

# Silikon Kablolar / Silicone Cables SIF



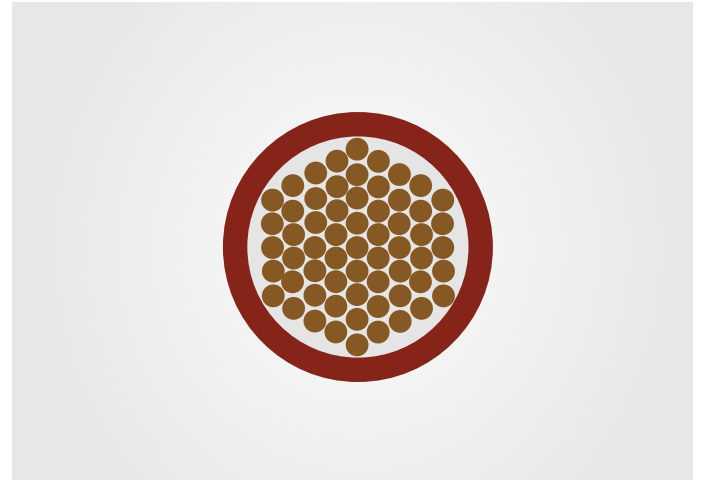
MEKAS KABLO SIF

## ► KULLANIM ALANLARI

Bu kablolar aşırı sıcaklık değişimlerine maruz kalan bağlantı noktaları düşünülerek tasarlanmıştır. Sıklıkla; demir-çelik üretim endüstrisi, havacılık sanayi, gemi inşa sanayi, aydınlatma armatürleri, seramik, cam ve çimento fabrikalarında kullanılırlar.

## ► APPLICATIONS

These cables are designed for joints exposed to extreme temperature changes. Often used in iron and steel manufacturing industry, aerospace industry, shipbuilding industry, lighting fixtures, ceramic, glass and cement factories.



## ► KABLO YAPISI

### CABLE CONSTRUCTION

<b>İletken</b> Conductor	Bükülü Tavlı Bakır Teller Sınıf 5 Stranded Bare Copper Wires Class 5
<b>İzolasyon</b> Insulation	IEC 332-1 EN 50265-2-1 EN 50200 (PH60)
<b>Renk</b> Color	Çeşitli Renklerde Various Colors
<b>Çalışma Sıcaklığı</b> Temperature Range	-60°C ~ +180°C
<b>Nominal Voltaj</b> Nominal Voltage	300/500 V
<b>Test Voltajı</b> Test Voltage	2 kV
<b>Halojeniz</b> Halogen Free	IEC 60754-1
<b>Yanma Gazlarının</b> <b>Aşındırıcılığı</b> Corrosiveness of Combustion Gases	IEC 60754-2

TYPE	NOMINAL SECTION	MAXIMUM OVERDIAM. OF THE CONDUCTOR WIRES	INSULATION THICKNESS	OUTER DIAMETER	MAX ELECTRIC RESISTANCE AT 20°C BARE COPPER
	mm <sup>2</sup>	mm	mm	mm	Ω/Km
SIF	0.50	0.21	0.60	2.10	39.00
	0.75	0.21	0.60	2.40	26.00
	1.00	0.21	0.60	2.50	19.50
	1.50	0.26	0.60	2.80	13.30
	2.50	0.26	0.70	3.40	7.98
	4.00	0.31	0.80	4.20	4.95