

CNCMS

집합연선도체, 절연전선, 유리섬유 랩핑, 미네랄 섬유 편조 케이블

-60°C / +450°C

Çok telli, tek damarlı, cam elyaf sargılı, mineral elyaf örgülü kablo
Multi wire, single core, fibreglass lapped, mineral fibre braided cable

- 1- İletken: Esnek, nikel kaplı bakır tel (CuNi)
IEC 60228 / EN 60228, Sınıf 5
- 2- İzolasyon: Silikon emprenyeli cam elyaf sargı
- 3- İzolasyon: Silikon emprenyeli mineral elyaf örgü

- 1 - Conductor: Flexible, nickel plated wire (CuNi)
IEC 60228 / EN 60228, Class 5
- 2 - Insulation: Silicone impregnated fibreglass lapping
- 3 - Silicone impregnated mineral fibre braiding

Onaylar - Standartlar

- İletken : Nikel kaplı bakır, ASTM B 355'e göre imal edilmektedir.

Approvals-Standards

- Nickel-plated copper meets standard ASTM B355.

Ambalaj

- Kangal, plastik makara, tahta makara veya YAPIBOX koli tipi fiçilerde.

Packaging

- Rolls, spools drums or YAPIBOX.

Uygulama Alanları

- Isıtıcı elemanlar, kartuş, bant ve ısı plakaları
- Elektrikli ev aletlerinde, profesyonel mutfak ve fırınlarda.
- Termoplastik ve kauçuk makinelerinde.
- Şömine ve endüstriyel fırınlarda.
- Ağır sanayi, demir-çelik ve cam üretim tesislerinde.

Applications

- Wiring of heating elements, cartridges, bands and hot plates.
- Wiring of domestic electrical heating appliances, professional kitchens and ovens.
- Machines for thermoplastics and rubber, etc.
- Furnaces and industrial ovens.
- Heavy industry: foundries, steelworks and glassworks, etc.

Karakteristik Özellikleri

Fiziksel - Kimyasal

- Sürekli çalışma sıcaklığı: -60°C'den +450°C'ye Kıs. süreli çal. sic. +500°C
- Termal (ısı) şoklara çok iyi dayanım.
- Sıcak ortamda dahi yaşlanmaya çok iyi dayanım.
- Atmosfer şartlarına (ultraviyole, ozon, oksijen vs) çok iyi dayanım.

Characteristics

Physical - Chemical

- Continuous working temperatures: -60°C to +450°C Peaks at +500°C.
- Good resistance to thermal shock.
- Excellent ageing resistance.
- Good resistance to the usual chemical atmospheres.

Elektriksel

- Çalışma Gerilimi : 300 / 500 V
- Test Gerilimi : 2000 V

Electrical

- Working Voltage : 300 / 500 V
- Test Voltage : 2000 V



Nominal kesit alanı Nominal cross-section	Nominal büküm Nominal stranding	Yaklaşık doğrusal direnç 20°C maks. Ω/km (CuNi) Approx. linear resistance at 20°C max. Ω/km (CuNi)	Nominal dış çap Nominal outer diameter	Yaklaşık doğrusal ağırlık Approx linear weight
mm²	mm		mm	kg/km
0,25	8 x 0,20	83,46	2,2	9,30
0,5	16 x 0,20	41,73	2,5	11,5
0,75	24 x 0,20	27,82	2,7	15,0
1	32 x 0,20	20,86	3,2	17,7
1,5	30 x 0,25	13,97	3,4	23,9
2,5	50 x 0,25	8,38	4,0	35,9
4	56 x 0,30	5,09	4,5	54,2
6	84 x 0,30	3,39	5,0	77,0
10	80 x 0,40	1,96	8,0	146
16	126 x 0,40	1,25	9,0	221
25	196 x 0,40	0,803	10,6	337
35	276 x 0,40	0,570	13,4	438
50	396 x 0,40	0,397	14,0	602
70	360 x 0,50	0,275	16,5	815