

Teknik Veriler / Technical Data



Çalışma gerilimi
Operating voltage
3,6/6 kV



Çalışma sıcaklığı
Operating temperature
-30...+90°C



Min.Bükme yarıçap
Min.Bending radius
Acc. VDE 0298 part 3



Yağlara dayanım
Oil resistance
DIN VDE 0473 - 811-2.1



Test gerilimi
Test voltage
11 kV



Kısa devre sıcaklığı Max.
Short-circuit temperature Max.
250°C



Max. Kalıcı çekme yükü
Max. Permanent tensile load
15 N/mm²



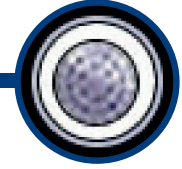
Ozona Dayanım
Ozone Resistance
EN 60811-2-1, HD 22.2



Referans standart
Reference standard
DIN VDE 0250 part 602

NSGAFCMÖU

3,6/6 kV



Kullanım Alanları

Kısa devre ve topraklama bağlantıları için uygundur. Raylı taşıtlarda, otobüslerde, sürekli işleyen teçhizatlarında, boruların içinde ve kapalı tesisat kanallarında kullanılır. Yüksek mekanik etkenlere maruz kalabildikleri için ısıtma devrelerinde bağlantıyı sağlamak amacıyla kullanılabilirler.

Applications

These cables are suitable for connections of short circuit and grounding. They are used in rail vehicles, buses, switch cabinets, continuously operating installations, pipes and pipe work ducts as well as in dry interiors. By reason of suitability for higher mechanical stress, they can be used as a connection link for heating circuits.

Kablo Yapısı / Cable Structure		Uygulanan Testler / Applied Tests	
İletken Conductor	: Bükülü tavlı bakır teller (DIN VDE 0295 Class 5) : Stranded bare copper wires (DIN VDE 0295 Class 5)	Yapısal boyut testleri Structural dimension tests	: HD 22.1,2, DIN VDE 0472-401,402
İzolasyon Insulation	: Kauçuk (DIN VDE 0207 Teil 20 / 3GI3) : Rubber (DIN VDE 0207 Teil 20 / 3GI3)	Mekanik testler Mechanical tests	: DIN VDE 472-602,303,615,803,805 DIN VDE 0473 - 811-2.1
İzolasyon renkleri Insulation colors	: DIN VDE 0293 : DIN VDE 0293	Elektriksel testler Electrical tests	: HD 22.2, DIN VDE 0472-501, 502, 503
Örgü Braiding	: Kalaylı bakır örgü ekran : Tinned copper winding screen	Düşük sıcaklık testleri Low temperature tests	: EN 60811-1-4
Kılıf Sheath	: Kauçuk (DIN VDE 0207 Teil 21 / 5GM3) : Rubber (DIN VDE 0207 Teil 21 / 5GM3)	Yangın performans testleri Fire performance tests	: DIN VDE 0472-804

Damar Sayısı x İletken Kesiti (mm ²)	Dış Çap (mm)	Bakır Faktörü (kg/km)	Kablo Ağırlığı yaklaşık (kg/km)
Core Numbers Conductor Section (mm ²)	Outer Diameter (mm)	Copper Factor (kg/km)	Cable Weight approx (kg/km)
1 x 185	36,2	2870	2026

* Standart ambalajlama
Kangal < 30 kg ve 250 mt < Makara

* Standard packaging
Coil < 30 kg and 250 mt < Drum