

Çok yüksek güvenlik kabloları

Very high safety cables

VHS 1200 Plus

CuNi

700°C / +1000°C

TDS (Technical Datasheet)

Doküman No / Document no	: F11
Sayfa no / Page no	: 1/1
Tarih / Date	: 22.08.2022
Rev no	: 00
Ürün kodu / Product code	: ---

- 1- İLETKEN: Esnek, nikel kaplı bakır (CuNi)
2- İLETKEN İZOLASYONU: Çift kat Poliimid bant
Damarlar numara kodlu
3- İLETKEN İZOLASYONU: Çift kat mika sargı
4- İLETKEN İZOLASYON (ÖRGÜ):
Kaplama 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):
Kaplama silika örgü
8- ZIRH (SSWB): Paslanmaz kaplı çelik tel örgü

- 1- CONDUCTOR: Flex, nickel plated copper (CuNi)
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 (SSWB): Stainless steel wire braiding

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.

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.

Ambalaj



MAKARA

Packing



DRUMS

Karakteristik Özellikleri

Fiziksel - Kimyasal

- Sürekli çalışma sıcaklığı:
+700°C'den Kısa süreli +1000°C'ye
- Termal şok, radyasyon ve yaşlanmaya karşı iyi dayanım.
- Nem ve küfe karşı iyi dayanım.
- Zor çalışma ortamlarına mükemmel dayanım.

Characteristics

Physical - Chemical

- Continuous working temperature :
+700°C to Peaks +1000°C
- Good resistance to thermal shock, radiation and ageing.
- Good resistance to humidity and mould
- Excellent resistance to aggressive environments.

Elektriksel ⚡

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

Electrical ⚡

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

Kesit alanı Cross section mm²	İletken büküm yapısı Stranding construction mm	Yaklaşık izole çapı Approx insulation diameter mm	Yak. örgü çapı App. braiding diameter mm	Yaklaşık kablo dış çapı Approx cable outer diameter mm	Yaklaşık ağırlık App. weight km
4 x 16,00	161x0,36mm ±0,01	7,20	19,50	20,30	770

