



UYGULAMA

Silikon kablolar, kablo izolasyonunun yüksek sıcaklık değişimlerine maruz kaldığı yerlerde kullanılır.

Çelik Fabrikalarında, Dökümhanelerde, Gemi Tersanelerinde, Uçak, Çimento, Seramik ve Cam Sanayilerinde kullanılır.

APPLICATION

Silicone cables are used in any place, where cable insulation exposed to high temperature variations.

They are used in Steel Plants, Foundries, Ship Building, Aircraft, Cement, Ceramic and Glass industries.

KABLO YAPISI / STRUCTURE

1	İletken Conductor	Elektrolitik esnek bakır (kalaylı bakır) Electrolytic flexible copper (tinned copper)
2	İzolasyon Insulation	Silikon Silicone

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

1	İletken Conductor	EN 60228 class 5
2	Max. çalışma voltajı Operating voltage, max.	3.0 kV
3	Test voltajı Test voltage	7000 V
4	Kısa devre voltajı Short circuit voltage	10000 V
5	Max. depolama sıcaklığı Storage temperature max.	+40 °C
6	İzolasyon malzemesinin mekanik özellikleri Mechanical properties of insulator	EN 50363-1 EN 60811-1-1 EN 60811-1-2 EN 60811-2-1
7	Halojensiz Halogen free	EN 50267-2-1 EN 50267-2-2

Kesit alanı Cross section (mm ²)	Nominal kablo dış çapı Nominal cable outer diameter (Ø mm)	Bakır ağırlığı Copper weight (kg / km)	Kablo ağırlığı Cable weight (kg / km)
0,75	3,90	6,3	20,2
1.00	4,10	8,3	23,4
1,50	4,40	12,3	29,3
2,50	4,80	20,0	39,6

Not: Arzu edilen renklerde de imal edilebilirler.
İletken direnç değerleri için sayfa 282 deki tabloya bakınız.

Note: They can be manufactured in any desired colour.
Please İletken direnç değerleri için sayfa 282 deki tabloya bakınız

