



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 environment.

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 / +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	Referans standartlar Reference standards	EN 50525-2-41
9	Elektrik testleri Electrical tests	EN 50395
10	Halojeniz Halogen free	EN 50267-2-1 EN 50267-2-2

Sertifikasyon kapsamı The scope of certification	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)
HAR VDE	0,50	2,75	4,4	11,8
HAR VDE	0,75	2,90	6,3	14,4
HAR VDE	1,00	3,00	8,3	16,7
HAR VDE	1,50	3,50	12,3	23,7
HAR VDE	2,50	4,10	20,0	36,1
HAR	4,00	4,60	31,5	51,1
HAR	6,00	5,10	47,9	70,5
HAR	10,00	6,40	83,5	117,8
HAR	16,00	7,45	136,0	174,9

HAR standartlarında 95 mm² kesite kadar üretilebilir.

Can be produced up to 95 mm² under HAR standards.

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.

