

Çok yüksek güvenlik kabloları

Very high safety cables

VHS 1400

Ni

900°C / +1200°C

Tek damar

- 1- İLETKEN: Esnek, saf nikel (Ni)
- 2- İLETKEN İZOLASYONU: Çiftkat Poliimid bant
- 3- İLETKEN İZOLASYONU: Çift kat mika sargı
- 4- İLETKEN İZOLASYON (ÖRGÜ): Kaplamalı silika örgü
- 5- ZIRH (SWB): Çelik tel ile örgü

Çok damar

- 1- İLETKEN: Esnek, saf nikel (Ni)
- 2- İLETKEN İZOLASYONU: Çift kat Poliimid bant
Damarlar numara kodlu
- 3- İLETKEN İZOLASYONU: Çift kat mika sargı
- 4- İLETKEN İZOLASYON (ÖRGÜ): Kaplamalı silika örgü

Büküm yapısı:

Tüm damarlar bir arada bükülü

- 5- GENEL İZOLASYON: Poliimid veya PTFE bant
- 6- GENEL İZOLASYON: Çift kat mika sargı
- 7- GENEL İZOLASYON (ÖRGÜ): Kaplamalı silika örgü
- 8- ZIRH (SWB): Çelik tel ile örgü

Uygulama Alanları

- Yüksek riskli, düşük ve yüksek gerilimli kablolama ortamlarında (yangın, metal projeksiyonlar veya erimiş cam gibi).
- Agresif ortamlarda, patlayıcı atmosferler, vb.)
- Çok yüksek sıcaklıklara maruz kalan teçhizatlarda.

Ambalaj



Karakteristik Özellikleri

Fiziksel - Kimyasal

- Sürekli çalışma sıcaklığı: +900°C'den Kısa süreli +1200°C'ye
- Termal şok, radyasyon ve yaşlanmaya karşı iyi dayanım.
- Nem ve küfe karşı iyi dayanım.
- Zor çalışma ortamlarına mükemmel dayanım.

Elektriksel ⚡

Elektriksel Çalışma Gerilimi : 0,6 / 1,00 kV
Test Gerilimi : 2,50 kV

Single core

- 1- CONDUCTOR: Flex, pure nickel (Ni)
- 2- CONDUCTOR INSULATION: Double layer Polyimide tape
- 3- CONDUCTOR INSULATION: Double layer mica lappings
- 4- CONDUCTOR INSULATION (BRAIDING): Coated silica braiding
- 5- ARMOUR (SWB): Steel wire braiding

Multi core

- 1- CONDUCTOR: Flex, pure nickel (Ni)
- 2- CONDUCTOR INSULATION: Double layer Polyimide tape
Cores will be numbered
- 3- CONDUCTOR INSULATION: Double layer mica lappings
- 4- CONDUCTOR INSULATION (BRAIDING): Coated silica braiding

Bending structure:

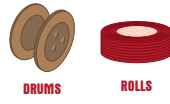
All cores twisted together

- 5- OVERALL INSULATION: Polyimide or PTFE tape
- 6- OVERALL INSULATION: Double layer mica lappings
- 7- OVERALL INSULATION (BRAIDING): Coated silica braiding
- 8- ARMOUR (SWB): Steel wire braiding

Applications

- Wiring of low-voltage lighting systems.
- any high/low current cabling in high-risk environments (fire, projections of metal or molten glass)
- Aggressive environments, explosive atmospheres, etc.)
- Any installations that are permanently subjected to very high temp.

Packing



Characteristics

Physical - Chemical

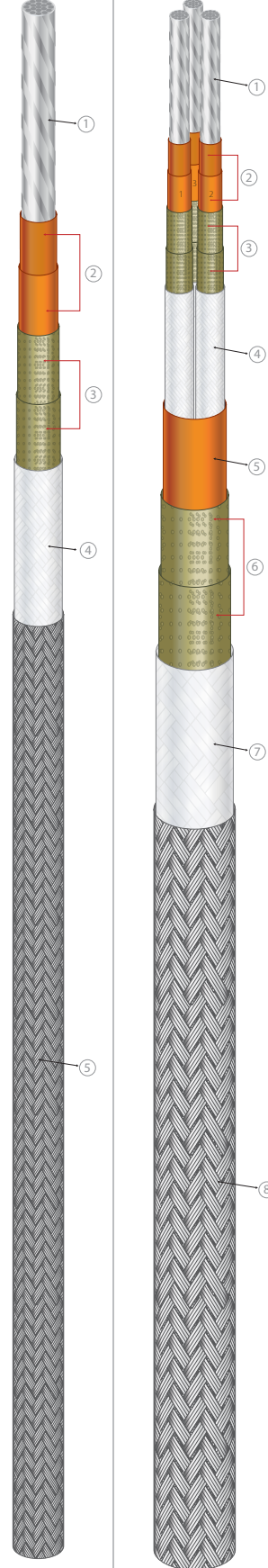
- Continuous working temperature : +900°C to Peaks +1200°C
- Good resistance to thermal shock, radiation and ageing.
- Good resistance to humidity and mould
- Excellent resistance to aggressive environments.

Electrical ⚡

Working Voltage : 0,6 / 1,00 kV
Test Voltage : 2,50 kV

Tek damar / Single core

Çok damar / Multi core



Teknik detaylar için lütfen bize danışınız.

Please consult us for the technical details.