



UYGULAMA

Beyaz eşya kablo grubu üretiminde, Aydınlatma Sektöründe ve sıcak ortamlarda kullanılırlar.

APPLICATION

They are used in cable harnessing of white good appliances, Lighting Industry and hot environments.

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 emdirilmiş fiberglass (cam elyaf) örgü Silicone impregnated fiberglass braid

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

1	İletken Conductor	EN 60228 class 5 - 6
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	EN 50525-2-41
9	Elektrik testleri Electrical tests	EN 50395
10	Halojensiz Halogen free	EN 50267-2-1 EN 50267-2-2

Kesit alanı Cross section (mm ²)	Ortalama kablo dış çapı Average cable outer diameter (Ø mm)	Bakır ağırlığı Copper weight (kg / km)	Kablo ağırlığı Cable weight (kg / km)
0.35	2.00	3.10	8.00
0.50	2.15	4.40	9.80
0.75	2.30	6.30	12.30
1.00	2.45	8.30	14.80
1.50	2.95	12.30	21.35
2.50	3.50	20.00	32.45
4.00	4.20	32.00	49.10
6.00	4.90	47.90	69.90
10.00	6.60	83.50	122.60
16.00	8.00	136.00	186.30
25.00	10.00	208.00	285.85
35.00	11.65	298.00	399.55

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.

