

MGT/EPR/IND. SCRN/ZH/GSWB/SW4**ZIRHLAMALI YANGINA DAYANIKLI KAUÇUK OFFSHORE HABERLEŞME KABLoları**
ARMOURED FIRE RESISTANT RUBBER OFFSHORE TELECOMMUNICATION CABLES**150/250 V****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.%85)
* 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
* 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.85%)
* 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****İLETKEN KISA DEVRE SICAKLIĞI / CONDUCTOR SHORT-CIRCUIT TEMPERATURE****İŞLETME SICAKLIĞI / WORKING TEMPERATURE****ALEVİ İLETKEN / FLAME RETARDANT****YANGINA DAYANIKLI / FIRE RESISTANT****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**

: Max. 90°C
: Max. 250°C
: Sabit / Fixed: -25°C...+85°C
: IEC 60332-3-22 Cat.A
: IEC 60331 (180 Min.)

MGT/EPR/IND. SCRN/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 ²)	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

