

## NCCS 3000

-60°C / +400°C

Çok telli, tek damarlı, cam elyaf sargı ve örgülü, saf nikelli iletkenli kablo  
Multi wire, single core, fibreglass lapped, braided, pure nickel conductor cable

- 1- İletken: Esnek, çok telli, saf nikel iletken  
IEC 60228 / EN 60228, Sınıf 5
- 2- İzolasyon: Silikon emprenyeli cam elyaf sargı  
(İki kat)
- 3- İzolasyon: Silikon emprenyeli cam elyaf örgü

- 1 - Conductor: Flexible, multi wire, pure nickel core  
IEC 60228 / EN 60228, Class 5
- 2 - Insulation: Silicone impregnated fibreglass lapping  
(Double layer)
- 3 - Insulation: Silicone impregnated fibreglass braiding

## Onaylar - Standartlar

- İletken : Nikel tip 200
- DIN 17753, DIN 17740 ve ASTM B160'a göre imal edilir.

## Approvals-Standards

- Nickel type 200, meets standards
- DIN 17753, DIN 17740 and ASTM B160

## Ambalaj

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

## 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 elec. heat, appliances, prof. kitchens 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 +400°C'ye  
Kısa süreli çalışma sıcaklığı +500°C
- Termal (ısı) şoklara çok iyi dayanım.
- Sıcak ortamda dahi yaşlanmaya çok iyi dayanım.
- Bilinen kimyasal ortamlara çok iyi dayanım.
- Atmosfer şartlarına (Ultraviyole, ozon, oksijen vs ) çok iyi dayanım.

## Characteristics

## Physical - Chemical

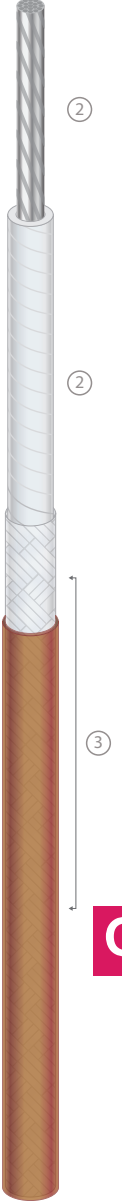
- Continuous working temperatures:  
-60°C to +400°C Peaks at +500°C
- Good resistance to thermal shock.
- Excellent ageing resistance.
- Good resistance to atmosphere agents  
(UV, Ozon Oxygen etc.)

## Elektriksel ⚠

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

## Electrical ⚠

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



G

Nominal kesit alanı Nominal cross section mm <sup>2</sup>	Nominal büküm Nominal stranding mm	Azami iletken direnci Max. resistance 20°C Ω/km	Dış çap Outer diameter mm	Yaklaşık ağırlık Approx weight kg/km
0,50	7 x 0,30 ±0,01	216	2,35	12
0,75	11 x 0,30 ±0,01	137	2,55	14,07
1,00	14 x 0,30 ±0,01	108	2,65	17
1,50	21 x 0,30 ±0,01	71,9	2,85	22
2,50	35 x 0,30 ±0,01	43,1	3,5	32
4,00	56 x 0,30 ±0,01	27,0	3,7	50
6,00	84 x 0,30 ±0,01	18,0	4,3	70
10,00	144 x 0,30 ±0,01	10,8	6,9	120
16,00	227 x 0,30 ±0,01	6,7	8,1	189,04
25,00	357 x 0,30 ±0,01	4,3	10,5	300,64
35,00	497 x 0,30 ±0,01	3,0	12,5	418,44
50,00	714 x 0,30 ±0,01	2,1	13,8	601,28
70,00	994 x 0,30 ±0,01	1,5	16,7	836,88