

POINT HEATING CABLES

KAUÇUK DEMİRYOLU KABLOSU
RAILWAY RUBBER CABLE

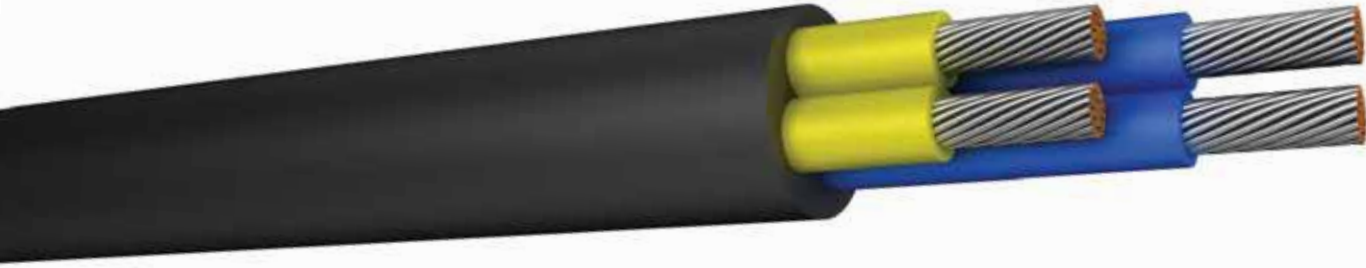
300/500 V

KABLO YAPISI

- * İLETKEN : Elektrolitik tavlı, sınıf 5 bükülü kalaylı bakır teller
- * İZOLASYON : GP4 Tipi elastomer bileşik
- * KILIF : EM2 Tip elastomer bileşik
- * RENK : Siyah (isteğe bağlı olarak diğer renkler)

CABLE STRUCTURE

- * CONDUCTOR : Electrolytic annealed, class 5 stranded tinned copper wires
- * INSULATION : GP4 Type elastomer compound
- * SHEATH : EM2 Type elastomer compound
- * COLOR : Black (other colors on request)



TASARIM ÖZELLİKLERİ / DESIGN FEATURES

- KONSTRÜKSİYON / CONSTRUCTION : NR/SP/ELP/40045
- 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. 200°C
- İŞLETME SICAKLIĞI / WORKING TEMPERATURE : Sabit / Fixed : -30°C ... +70°C
Hareketli / Mobile : -10°C ... +55°C
- MİN. BÜKME YARIÇAPI / MIN BENDING RADIUS : 7,5xD
- ALEVİ İLETMEZ / FLAME RETARDANT : BS EN 60332-1-2

KULLANIM ALANI

Bu kablolar nokta ısıtma sistemleri güç dağıtımı için tasarlanmıştır.

GÜVENLİK

Yanma esnasında alevi iletmez ve kendiliğinden sönerler. Düşük seviyede duman ve korrozif gaz çıkarırlar.

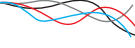
APPLICATION

These cables are designed for power distribution in points heating system.

SAFETY

It's flame retardant and self extinguishes during fire, It consist low grade smoke and corrosive gases.

POINT HEATING CABLES



İLETKEN SAYISI X KESİT NO.CONDUCTORS X CROSS -SECTION (mm ²)	ORT.DIŞ ÇAP OUTER DIAMETER Min.-Max. (mm)	BAKIR FAKTÖRÜ COPPER FACTOR (kg / km)	KABLO AĞIRLIĞI CABLE WEIGHT (kg / km)
4x1,5	13,8 - 14,3	57,6	267
4x2,5	16,0 - 16,5	96	374
4x4	18,0 - 18,5	153,6	494
8x1,5	17,9 - 18,5	115,2	439
8x2,5	21,0 - 21,8	192	627
8x4	22,6 - 23,6	307,2	773
8x6	24,5 - 25,5	460,8	956

KESİT CROSS -SECTION (mm ²)	MAKS. İLETKEN DİRENÇİ MAX. COND. RESISTANCE (Ohm/km) @ 20°C {D.C.}
1,5	13,7
2,5	8,21
4	5,09
6	3,39

