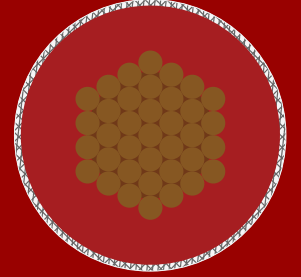


Silikon Kablolar / Silicone Cables SIAF-GL



► 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 connections of 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

İletken Conductor	Bükümlü Tavlı Bakır Teller (HD 383 Class 5) Stranded Bare Copper Wires (HD 383 Class 5)
İzolasyon Insulation	Silikon Bileşik (HD 22.1 S4 I EI2) Silicone Compound (HD 22.1 S4 I EI2)
Koruma Bariyeri Protection Barrier	Cam Elyaf Örgü Fiber Glass Braid
Renk Color	Çeşitli Renklerde Different Color
Çalışma Sıcaklığı Temperature Range	-60°C ~ +200°C

► UYGULANAN TESTLER APPLIED TESTS

Yapısal Boyut Testleri Structural Dimension Tests	HD 22.1,2
Mekanik testler Mechanical Tests	EN 60811-1-1, 1-2, 2-1
Elektriksel testler Electrical Tests	HD 22.2
Düşük Sıcaklıktaki Testler Low Temperature Tests	EN 60811-1-4
Yangın Performans Testleri Fire Performance Tests	IEC 61031-1, IEC 60332-1-2, IEC 60754-1-2

Damar Sayısı x İletken Kesiti (mm ²) Core Numbers x Conductor Section (mm ²)	Dış Çap Yaklaşık (mm) O.D. Approx (mm ²)	Bakır Faktörü (kg/km) Copper Factor (kg/km)	Kablo Ağırlığı (kg/km) Cable Weight Approx (kg/km)
1 x 0,25	1,7	2,4	5,0
1 x 0,5	2,1	4,8	9,0
1 x 0,75	2,3	7,2	12,0
1 x 1	2,5	9,6	15,0
1 x 1,5	2,7	14,4	19,0
1 x 2,5	3,4	24,0	30,0
1 x 4	4,1	38,4	45,0
1 x 6	4,8	57,6	65,0
1 x 10	6,1	96,0	111,0
1 x 16	7,7	153,6	171,0

Damar Sayısı x İletken Kesiti (mm ²) Core Numbers x Conductor Section (mm ²)	Dış Çap Yaklaşık (mm) O.D. Approx (mm ²)	Bakır Faktörü (kg/km) Copper Factor (kg/km)	Kablo Ağırlığı (kg/km) Cable Weight Approx (kg/km)
1 x 25	9,6	240,0	268,0
1x 35	10,6	336,0	356,0
1 x 50	12,4	480,0	509,0
1 x 70	14,6	672,0	720,0
1 x 95	16,6	912,0	994,0
1 x 120	18,9	1152,0	1200,0
1 x 150	20,5	1440,0	1510,0
1 x 185	24,5	1776,0	1880,0
1 x 240	25,9	2304,0	2550,0