

CNCMS

-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
- 2- İzolasyon: Silikon empenyeli cam elyaf sargı (İki kat)
- 3- İzolasyon: Silikon empenyeli mineral elyaf örgü

- 1 - Conductor: Flexible, nickel plated copper wire (CuNi)
IEC 60228 / EN 60228
- 2 - Insulation: Silicone impregnated fibreglass lapping (Double layer)
- 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

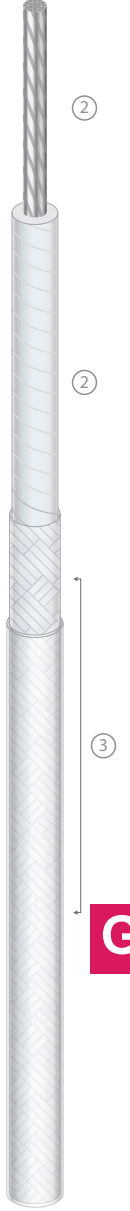
- Continuous working temperatures:
-60°C to +450°C Peaks at +500°C.
- Good resistance to thermal shock.
- Excellent ageing resistance.
- Good resistance to the usual chemical atmospheres.

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 yapısı Nominal stranding construction		Yak. doğrusal direnç 20°C maks. Ω/km (CuNi) Approx. linear resistance at 20°C max. Ω/km (CuNi)	Yaklaşık dış çap Approx outer diameter	Yaklaşık doğrusal ağırlık Approx linear weight
mm ²	mm			mm	kg/km
0,25	8 x 0,20 ±0,01	/ 8 x 0,20 ±0,01	83,46	2,20	9,30
0,50	16 x 0,20 ±0,01	/ 7 x 0,30 ±0,01	41,73	2,50	11,5
0,75	24 x 0,20 ±0,01	/ 11 x 0,30 ±0,01	27,82	2,85	15,0
1,00	32 x 0,20 ±0,01	/ 14 x 0,30 ±0,01	20,86	2,95	17,7
1,50	30 x 0,25 ±0,01	/ 21 x 0,30 ±0,01	13,97	3,10	23,9
2,50	50 x 0,25 ±0,01	/ 35 x 0,30 ±0,01	8,38	3,75	35,9
4,00	56 x 0,30 ±0,01	/ 56 x 0,30 ±0,01	5,09	4,00	54,2
6,00	84 x 0,30 ±0,01	/ 84 x 0,30 ±0,01	3,39	4,30	77,0
10,00	80 x 0,40 ±0,01	/ 308 x 0,20 ±0,01	1,96	6,05	146
16,00	126 x 0,40 ±0,01	/ 231 x 0,30 ±0,01	1,25	7,60	221
25,00	196 x 0,40 ±0,01	/ 371 x 0,30 ±0,01	0,803	8,85	337
35,00	276 x 0,40 ±0,01	/ 539 x 0,30 ±0,01	0,570	10,20	438
50,00	396 x 0,40 ±0,01	/ 735 x 0,30 ±0,01	0,397	11,40	602
70,00	360 x 0,50 ±0,01	/ 1064 x 0,30 ±0,01	0,275	13,70	815
95,00	760 x 400 ±0,01	/ 931 x 0,36 ±0,01	0,190	15,60	1100