



## Teknik Veriler / Technical Data



**Çalışma gerilimi**  
Operating voltage  
1300/3300 V



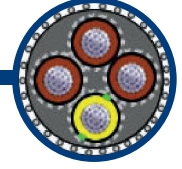
**Test gerilimi**  
Test voltage  
7500 V



**Referans standart**  
Reference standard  
MGM 111/1984

# MGM 111/1984 TİP 321

1300/3300 V



## Kullanım Alanları

Konveyör makinelerinde delici ve kesici aletlerde besleme kablosu olarak kullanılır.

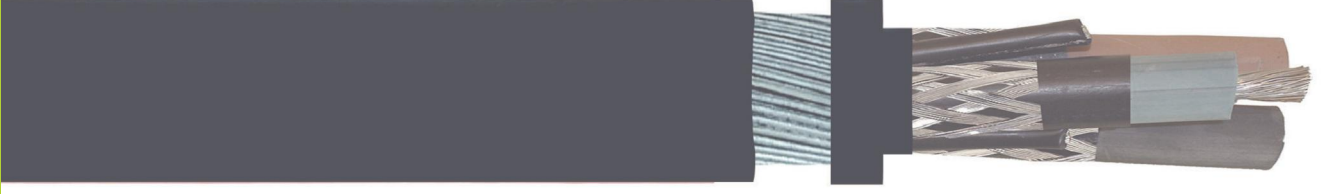
Patlayıcı gaz ve tozların olduğu kapalı maden ocaklarında yüksek mekanik dayanımlı esnek kablo olarak kullanılır.

## Applications

Used for supplying excavating, crushing machines and equipment.

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

Kablo Yapısı / Cable Structure		Uygulanan Testler / Applied Tests	
<b>İletken</b>	: Elektrolitik, kalaylı ve bükülü bakır tel IEC 60228 Sınıf 5	<b>Yapısal boyut testleri</b>	: TS 37
<b>Conductor</b>	: Electrolytic, stranded, tinned copper wire IEC 60228 Class 5	<b>Struktural dimension tests</b>	
<b>Ayrırcı</b>	: Yarı iletken tabaka	<b>Mekanik testler</b>	: MGM 111 / 1984
<b>Separator</b>	: Semiconducting layer	<b>Mechanical tests</b>	
<b>İzolasyon</b>	: EPR		
<b>Insulation</b>	: EPR		
<b>Ekran</b>	: İzoleli damarların üzeri kalaylı bakır tel ve ip ekran ile örgülü 3 izole ekranlı	<b>Yangın performans testleri</b> : IEC60332-1-2 MGM 108 / 1983	
<b>Screen</b>	: Tinned copper / Nylon braided screen over insulated cores	<b>Fire performance tests</b>	
<b>Büküm</b>	: Tüm damarlar birbirlerine değecek şekilde bükülür		
<b>Lay-up</b>	: All cores are laid up in contact with each other		
<b>Dolgu Malzemesi</b>	: Kauçuk esaslı dolgu malzemesi		
<b>Bedding</b>	: Rubber based bedding compound		
<b>Zırh</b>	: Yedili bükülmüş galvanize çelik tellerden sarılı zırh		
<b>Armour</b>	: Galvanized steel pliable armour		
<b>Ayrırcı</b>	: Galvanize çelik bant veya su geçirmez bant (opsiyonel)		
<b>Separator</b>	: Galvanized steel tape or water blocking tape (optional)		
<b>Dış Kılıf</b>	: Ağır hizmete yönelik kloropren dış kılıf		
<b>Outer Sheath</b>	: Heavy duty chloroprene outer sheath.		



# MGM 111/1984 TİP 321

1300/3300 V



## MGM 111 / 1984

Damar Sayısı x İletken Kesiti (mm <sup>2</sup> )	Dış Çap yaklaşık (mm)	Bakır Faktörü (kg/km)	Kablo Ağırlığı yaklaşık (kg/km)
Core Numbers Conductor Section (mm <sup>2</sup> )	O.D approx (mm)	Copper Factor (kg/km)	Cable Weight approx (kg/km)
4 x 16	53	954	4700
4 x 25	59	1310	6050
4 x 35	64	1784	7150
4 x 50	71	2440	8850

Damar Sayısı x İletken Kesiti (mm <sup>2</sup> )	Dış Çap yaklaşık (mm)	Bakır Faktörü (kg/km)	Kablo Ağırlığı yaklaşık (kg/km)
Core Numbers Conductor Section (mm <sup>2</sup> )	O.D approx (mm)	Copper Factor (kg/km)	Cable Weight approx (kg/km)
4 x 70	76	3348	9950
4 x 95	86,5	4408	10650
4 x 120	91,7	5398	16350
4 x 150	95,5	6610	17790