

**MGT/EPR/COL. SCRN/ZH/GSWB/SW4****ZIRHLI YANGINA DAYANIKLI KAUÇUK OFFSHORE HABERLEŞME KABLolarI**  
**ARMOURED FIRE RESISTANT RUBBER OFFSHORE TELECOMMUNICATION CABLES****KABLO YAPISI**

* İLETKEN	: Elektrolitik tavlı, sınıf 2 yada sınıf 5 bükülü kalaylı bakır teller
* ALEV BARIYERİ	: Mika bant
* İZOLASYON	: GP4 tipi elastomer bileşik
* DAMAR RENKLERİ	: Beyaz üzeri siyah numaralı
* BÜKÜM	: İkili 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)

**150/250 V****CABLE STRUCTURE**

* CONDUCTOR	: Electrolytic annealed, class 2 or class 5 stranded tinned copper wires
* FLAME BARRIER	: Mica tape
* 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 7917  
 : 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 İLETMİZ / FLAME RETARDANT**

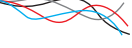
: IEC 60332-3-22 Cat.A

**YANGINA DAYANIKLI / FIRE RESISTANT**

: IEC 60331 (180 Min.)

**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**

## MGT/EPR/COL. SCRNB/ZH/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 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	13,4 - 15,1	17,5 - 19,8	48	629
7P0,75	17,9 - 19,9	22,2 - 25,1	105,6	936
12P0,75	23,9 - 26,5	28,6 - 30,8	177,6	1350
20P0,75	30,1 - 33,3	36,1 - 40	292,8	2124
1P1,5	9,6 - 10,8	13,6 - 15,2	33,6	320
2P1,5	14,7 - 16,2	19,1 - 25,5	62,4	666
3P1,5	15,8 - 17,4	20,1 - 26,6	91,2	771
5P1,5	19,3 - 21,1	24 - 30,5	148,8	1045
7P1,5	21 - 23	25,7 - 32,6	206,4	1189
10P1,5	26,8 - 29	32 - 39,2	292,8	1678
12P1,5	27,7 - 29,9	33,7 - 40,8	350,4	1869
20P1,5	34,9 - 37,6	41,4 - 45,3	580,8	2860
24P1,5	39 - 42	45,8 - 49,7	696	3225
1TR1,5	10,1 - 11,4	14,2 - 15,8	48	336
3TR1,5	19,8 - 21,8	24,3 - 31	134,4	979
7TR1,5	26,7 - 28,8	31,5 - 38,7	307,2	1594
12TR1,5	36,2 - 39	42,4 - 50,1	523,2	2647

