

NCCMST

-60°C / +450°C

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

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

1- İletken: Esnek, çok telli, saf nikel, sınıf 5,
IEC 60228 / EN 60228

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: Flex, multiwire, pure nickel, class 5,
IEC 60228 / EN 60228

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

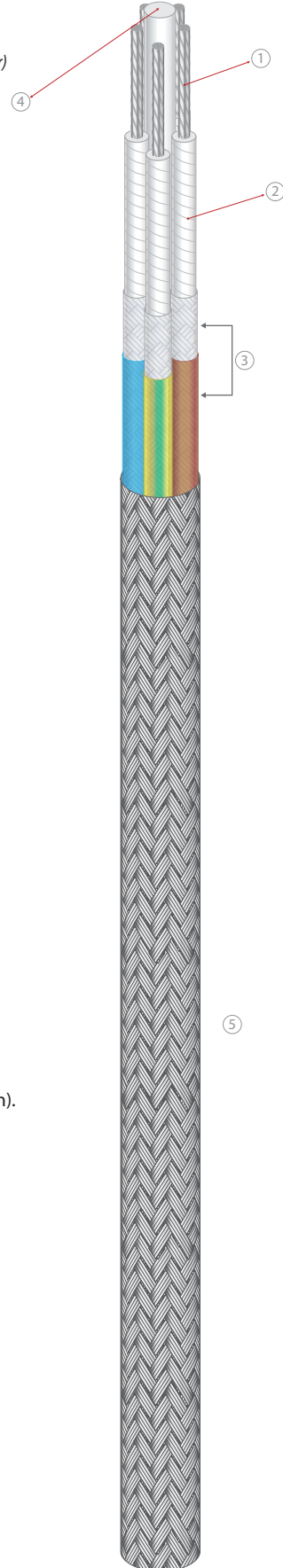
3- Insulation: Silicone impregnated fibreglass braiding

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

- +450°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 +450°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 +450°C'ye
Kısa süreli çalışma sıcaklığı +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

- Continuous working temperatures:
-60°C to +450°C Peaks at +500°C.
- Excellent resistance to thermal shock.
- Excellent ageing resistance even under high temperature.
- High resistance to atmospheric conditions(UV, ozon, oxygen).

Elektriksel ⚡

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

Electrical ⚡

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

NCCMST

-60°C / +450°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 ² | mm | mm | mm | |
| 2 x 0,5 | 7 x 0.30 ±0,01 | 2,1 | 6,2 | 43,0 |
| 3 x 0,5 | 7 x 0.30 ±0,01 | 2,1 | 6,4 | 48,0 |
| 4 x 0,5 | 7 x 0.30 ±0,01 | 2,1 | 7,4 | 64,0 |
| 5x 0,5 | 7 x 0.30 ±0,01 | 2,1 | 8,1 | 75,0 |
| 6 x 0,5 | 7 x 0.30 ±0,01 | 2,1 | 8,6 | 90,0 |
| 7 x 0,5 | 7 x 0.30 ±0,01 | 2,1 | 8,7 | 96,0 |
| 2 x 0,75 | 11 x 0.30 ±0,01 | 2,4 | 6,7 | 50,0 |
| 3 x 0,75 | 11 x 0.30 ±0,01 | 2,4 | 7,1 | 60,0 |
| 4 x 0,75 | 11 x 0.30 ±0,01 | 2,4 | 8,1 | 78,0 |
| 5 x 0,75 | 11 x 0.30 ±0,01 | 2,4 | 8,8 | 95,0 |
| 6 x 0,75 | 11 x 0.30 ±0,01 | 2,4 | 9,5 | 110 |
| 7 x 0,75 | 11 x 0.30 ±0,01 | 2,4 | 9,5 | 118 |
| 2 x 1 | 14 x 0.30 ±0,01 | 2,5 | 6,9 | 56,0 |
| 3 x 1 | 14 x 0.30 ±0,01 | 2,5 | 7,7 | 70,0 |
| 4 x 1 | 14 x 0.30 ±0,01 | 2,5 | 8,3 | 88,0 |
| 5 x 1 | 14 x 0.30 ±0,01 | 2,5 | 9,1 | 105 |
| 6 x 1 | 14 x 0.30 ±0,01 | 2,5 | 9,8 | 122 |
| 7 x 1 | 14 x 0.30 ±0,01 | 2,5 | 9,8 | 130 |
| 2 x 1,5 | 21 x 0.30 ±0,01 | 2,8 | 7,9 | 77,0 |
| 3 x 1,5 | 21 x 0.30 ±0,01 | 2,8 | 8,3 | 93,0 |
| 4 x 1,5 | 21 x 0.30 ±0,01 | 2,8 | 9,1 | 118 |
| 5 x 1,5 | 21 x 0.30 ±0,01 | 2,8 | 9,9 | 140 |
| 6 x 1,5 | 21 x 0.30 ±0,01 | 2,8 | 10,7 | 165 |
| 7 x 1,5 | 21 x 0.30 ±0,01 | 2,8 | 10,7 | 178 |
| 2 x 2,5 | 35 x 0.30 ±0,01 | 3,2 | 9,2 | 110 |
| 3 x 2,5 | 35 x 0.30 ±0,01 | 3,2 | 9,7 | 124 |
| 4 x 2,5 | 35 x 0.30 ±0,01 | 3,2 | 10,6 | 160 |
| 5 x 2,5 | 35 x 0.30 ±0,01 | 3,2 | 11,6 | 194 |
| 6 x 2,5 | 35 x 0.30 ±0,01 | 3,2 | 12,6 | 230 |
| 7 x 2,5 | 35 x 0.30 ±0,01 | 3,2 | 12,6 | 264 |