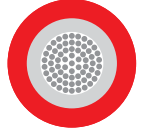


-60°C / +180°C



### UYGULAMA

Yüksek sıcaklıklarda çalışan neon lambalar, projektörler ve elektrikli aletlerde kullanılırlar. Eğer talep edilirse, fiberglass (cam elyaf) örgü ile birlikte imal edilirler.

### APPLICATION

They are used in neon lamps, projectors and electric appliances operating at high temperatures. If requested, they can be manufactured with fiberglass braid.

### KABLO YAPISI / STRUCTURE

1	İletken Conductor	Elektrolitik esnek bakır (tavlanmış kızıl veya kalaylı) Electrolytic flexible 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 5 - 6
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	Halojeniz Halogen free	EN 50267-2-1 EN 50267-2-2

Kesit alanı Cross section (mm <sup>2</sup> )	Lineer direnç Linear resistance, 20 °C (Ω / km)		İzolasyon kalınlığı Insulation thickness (mm <sup>2</sup> )	İzolasyon çapı Insulation diameter (kg / km)
	Kalay kaplı bakır Tin coated copper	Kızıl bakır Red copper		
0,75	26,70	26,00	1,40	3,80
1,00	20,00	19,50	1,40	4,00
1,50	13,70	13,30	1,60	4,70
2,50	8,21	7,98	1,80	5,60

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.

