

Teknik Veriler / Technical Data



Çalışma gerilimi
Operating voltage
660/1100 V



Test gerilimi
Test voltage
2500 V



Referans standart
Reference standard
MGM 112/1984



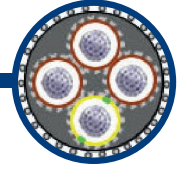
Yağlara dayanım
Oil resistance
TS 37 - 1.4.25



Ozona Dayanım
Ozone Resistance
TS 2957 - 2.3.6.6

MGM 112/1984 TİP 62-63-64

660/1100 V



Kullanım Alanları

Maden ocaklarında kullanılan delici, kesici makinaların ve cihazların beslemesinde kullanılır. Ayac aydınlatması konveyör yükleyici ve uzaktan kumandalı maden ocağı makinalarında kullanılır.

ORTAM

Patlayıcı gaz ve tozların olduğu kapalı maden ocaklarında kullanılır. Ayrıca açık alandada kullanılmaktadır.

Applications

Used for supplying excavating, crushing machines and equipment.

ENVIRONMENT

Used in deep mines where explosive gasses and dust can accumulate and on surface.

Kablo Yapısı / Cable Structure		Uygulanan Testler / Applied Tests	
İletken	: Elektrolitik, kalaylı ve bükülü bakır tel IEC 60228 Sınıf 5	Yapısal boyut testleri	: TS 37 - 1.4.9.2.3 Structural dimension tests
Conductor	: Electrolytic, stranded, tinned copper wire IEC 60228 Class 5	Mekanik testler	: MGM 111 / 1984 Mechanical tests
İzolasyon	: EPR	Yangın performans testleri	: IEC6032-1-2 MGM 108/198 Fire performance tests
Insulation	: EPR	Yüksek gerilim testleri	: TS 37 - 1.4.8.2.2 High voltage tests
Ekran	: Damarların üzeri kalaylı bakır tel ve ip ekran ile örgülü	Alev geciktirici	: MGM 108 / 1983 Flame retardant
Screen	: Tinned copper / Nylon braided screen over cores	Yağa dayanıklılık testleri	: TS 37 - 1.4.25 Oil resistance tests
Büküm	: Tüm damarlar birbirlerine değecek şekilde bükülür	Dış Kılıf Yırtılma Direnci	: MGM 111 / 1984 Tear Resistance Sheath
Layup	: All cores are laid up in contact with each other	Ozona dayanıklılık	: MGM 111 / 1984 Ozone resistance
Dolgu Malzemesi	: Kauçuk esaslı dolgu malzemesi		
Bedding	: Rubber based bedding compound		
Zırh	: Yedili bükülmüş galvanize çelik tellerden sarılı zırh		
Armour	: Galvanized steel pliable armour		
Dış Kılıf	: Ağır hizmete yönelik kloropren dış kılıf		
Outer Sheath	: Heavy duty chloroprene outer sheath.		

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)
2x4	24	135	1010
3x4	25,5	210	1200

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)
4x4	26,5	270	1370