

## CCS

-60°C / +280°C

Çok telli, cam elyaf izoleli, silikon vernikli, cam elyaf örgülü kablo.  
Multi wire, fibreglass insulated, fibreglass braided cable.

- 1- İletken: Esnek tavlı veya kalaylı bakır iletken  
IEC 60228 / EN 60228, Sınıf 5
- 2- İzolasyon: Silikon emprenyeli cam elyaf sargı  
(iki kat)
- 3- İzolasyon: Silikon emprenyeli cam elyaf örgü  
*Renk: Kahve, Sarı / yeşil dahil diğer tüm renkler isteğe bağlı imal edilebilir.*

- 1 - Conductor: Flexible, red or tin plated copper core  
IEC 60228 / EN 60228, Class 5
- 2 - Insulation: Silicone impregnated fibreglass lapping  
(Double layer)
- 3 - Insulation: Silicone impregnated fibreglass braiding  
*Color: Brown, All colors on request including green / yellow*

### Onaylar - Standartlar

- İletken : DIN 17753, DIN 17740 ve ASTM B160'a göre imal edilmektedir.

### Ambalaj

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

### Uygulama Alanları

- Isıtıcı elemanların, bantların, kartuşların ve ısı plakalarının kablolarında
- Ev tipi elektrikli aletlerin, profesyonel mutfak ve fırınlarda
- Şömine ve endüstriyel fırınlarda.

### Karakteristik Özellikleri

#### Fiziksel - Kimyasal

- Sürekli çalışma sıcaklığı: -60°C'den +280°C'ye
- Kısa süreli çalışma sıcaklığı +350 °C
- Isı şoklarına çok iyi dayanım
- Yaşlanmaya karşı mükemmel dayanım.
- Bilinen kimyasal içeren ortamlarda iyi dayanım.

#### Elektriksel

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

### Approvals-Standards

- According to DIN 17753, DIN 17740 and ASTM B160

### Packaging

- Rolls, spools, drums or YAPIBOX.

### Applications

- Wiring of heating elements, bands, cartridges, and hot plates.
- Wiring of domestic electrical heating appliances, professional kitchens and ovens.
- Furnaces and industrial ovens.

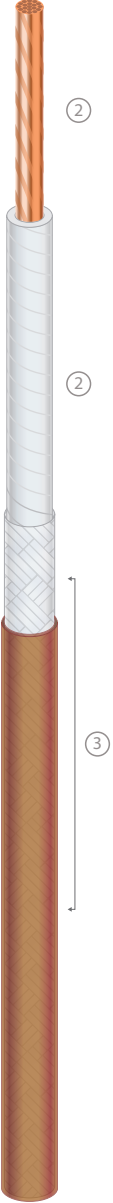
### Characteristics

#### Physical - Chemical

- Continuous working temperatures: -60°C to +280°C Peaks at +350°C.
- Good resistance to thermal shock.
- Excellent ageing resistance.
- Good resistance to the usual chemical atmospheres.

#### Electrical

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



Nominal kesit alanı Nominal cross section	Nominal büküm Nominal stranding	Azami iletken direnci Max. resistance	Dış çap Outer diameter	Yaklaşık ağırlık Approx weight
mm <sup>2</sup>	mm	20°C Ω/km	mm	kg/km
0,25	8 x 0,20 ±0,01	78,6	1,9	6,5
0,5	16 x 0,20 ±0,01	39,0	2,1	8,70
0,75	24 x 0,20 ±0,01	26,0	2,4	11,9
1	32 x 0,20 ±0,01	19,5	2,5	14,5
1,5	30 x 0,25 ±0,01	13,3	2,8	20,5
2,5	50 x 0,25 ±0,01	7,98	3,2	32,2
4	56 x 0,30 ±0,01	4,95	4,0	50,1
6	84 x 0,30 ±0,01	3,30	4,6	72,3
10	80 x 0,40 ±0,01	1,91	6,6	130
16	126 x 0,40 ±0,01	1,21	7,9	206
25	196 x 0,40 ±0,01	0,78	10,0	323
35	276 x 0,40 ±0,01	0,554	12,0	423
50	396 x 0,40 ±0,01	0,386	13,4	590
70	360 x 0,50 ±0,01	0,272	16,3	805