

EPR/COL. SCRn/SW4/GSWB/SW4**ZIRHLI KAUÇUK OFFSHORE HABERLEŞME KABLolarI**
ARMoured RUBBER OFFSHORE TELECOMMUNICATION CABLES**150/250 V****KABLO YAPISI**

* İLETKEN	: Elektrolitik tavlı, sınıf 2 yada sınıf 5 bükülü kalaylı bakır teller
* AYIRICI	: İletkenlerin üzerine uygun bir ayırıcı bant uygulanabilir
* İZOLASYON	: GP4 tipi elastomer bileşik
* DAMAR RENKLERİ	: Beyaz üzeri siyah numaralı
* BÜKÜM	: İki yada üçlü bükülmüş perler katlar halinde bükülür.
* EKLANLAMA	: Al-pet folyo ve toprak teli ile birlikte
* İÇ KILIF	: SW4 tipi elastomer bileşik
* ZIRHLAMA	: Galvaniz tellerden çelik örgü (min.%82)
* DIŞ KILIF	: SW4 tipi elastomer bileşik
* RENK	: Siyah (isteğe bağlı olarak diğer renkler)

CABLE STRUCTURE

* CONDUCTOR	: Electrolytic annealed, class 2 or class 5 stranded tinned copper wires
* SEPARATOR	: A suitable tape may be applied over the conductor
* INSULATION	: GP4 Type elastomer compound
* CORE IDENTIFICATION	: White insulation with black numbered
* LAYING-UP	: Twisted pair or triple cores are stranded in layers
* SHIELDING	: Al-pet foil by drain wire
* INNER SHEATH	: SW4 Type elastomer compound
* ARMOUR	: Galvanised steel wire braiding (min.82%)
* OUTER SHEATH	: SW4 Type elastomer compound
* COLOR	: Black (other colors on request)

**TASARIM ÖZELLİKLERİ / DESIGN FEATURES****KONSTRÜKSİYON / CONSTRUCTION****ELEKTRİKSEL DENEYLER / ELECTRICAL TESTS****ELEKTRİKSEL OLMAYAN DENEYLER / NON-ELECTRICAL TESTS**

: BS 6883

: BS EN 50395

: BS EN 50396

ÇALIŞMA KARAKTERİSTİKLERİ / OPERATING CHARACTERISTICS**İLETKEN İŞLETME SICAKLIĞI / CONDUCTOR OPERATING TEMPERATURE**

: Max. 90°C

İLETKEN KISA DEVRE SICAKLIĞI / CONDUCTOR SHORT-CIRCUIT TEMPERATURE

: Max. 250°C

İŞLETME SICAKLIĞI / WORKING TEMPERATURE

: Sabit / Fixed : -25°C...+85°C

ALEVİ İLETMEZ / FLAME RETARDANT

: IEC 60332-3-22 Cat.A

YAĞA DAYANIKLI / OIL RESISTANT**OZONA DAYANIKLI / OZONE RESISTANT****SICAĞA DAYANIKLI / HEAT RESISTANT****YIRTILMAYA DAYANIKLI / TEAR RESISTANT****SUYA DAYANIKLI / WATER RESISTANT****HALOJEN İÇERMEZ / HALOGEN FREE****DÜŞÜK DUMAN SALINIMI / LOW SMOKE DENSITY****PATLAMA RİSKLİ ORTAMLAR / EX-PROOF****UV DAYANIMLI / UV RESISTANT**

EPR/COL. SCRN/SW4/GSWB/SW4

KULLANIM ALANI

Bu kablolar açık deniz ünitelerinde her türlü ortam sabit tesisatlar için kullanılır.

GÜVENLİK

Yanma esnasında alevi iletmez ve kendiliğinden sönerler. Düşük seviyede duman ve korrozif gaz çıkarırlar.

APPLICATION

These cables are used for fixed installations in all areas and on open deck in ships and offshore units

SAFETY

It's flame retardant and self extinguishes during fire, Low grade smoke and corrosive gases can be evaporated.

İLETKEN SAYISI X KESİT NO.CONDUCTORS X CROSS-SECTION (mm ²)	İÇ KILIF ÇAP INNER SHEAT DIA. Min.-Max (mm)	DIŞ ÇAP OUTER DIAMETER Min.-Max (mm)	BAKIR FAKTÖRÜ COPPER FACTOR (kg / km)	KABLO AĞIRLIĞI CABLE WEIGHT (kg / km)
3P0,75	12 - 13,7	16,1 - 18,4	48	468
7P0,75	16 - 17,9	20,3 - 23,1	105,6	706
12P0,75	21,3 - 23,8	26 - 29,1	177,6	1030
20P0,75	26,8 - 29,5	32,8 - 36,5	292,8	1662
1P1,5	8,7 - 9,8	12,7 - 14,3	33,6	297
2P1,5	13,4 - 14,8	17,8 - 19,7	62,4	505
3P1,5	14,4 - 16	18,8 - 20,8	91,2	593
5P1,5	17,5 - 19,1	22,2 - 24,6	148,8	826
7P1,5	19 - 23,7	23,7 - 26,2	206,4	929
10P1,5	24,2 - 26,4	29,5 - 32,6	292,8	1343
12P1,5	25 - 27,2	31 - 34,2	350,4	1510
20P1,5	31,5 - 34,2	38,1 - 41,7	580,8	2287
1TR1,5	9,2 - 10,3	13,2 - 14,8	48	304
3TR1,5	17,9 - 19,6	22,4 - 24,9	134,4	760
7TR1,5	24,1 - 26,3	29 - 32	307,2	1262
12TR1,5	32,6 - 35,4	38,9 - 42,5	523,2	2148

