

Teknik Veriler / Technical Data



Çalışma gerilimi
Operating voltage
4V 1A

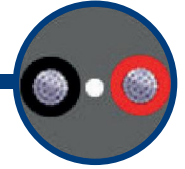


Test gerilimi
Test voltage
500 V



Referans standart
Reference standard
MGM 101/1982
TS EN 60079-35

MGM 101/1982



Kullanım Alanları

Standart 4V, 1A'lık madenci baş lambasını beslemede, kullanılır.

Patlayıcı gaz ve tozların olduğu kapalı maden ocaklarında yüksek mekanik dayanımlı esnek kablo olarak kullanılır.

Applications

Used for supplying standard 4V, 1A headcap lamp from battery.

Used as a high mechanical stress resistant cable in deep mines where explosive gasses and dust can accumulate.

Kablo Yapısı / Cable Structure

İletken	: Elektrolitik, kalaylı ve bükülü bakır tel IEC 60228 Sınıf 5
Conductor	: Electrolytic, stranded, tinned copper wire IEC 60228 Class 5
İzolasyon	: EPDM
Insulation	: EPDM
Büküm	: Damarlar merkez ipinin etrafına sarılarak bükülür
Lay-up	: Cores are laid up around a central strainer
Dış Kılıf	: Ağır hizmete yönelik kloropren dış kılıf
Outer Sheath	: Heavy duty polychloroprene outer sheath

Uygulanan Testler / Applied Tests

Yapısal boyut testleri	: TS 18, TS 37
Structural dimension tests	
Mekanik testler	: TS 37 MGM 101/1982
Mechanical tests	
Yangın performans testleri	: TS 37 MGM 101/1982
Fire performance tests	

Damar Sayısı x İletken Kesiti (mm ²)	Dış Çap yaklaşık (mm)	Bakır Faktörü (kg/km)	Kablo Ağırlığı yaklaşık (kg/km)
Core Numbers Conductor Section (mm ²)	O.D approx (mm)	Copper Factor (kg/km)	Cable Weight approx (kg/km)
2 x 1,0	8,5 - 9	20	140

Damar Sayısı x İletken Kesiti (mm ²)	Dış Çap yaklaşık (mm)	Bakır Faktörü (kg/km)	Kablo Ağırlığı yaklaşık (kg/km)
Core Numbers Conductor Section (mm ²)	O.D approx (mm)	Copper Factor (kg/km)	Cable Weight approx (kg/km)