



UYGULAMA

Beyaz eşya kablo grubu üretiminde, aydınlatma sektöründe ve sıcak ortamlarda kullanılırlar.

APPLICATION

They are used in cable harnessing of white good appliances lighting 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	Ayırıcı katman Separator	Fiberglass (cam elyaf) örgü Fiberglass braid
4	Kılıf Sheath	Silikon Silicone

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

1	İletken Conductor	EN 60228 class 5
2	Çalışma voltajı Operating voltage	450 / 750 V
3	Test voltajı Test voltage	2000 V
4	Kısa devre voltajı Short circuit voltage	5000 V
5	Çalışma sıcaklığı Operating temperature	-60°C / +200°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 ²)	Nominal kablo dış çapı Nominal cable outer diameter (Ø mm)	Bakır ağırlığı Copper weight (kg / km)	Kablo ağırlığı Cable weight (kg / km)
0,25	2,90	2,4	10,6
0,50	3,20	4,4	14,1
0,75	3,35	6,3	16,8
1,00	3,70	8,3	20,8
1,50	4,30	12,3	29,3
2,50	5,05	20,0	43,3
4,00	5,65	31,5	59,9
6,00	6,30	47,9	82,3
10,00	8,40	83,5	144,6
16,00	9,50	136,0	206,5
25,00	11,45	208,0	309,2
35,00	12,95	298,0	423,2
50,00	15,00	423,0	586,6
70,00	17,00	599,0	800,2
95,00	19,00	774,0	1019,1
120,00	20,65	999,0	1275,3
150,00	23,95	1286,0	1667,1
185,00	25,35	1558,0	1962,6

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.

