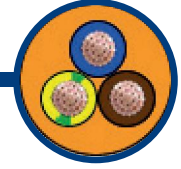


Teknik Veriler / Technical Data

 Çalışma gerilimi Operating voltage 0,6/1 Kv	 Çalışma sıcaklığı Operating temperature -60...+180°C	 Bükme yarıçap Bending radius Min. 7,5 x Ø	 Alev iletme Flame retardant IEC 60332-1-2
 Test gerilimi Test voltage 3500 V	 Halojeniz Halogen-free IEC 60754-1-2	 Kısa devre sıcaklığı Max. Short-circuit temperature Max. 250°C	 İzolasyon direnci Insulation resistance 20 Mohm xK _m
 Referans standart Reference standard IEC 60502-1	 Akım taşıma kapasitesi Current carrying capacity DIN VDE0298-4, HD 516	 Düşük duman yoğunluğu Low smoke density IEC 61034-1	

SIMH FP

0,6/1 Kv



Kullanım Alanları

Bu kablolar aşırı sıcaklık değişimlerine maruz kalan bağlantı noktaları düşünülerek tasarlanmıştır. Sıklıkla; demir-çelik üretim endüstrisi, havacılık sanayi, gemi inşaatı 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 Yapısı / Cable Structure		Uygulanan Testler / Applied Tests	
İletken Conductor	: Bükülü tavlı bakır teller (HD 383 Class 5) : Stranded bare copper wires (HD 383 Class 5)	Yapısal boyut testleri Structural dimension tests	: HD 22.1,2
İzolasyon Insulation	: Özel silikon bileşik : Special silicone compound	Mekanik testler Mechanical tests	: EN 60811-1-1,1-2,2-1
Damar tanımlama Core identification	: Renk kodlu yada numaralı baskılı (DIN VDE 0293-308) : Color coded or number printed (DIN VDE 0293-308)	Elektriksel testler Electrical tests	: HD 22.2
Kılıf Sheath	: Özel silikon bileşik : Special silicone compound	Düşük sıcaklıktaki testler Low temperature tests	: EN 60811-1-4
Renk Color	: Turuncu : Orange	Yangın performans testleri Fire performance tests	: IEC 61031-1, IEC 60332-1-2, IEC 60754-1-2

Damar Sayısı x İletken Kesiti (mm ²)	Dış Çap yaklaşık (mm)	Bakır Faktörü (kg/km)	Kablo Ağırlığı yaklaşık (kg/km)
Core Numbers Conductor Section (mm ²)	O.D approx (mm)	Copper Factor (kg/km)	Cable Weight approx (kg/km)
2 x 0,75	6,8	14,4	59,84
3 x 0,75	7,3	21,6	72,6
4 x 0,75	8,4	29	94,82
5 x 0,75	9,0	36	114,73
2 x 1	7,3	19,2	69,74
3 x 1	8,1	29	92,62
4 x 1	8,8	38,4	111,32
5 x 1	9,7	48	135,19
2 x 1,5	8,1	29	90,97
3 x 1,5	8,7	43	111,98
4 x 1,5	9,4	58	135,85

Damar Sayısı x İletken Kesiti (mm ²)	Dış Çap yaklaşık (mm)	Bakır Faktörü (kg/km)	Kablo Ağırlığı yaklaşık (kg/km)
Core Numbers Conductor Section (mm ²)	O.D approx (mm)	Copper Factor (kg/km)	Cable Weight approx (kg/km)
5 x 1,5	10,2	72	165,77
2 x 2,5	10,0	48	139,81
3 x 2,5	10,7	72	172,7
4 x 2,5	11,6	96	210,1
5 x 2,5	12,7	120	256,74
3 x 4	12,4	115	250,25
3 x 6	14,7	173	356,51
3 x 10	18,5	288	588,5
4 x 16	24,9	614	1103,63
4 x 25	29,9	960	1658,47
4 x 35	32,8	1.344,00	2138,4

- * Hareketli tesisatlarda kullanılması önerilmez
- * G = Sarı/yeşil toprak damarlı, X = Toprak damarsız
- * Standart ambalajlama
Kangal < 30 kg ve 250 mt < Makara
- * Akım taşıma kapasiteleri için teknik eklere bakınız

- * Recommended for not used in mobile connections
- * G = With green/yellow earth core, X = without earth core
- * Standard packaging
Coil < 30 kg and 250 mt < Drum
- * See the technical annexes for current carrying capacities