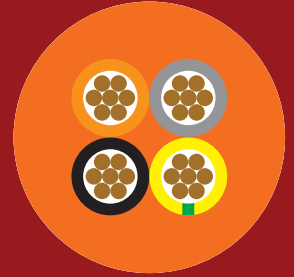


Silikon Kablolar / Silicone Cables

SIMH FE180 PH120



► 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 | Bükülü 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) |
| Damar Tanımlama Core Identification | Renk Kodlu Yada Numaralı Baskılı (DIN VDE 0293-308) Color Coded Or Number Printed (DIN VDE 0293-308) |
| Kılıf Sheath | Silikon Bileşik (HD 22.1 S4 I EM9) Silicone Compound (HD 22.1 S4 I EM9) |
| Renk Color | Turuncu Orange |
| 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 |

IEC 60331-11
EN 50200

| 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) |
|---|---|--|---|
| 2 x 0,75 | 6,2 | 14,4 | 54,4 |
| 3 x 0,75 | 6,6 | 21,6 | 66,0 |
| 4 x 0,75 | 7,6 | 29,0 | 86,2 |
| 2 x 1 | 6,6 | 19,2 | 63,4 |
| 3 x 1 | 7,4 | 29,0 | 84,2 |
| 4 x 1 | 8,0 | 38,4 | 101,2 |
| 2 x 1,5 | 7,4 | 29,0 | 82,7 |
| 3 x 1,5 | 7,9 | 43,0 | 101,8 |

| 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) |
|---|---|--|---|
| 4 x 1,5 | 8,5 | 58,0 | 123,5 |
| 2 x 2,5 | 9,1 | 48,0 | 127,1 |
| 3 x 2,5 | 9,7 | 72,0 | 157,0 |
| 4 x 2,5 | 10,5 | 96,0 | 191,0 |
| 2x 4 | 10,6 | 77,0 | 181,3 |
| 3 x 4 | 11,3 | 115,0 | 227,5 |
| 4x 4 | 12,6 | 154,0 | 296,2 |