

## CCMST

-60°C / +350°C

Çok telli, çok damarlı, cam elyaf sargılı + cam elyaf örgülü, zırlı kablo

Multi wire, multi core, fibreglass winded + fibreglass braided, armoured cable

1- İletken: Esnek, çok telli, tavlı veya kalay kaplı bakır,  
IEC 60228 / EN 60228, sınıf 5

2- İzolasyon: Silikon emprenyeli cam elyaf sargı (iki kat)

3- İzolasyon: Silikon emprenyeli cam elyaf örgü

**Büküm yapısı:**

Tüm damarlar bir arada bükülü

4- Fıtil: Dolgu ipi (Opsiyonel)

5- Zırh (SWB): Galvaniz kaplı çelik tel örgü

1- Conductor: Flexible, red or tin plated copper core  
IEC 60228 / EN 60228, Class 5

2- Insulation: Silicone impregnated fibreglass lapping (double layer)

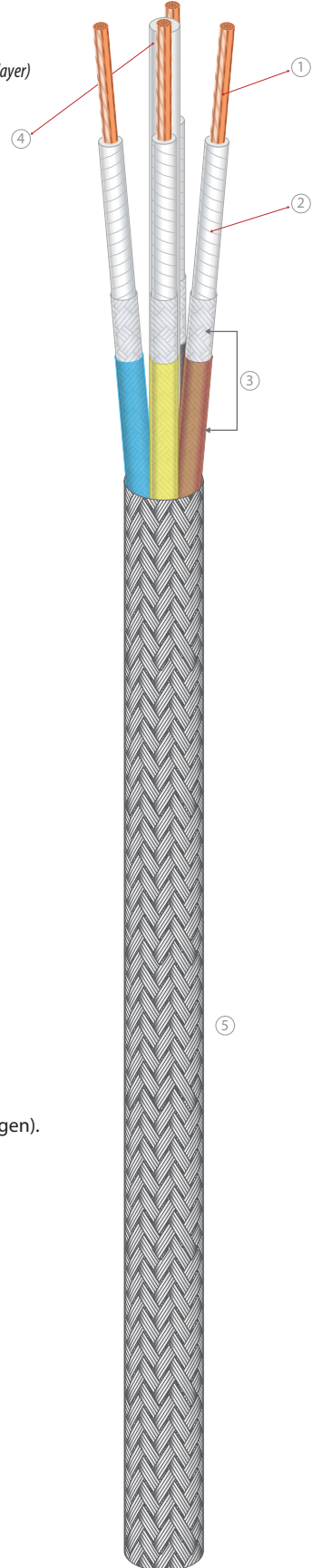
3- Insulation: Silicone impregnated fibreglass braiding

**Bending structure:**

All cores will be twisted together

4- Filler: Filler rope (Optional)

5- Armour (SWB): Galvanized steel wire braiding



## Onaylar - Standartlar

- Nikel kaplı bakır ASTM B355'e uygundur.
- Halogen free kablo.
- Yangın davranışı IEC 60332-1'e uygundur.

## Approvals-Standards

- Nickel-plated copper compliant with standard ASTM B355.
- Halogen-free cable
- Fire behaviour: compliant with standard IEC 60332-1

## Uygulama Alanları

- +350°C'ye kadar tüm sıcak ortamlardaki kablolamalarda.
- Metalürji sanayi, cam üretim fabrikalarında.
- Fırın, şömine, termoplastik ve kauçuk makinelerinde, kaynak makinelerinde.
- Lamba, projektör, vb gibi.

## Applications

- Any cabling in hot environments up to +350°C.
- Wiring for the metallurgical industry, glassworks, etc.
- Wiring of ovens, furnaces, machines for thermoplastics or rubber, welding sets, etc.
- Lights, floodlights, etc.

