



### UYGULAMA

Ateşleme kablosu olarak tüm elektrikli cihazlarda ve sınıf 2 kategorisindeki aydınlatma aksesuarlarında kullanılırlar.

### APPLICATION

They are used as ignition cable in all electrical devices, lighting fittings in class 2 category.

### KABLO YAPISI / STRUCTURE

1	İletken Conductor	Mono/katı elektrolitik bakır iletken Mono wire electrolytic copper (bare or tinned copper)
2	İzolasyon Insulation	Silikon Silicone
3	Kılıf Sheath	Silikon Silicone

### TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

1	İletken Conductor	EN 60228 class 1
2	Çalışma voltajı Operating voltage	450 / 750 V
3	Test voltajı Test voltage	4000 V
4	Kısa devre voltajı Short circuit voltage	5000 V
5	Çalışma sıcaklığı Operating temperature	-60°C / +180°C
6	Max. depolama sıcaklığı Storage temperature max.	+40 °C
7	İzolasyon malzemesinin mekanik özellikleri Mechanical properties of insulator	EN 50363-1 EN 60811-1-1 EN 60811-1-2 EN 60811-2-1
8	Elektrik testleri Electrical tests	EN 50395
9	Halojensiz Halogen free	EN 50267-2-1 EN 50267-2-2

Kesit alanı Cross section (mm <sup>2</sup> )	İletken çapı Conductor diameter (Ø mm)	Lineer direnç Linear resistance, 20 °C (Ω / km)		İzolasyon kalınlığı Insulation thickness (kg / km)	İzolasyon çapı Insulation diameter (kg / km)
		Kalay kaplı bakır Tin coated copper	Kızıl bakır Red copper		
0,75	0,98	24,80	24,50	1,40	3,80
1,00	1,13	18,20	18,10	1,40	4,00
1,50	1,36	12,20	12,10	1,60	4,60
2,50	1,80	7,56	7,41	1,80	5,40

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 refer to the table in page 282 for conductor resistance values.

