

MGM 101

MADENCI BAŞ LAMBASI KABLOSU HEADCAP LAMP CABLE

KONSTRÜKSİYON AÇIKLAMASI / CONSTRUCTION DESCRIPTION

Esnek yapılı iki damar esnek merkez ipinin etrafında aralarında boşluk kalmayacak şekilde bükülür ve kloropren dış kılıf ile kaplanır. Kablo yüksek mekanik dayanımlı, hafif ve çok esnek bir yapıya sahiptir.

Two flexible cores laid up around a flexible central strainer and sheathed with chloroprene. Cable has high mechanical resistance, low weight and very flexible structure.

KABLO YAPISI

- 1- İLETKEN** : Elektrolitik, kalaylı ve bükülü bakır tel. IEC 60228 Sınıf 5
- 2- İZOLASYON** : EPDM
- 3- BÜKÜM** : Damarlar merkez ipinin etrafına sarılarak bükülür.
- 4- DIŞ KILIF** : Ağır hizmete yönelik kloropren dış kılıf.

CABLE STRUCTURE

- 1- CONDUCTOR** : Electrolytic, stranded, tinned copper wire IEC 60228 Class 5
- 2- INSULATION** : EPDM
- 3- LAYUP** : Cores are laid up around a central strainer.
- 4- OUTER SHEATH** : Heavy duty chloroprene outer sheath.



KABLO ÖZELLİKLERİ / CABLE PROPERTIES

İLGİLİ STANDARTLAR / RELATED STANDARDS
TEST GERİLİMİ / TEST VOLTAGE

: MGM 101/1982
: 500V

KULLANIM ALANI

Standart 4V, 1A'lık madenci baş lambasını beslemede, lamba ile akü arasında kullanılır.

ORTAM

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

APPLICATION

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

ENVIRONMENT

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

Nominal Kesit	Cross Section	2x1	
İletkenler	Conductors		
Adedi ve kesiti	Number and cross section	mm ²	2x1
Büküm	Stranding	mm	32/0,201
İletken çapı	Conductor diameter	Nom. mm	1.30
Kablo detayları			
Cable details			
Min. kablo çapı	Min. overall diameter	mm	8.7
Maks. kablo çapı	Max. overall diameter	mm	8.8
Min. büküm yarıçapı	Min. bending radius	mm	44
Yaklaşık kablo ağırlığı	Appx. cable weight	kg/km	140
Bakır ağırlığı	Copper weight	kg/km	20