## Ambalaj



## Packing



## Karakteristik Özellikleri

- Sürekli çalışma sıcaklığı:  
-60°C'den +350°C'ye  
Kısa süreli çalışma sıcaklığı +400°C
- Termal (ısı) şoklara çok iyi dayanım.
- Sıcak ortamda dahi yaşlanmaya çok iyi dayanım.
- Atmosfer şartlarına (ultraviyole, ozon, oksijen vs) çok iyi dayanım.

## Characteristics

- Continuous working temperatures:  
-60°C to +350°C Peaks at +400°C.
- Excellent resistance to thermal shock.
- Excellent ageing resistance even under high temperature.
- High resistance to atmospheric conditions (UV, ozone, oxygen).

## Elektriksel ⚡

Elektriksel Çalışma Gerilimi : 300 / 500 V  
Test Gerilimi : 2.500 V

## Electrical ⚡

Working Voltage : 300 / 500 V  
Test Voltage : 2.500 V

# CCMST

-60°C / +350°C

Çok telli, çok damarlı, cam elyaf sargılı + cam elyaf örgülü, zırlı kablo

Multi wire, multi core, fiberglass wound + fiberglass braided, armoured cable



Nominal kesit alanı Nominal cross-section	Nominal büküm Nominal stranding	Nominal iç çap Nom. inner diameter	Yaklaşık dış çap Approx. outer diameter	Yaklaşık doğrusal ağırlık / Approx. linear weight kg/km
mm <sup>2</sup>	mm	mm	mm	
2 x 0,5	16 x 0,20 ±0,01	2,1	6,2	43,0
3 x 0,5	16 x 0,20 ±0,01	2,1	6,4	48,0
4 x 0,5	16 x 0,20 ±0,01	2,1	7,4	64,0
5x 0,5	16 x 0,20 ±0,01	2,1	8,1	75,0
6 x 0,5	16 x 0,20 ±0,01	2,1	8,6	90,0
7 x 0,5	16 x 0,20 ±0,01	2,1	8,7	96,0
2 x 0,75	24 x 0,20 ±0,01	2,4	6,7	50,0
3 x 0,75	24 x 0,20 ±0,01	2,4	7,1	60,0
4 x 0,75	24 x 0,20 ±0,01	2,4	8,1	78,0
5 x 0,75	24 x 0,20 ±0,01	2,4	8,8	95,0
6 x 0,75	24 x 0,20 ±0,01	2,4	9,5	110
7 x 0,75	24 x 0,20 ±0,01	2,4	9,5	118
2 x 1	32 x 0,20 ±0,01	2,5	6,9	56,0
3 x 1	32 x 0,20 ±0,01	2,5	7,7	70,0
4 x 1	32 x 0,20 ±0,01	2,5	8,3	88,0
5 x 1	32 x 0,20 ±0,01	2,5	9,1	105
6 x1	32 x 0,20 ±0,01	2,5	9,8	122
7 x 1	32 x 0,20 ±0,01	2,5	9,8	130
2 x 1,5	30 x 0,25 ±0,01	2,8	7,9	77,0
3 x 1,5	30 x 0,25 ±0,01	2,8	8,3	93,0
4 x1,5	30 x 0,25 ±0,01	2,8	9,1	118
5 x 1,5	30 x 0,25 ±0,01	2,8	9,9	140
6 x ,1,5	30 x 0,25 ±0,01	2,8	10,7	165
7 x 1,5	30 x 0,25 ±0,01	2,8	10,7	178
2 x 2,5	50 x 0,25 ±0,01	3,2	9,2	110
3 x 2,5	50 x 0,25 ±0,01	3,2	9,7	124
4 x 2,5	50 x 0,25 ±0,01	3,2	10,6	160
5 x 2,5	50 x 0,25 ±0,01	3,2	11,6	194
6 x 2,5	50 x 0,25 ±0,01	3,2	12,6	230
7 x 2,5	50 x 0,25 ±0,01	3,2	12,6	264