

**EPR/IND. 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	: Her per Al-pet folyo ve toprak teli ile sarılmış
* 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**

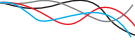
* CONDUCTOR	: Electrolytic annealed, class 2 or class 5 stranded tinned copper wires
* SEPARATOR	: A suitable tape may be applied over the conductor
* INSULATION	: GP4 Type elastomer compound
* CORE IDENTIFICATION	: White insulation with black numbered
* LAYING-UP	: Twisted pair or triple cores are stranded in layers
* SHIELDING	: Each pair wrapped with 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	: BS 6883
ELEKTRİKSEL DENEYLER / ELECTRICAL TESTS	: BS EN 50395
ELEKTRİKSEL OLMAYAN DENEYLER / NON-ELECTRICAL TESTS	: 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/IND. 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 <sup>2</sup> )	İÇ KILIF ÇAPI INNER SHEATH DIA. Min.-Max (mm)	DIŞ ÇAP OUTER DIAMETER Min.-Max (mm)	BAKIR FAKTÖRÜ COPPER FACTOR (kg / km)	KABLO AĞIRLIĞI CABLE WEIGHT (kg / km)
2P0,75	12,6 - 14,1	17 - 19	38,4	480
1Q0,75	9,1 - 10,3	13,2 - 14,6	33,6	287
3P0,75	13,2 - 14,7	17,6 - 19,6	57,6	549
5P0,75	16,3 - 18	20,8 - 23,3	96	777
7P0,75	18,2 - 20	22,9 - 25,5	134,4	919
10P0,75	22,3 - 24,5	27,4 - 30,2	192	1273
12P0,75	23,4 - 25,6	28,6 - 31,5	230,4	1380
1P1	7,9 - 9,1	11,9 - 13,6	24	262
2P1,5	14,6 - 16,1	19 - 21,1	67,2	591
3P1,5	15,2 - 16,8	19,7 - 22,1	100,8	697
5P1,5	18,8 - 20,5	23,5 - 26	168	983
7P1,5	20,9 - 23	25,9 - 28,5	235,2	1181
10P1,5	25,6 - 27,8	31,8 - 35	336	1323
12P1,5	27,2 - 29,4	33,4 - 36,5	403,2	1907
20P1,5	36,2 - 39	42,9 - 46,8	672	3052
3TR0,75	16 - 17,6	20,5 - 22,9	79,2	699
7TR0,75	24 - 26,2	28,9 - 31,9	184,8	1172
12TR0,75	29,2 - 31,8	35,4 - 38,8	316,8	1982
1TR1	8,6 - 9,7	12,6 - 14,2	33,6	273

