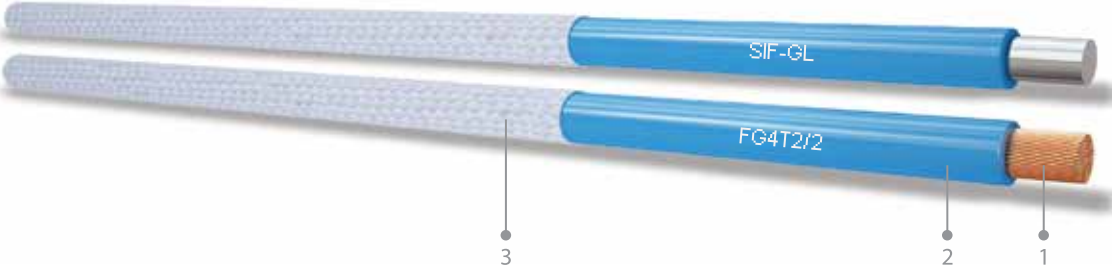


-60°C / +200°C



UYGULAMA

Ev tipi elektrikli ısıtma cihazları, aydınlatma donanımları ve yüksek sıcaklık olan ortamlarda kullanılırlar.

APPLICATION

They are used in household electrical heating appliances, lighting and hot environments.

KABLO YAPISI / STRUCTURE

1	İletken Conductor	Elektrolitik bakır (tavlanmış kızıl veya kalaylı) Electrolytic 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	Çalışma voltajı Operating voltage	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	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)
0,35	2,00	3,1	8,0
0,50	2,10	4,4	9,8
0,75	2,30	6,3	12,3
1,00	2,40	8,3	14,8
1,50	2,90	12,3	21,3
2,50	3,50	20,0	32,4
4,00	4,20	31,5	49,1
6,00	4,90	47,9	69,9
10,00	5,90	83,5	122,6
16,00	6,90	136,0	186,3
25,00	7,90	208,0	285,8
35,00	8,90	298,0	399,5

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.

