

**MGT/EPR/IND. 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	: 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)

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	: Each pair wrapped with Al-pet foil and 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)

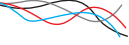
**TASARIM ÖZELLİKLERİ / DESIGN FEATURES**

KONSTRÜKSİYON / CONSTRUCTION	: BS 7917
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 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/IND. 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)
1Q0,75	9,6 - 11,2	13,4 - 15,3	33,6	305
3P0,75	14,9 - 16,8	19 - 21,4	57,6	584
7P0,75	20,2 - 22,6	24,7 - 27,7	134,4	982
12P0,75	27,4 - 30,1	32,3 - 36	230,4	1504
1P1	7,9 - 9,2	11,6 - 13,5	24	286
2P1,5	14,9 - 16,5	19,3 - 21,5	67,2	602
3P1,5	15,9 - 17,5	20,4 - 22,8	100,8	732
5P1,5	19,5 - 21,4	24,2 - 26,7	168	1031
7P1,5	21,5 - 23,6	26,5 - 29,1	235,2	1242
10P1,5	27,4 - 29,6	33,6 - 36,7	336	1877
12P1,5	28,6 - 30,8	34,8 - 37,9	403,2	2039
20P1,5	36,1 - 38,4	42,9 - 46,7	672	3232
3TR0,75	15,0 - 17,0	19,2 - 21,6	79,2	783
7TR0,75	19,9 - 22,3	24,4 - 27,4	184,8	1329
12TR0,75	26,9 - 29,7	32 - 35,8	316,8	2258
1TR1	8,9 - 10,2	12,6 - 14,5	33,6	305

