

-60°C / +180°C



### UYGULAMA

Yüksek sıcaklıktaki ortamlarda sabit tesisatta kullanılırlar.

### APPLICATION

On fixed installations in high-temperature zones.

### 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

### TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

1	İletken Conductor	EN 60228 class 5
2	Max. çalışma voltajı Operating voltage max.	300 / 500 V
3	Test voltajı Test voltage	2000 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	Referans standartlar Reference standards	TSEN 50525 - 2 - 41:2012
9	Elektrik testleri Electrical tests	EN 50395
10	Halojensiz Halogen free	EN 50267-2-1 EN 50267-2-2

Kesit alanı  
Cross section  
(mm<sup>2</sup>)

Nominal kablo dış çapı  
Nominal cable outer diameter  
(Ø mm)

Bakır ağırlığı  
Copper weight  
(kg / km)

Kablo ağırlığı  
Cable weight  
(kg / km)

0,50	2,50	4,4	10,7
0,75	2,65	6,3	13,2
1,00	2,85	8,3	16,1
1,50	3,30	12,3	22,6
2,50	3,85	20,0	33,6

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

