

Çok yüksek güvenlik kabloları

Very high safety cables

VHS 1200 (SSWB)

+700°C / +1000°C

TDS (Technical Datasheet)

Doküman No / Document no	: F11
Sayfa no / Page no	: 1/1
Tarih / Date	: 13.09.2021
Rev no	: 00
Ürün kodu / Product code	: ---

- 1- İLETKEN: Esnek, nikel kaplı bakır
2- İLETKEN İZOLASYONU: Çift kat mika sargı
3- İLETKEN İZOLASYON (ÖRGÜ): *Damarlar numara kodlu*
Silikon emprenyeli mineral elyaf örgü

Büküm yapısı:

Dört damar bir arada bükülü

- 4- GENEL İZOLASYON: Çift kat mika sargı
5- GENEL İZOLASYON (ÖRGÜ):
Silikon emprenyeli mineral elyaf örgü
6- ZIRH (SSWB): Paslanmaz çelik tel ile örgü

- 1- CONDUCTOR: Flex, nickel plated copper
2- CONDUCTOR INSULATION: Double layer mica lappings
3- CONDUCTOR INSULATION (BRAIDING): *Cores will be numbered*
Silicone impregnated mineral fibre braiding

Bending structure:

Four cores twisted together

- 4- OVERALL INSULATION: Double layer mica lappings
5- OVERALL INSULATION (BRAIDING):
Silicone impregnated mineral fibre braiding
6- 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.

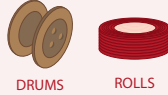
Applications

- 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



Packing



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	Büküm yapısı Stranding construction	Yaklaşık izole çapı Approx insulation diameter	Yaklaşık dış örgü çapı Approx outer braiding diameter	Yaklaşık dış çap App. outer diameter (SSWB)
mm ²	mm	mm	mm	mm
4 x 16,00	245 x 0,30 ±0,01	6,90	18,30	19,00
4 x 25,00	784 x 0,20 ±0,01	7,70	20,80	21,50