

EPR/SW4 (657X TQ)**ZIRHSIZ KAUÇUK OFFSHORE ENERJİ VE KUMANDA KABLolarI**
UNARMoured RUBBER OFFSHORE POWER AND CONTROL CABLES**600/1.000V****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
- * 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
- * SEPERATOR : A suitable tape may be applied over the conductor
- * INSULATION : GP4 Type elastomer compound
- * CORE IDENTIFICATION : White insulation with black numbered
- * 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
- DÜŞÜK DUMAN SALINIMI / LOW SMOKE DENSITY
- PATLAMA RİSKLİ ORTAMLAR / EX-PROOF
- UV DAYANIMLI / UV RESISTANT

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.

EPR/SW4 (657X TQ)

İLETKEN SAYISI X KESİT NO.CONDUCTORS X CROSS-SECTION (mm ²)	DIŞ ÇAP OUTER DIAMETER Min.-Max. (mm)	BAKIR FAKTÖRÜ COPPER FACTOR (kg / km)	KABLO AĞIRLIĞI CABLE WEIGHT (kg / km)
1x2,5	5,4 - 6,6	24	53
1x4	6,4 - 7,5	38,4	78
1x6	6,8 - 8,1	57,6	101
1x10	7,7 - 9,1	96	148
1x16	8,9 - 10,3	153,6	213
1x25	11,1 - 12,8	240	339
1x35	12 - 13,7	336	419
1x50	13,7 - 15,5	480	562
1x70	15,5 - 17,4	672	776
1x95	17,7 - 19,8	912	1028
1x120	19,6 - 22	1152	1301
1x150	21,6 - 24,2	1440	1642
1x185	24 - 26,6	1776	2008
1x240	27,1 - 29,9	2304	2617
2x1,5	8,2 - 9,6	28,8	110
2x2,5	9 - 10,4	48	141
2x4	11 - 12,7	76,8	220
2x6	12,1 - 13,8	115,2	285
2x10	14,1 - 15,9	192	416
2x16	16,3 - 18,3	307,2	598
2x25	20,4 - 22,9	480	935
2x35	22,4 - 24,9	672	1204
3x1,5	8,7 - 10,1	43,2	130
3x2,5	9,8 - 11	72	168
3x4	11,7 - 13,4	115,2	273
3x6	12,9 - 14,7	172,8	358
3x10	15 - 17	288	529
3x16	17,4 - 19,4	460,8	772
3x25	22 - 24,6	720	1220
3x35	24,1 - 26,7	1008	1583
3x50	27,7 - 30,5	1440	2180
3x70	31,8 - 35,1	2016	2971
3x95	36,7 - 40,1	2736	3998
3x120	40,5 - 44,4	3456	4971
3x150	44,9 - 49	4320	6170
3x185	50,1 - 54,6	5328	7640
3x240	56,7 - 61,5	6912	9857
4x1,5	9,5 - 10,9	57,6	157
4x2,5	10,5 - 12,1	96	210
4x4	12,9 - 14,6	153,6	342
4x6	14,4 - 16,2	230,4	459
4x10	16,7 - 18,7	384	678
4x16	19,4 - 21,8	614,4	994
4x25	24,5 - 27,1	960	1568
4x35	26,8 - 29,5	1344	2038
4x50	30,8 - 34	1920	2810
4x70	35,4 - 38,8	2688	3837
4x95	40,8 - 44,7	3648	5161
4x120	45,2 - 49,3	4608	6442
4x150	50,1 - 54,7	5760	7996
4x185	55,8 - 60,7	7104	9884
4x240	63,4 - 68,9	9216	12797
5x1,5	10,4 - 12	72	200
5x2,5	11,7 - 13,3	120	277
7x1,5	11,5 - 13,2	100,8	255
7x2,5	12,7 - 14,4	168	348
12x1,5	15,2 - 17,2	172,8	442
12x2,5	17,1 - 19,1	288	616
19x1,5	18 - 20,1	273,6	645
19x2,5	20,2 - 22,7	456	904
27x1,5	21,9 - 24,5	388,8	942
37x1,5	24,7 - 27,3	532,8	1229