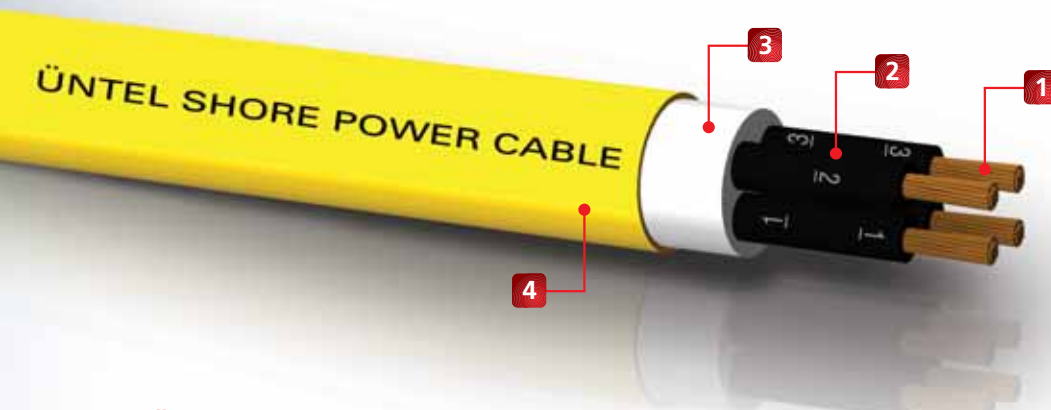
**POLİÜRETAN, SAHİL GÜÇ KABLOSU**  
*POLYURETHANE, SHORE POWER CABLE*

### 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

<b>KONSTRÜKSİYON / CONSTRUCTION</b>	: IEC 60502 / 1
<b>TESTLER VE MALZEME / TESTS AND MATERIAL</b>	: IEC 60092 / 350-353
<b>İŞLETME SICAKLIĞI / WORKING TEMPERATURE</b>	: -35°C / + 90°C
<b>MIN. BÜKÜM YARIÇAPI (SABİT) / MIN. BENDING RADIUS (FIXED)</b>	: 8 x (Kablo Çapı / Overall Diameter)
<b>ANMA GERİLİMLERİ / RATED VOLTAGE</b>	: 0,6/1 kV
<b>TEST GERİLİMİ / TEST VOLTAGE</b>	: 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 <sup>2</sup> )	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

