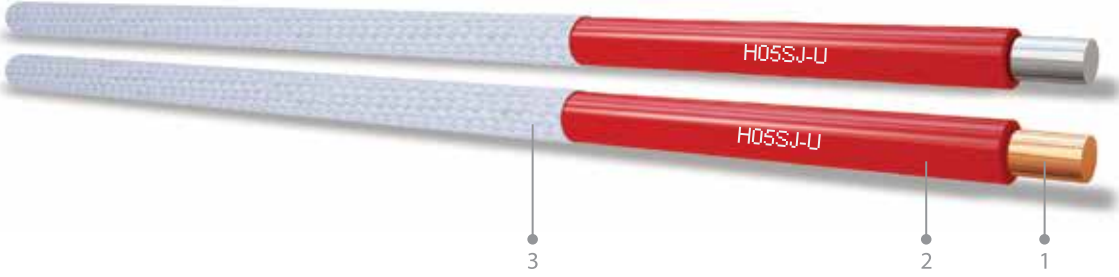


-60°C / +200°C



### 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 mono/katı bakır (tavlanmış kızıl veya kalaylı) Electrolytic solid 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 1
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	Halojensiz Halogen free	EN 50267-2-1 EN 50267-2-2

Damar sayısı Number of cores	Kesit alanı Cross section (mm <sup>2</sup> )	Ortalama kablo dış çapı Average cable outer diameter (Ø mm)	Bakır ağırlığı Copper weight (kg / km)	Kablo ağırlığı Cable weight (kg / km)
1	x 1.00	2.65	9.00	16.70
1	x 1.50	3.15	13.00	23.80
1	x 2.50	3.75	22.00	36.50
1	x 4.00	4.25	35.50	52.20
1	x 6.00	4.65	52.60	71.10
1	x 10.00	6.40	96.00	130.80

HAR standartlarında 95 mm<sup>2</sup> kesite kadar üretilebilir.

Can be produced up to 95 mm<sup>2</sup> 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.

