

CN3CM

집합연선도체, 다중 절연, 유리섬유 랩핑 + 유리섬유 편조 케이블

-60°C / +450°C

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

Multi wire, multi core, fibreglass wound + mineral fibre brading cable

- 1- İletken: Esnek, çok telli, nikel kaplı bakır, sınıf 5, IEC 60228 / EN 60228
- 2- İzolasyon: Silikon emprenyeli cam elyaf sargı (iki kat)
- 3- İzolasyon: Silikon emprenyeli mineral elyaf örgü

Büküm yapısı:

Tüm damarlar bir arada bükülü

- 4- Fitol: Dolgu ipi (Opsiyonel)
- 5- Kılıf: Silikon emprenyeli mineral elyaf örgü

- 1- Conductor: Flex, multiwire, nickel plated copper, class 5, IEC 60228 / EN 60228

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

- 3- Insulation: Silicone impregnated mineral fibre braiding

Bending structure:

All cores will be twisted together

- 4- Filler: Filler rope (Optional)

- 5- Sheath: Silicone impregnated mineral fibre 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 +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, 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



-60°C / +450°C

Çok telli, çok damarlı, cam elyaf sargılı + mineral elyaf örgülü kablo
Multi wire, multi core, fibreglass winded + mineral fibre brading 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
mm ²	mm	mm	mm	kg/km
2 x 0,5	16 x 0,20 ±0,01	2,1	6,0	43,0
3 x 0,5	16 x 0,20 ±0,01	2,1	6,1	48,0
4 x 0,5	16 x 0,20 ±0,01	2,1	6,6	64,0
5 x 0,5	16 x 0,20 ±0,01	2,1	7,0	75,0
6 x 0,5	16 x 0,20 ±0,01	2,1	7,8	90,0
7 x 0,5	16 x 0,20 ±0,01	2,1	8,0	96,0
2 x 0,75	24 x 0,20 ±0,01	2,4	6,4	50,0
3 x 0,75	24 x 0,20 ±0,01	2,4	6,5	60,0
4 x 0,75	24 x 0,20 ±0,01	2,4	7,2	78,0
5 x 0,75	24 x 0,20 ±0,01	2,4	7,5	95,0
6 x 0,75	24 x 0,20 ±0,01	2,4	8,4	110
7 x 0,75	24 x 0,20 ±0,01	2,4	8,8	118
2 x 1	32 x 0,20 ±0,01	2,5	6,6	56,0
3 x 1	32 x 0,20 ±0,01	2,5	6,8	70,0
4 x 1	32 x 0,20 ±0,01	2,5	7,4	88,0
5 x 1	32 x 0,20 ±0,01	2,5	7,9	105
6 x 1	32 x 0,20 ±0,01	2,5	8,6	122
7 x 1	32 x 0,20 ±0,01	2,5	9,1	130
2 x 1,5	30 x 0,25 ±0,01	2,8	7,4	77,0
3 x 1,5	30 x 0,25 ±0,01	2,8	7,6	93,0
4 x 1,5	30 x 0,25 ±0,01	2,8	8,1	118
5 x 1,5	30 x 0,25 ±0,01	2,8	9,1	140
6 x 1,5	30 x 0,25 ±0,01	2,8	9,6	165
7 x 1,5	30 x 0,25 ±0,01	2,8	9,7	178
2 x 2,5	50 x 0,25 ±0,01	3,2	8,1	110
3 x 2,5	50 x 0,25 ±0,01	3,2	8,2	124
4 x 2,5	50 x 0,25 ±0,01	3,2	9,6	160
5 x 2,5	50 x 0,25 ±0,01	3,2	10,8	194
6 x 2,5	50 x 0,25 ±0,01	3,2	11,5	230
7 x 2,5	50 x 0,25 ±0,01	3,2	11,8	264