

# **RAPOR (MT 726/ KABLO)**

Cihaz: Patlayıcı ortam PVC ve Lastik Kablolar  
Şartname No: MGM 109 / 1983, MGM 110/ 1984, MGM 111 / 1984  
MGM 112 / 1984, MGM 115/ 1985, MGM 118 / 1989  
İlgili Rapor No: M 119 / KABLO

## **I – KONU**

MGM standart kablo şartnamelerine göre sertifika ve imal lisansı almak üzere Alevsizedirmazlık Test İstasyonuna müracaat eden kuruluşların 01.01.1990 tarihinden itibaren kablo grup sertifikalamasına esas olacak şekilde kablo tipi seçiminde uyulması gereken hususların tespiti.

## **II – İNCELEME**

**2.1** - MGM 109, 110, 111, 112, 115, 118 kablo şartnameleri ile ilgili grup sertifikalamasına esas tip seçimi 1, 2, 3, 4, 5, 6 no'lu çizelgelerde belirlenmiştir.

**2.2** – Tip sertifikalamasında numune olarak verilen tip (+) sından azalarak devam eden tipleri kapsar grup sertifikalaması (x) işaretli kesit ve numune verildiğinde gruba giren tüm tipleri kapsar.

### **ÇİZELGE 1 MGM 118 / 1989 ŞARTNAME KABLolarI**

Grup	Kablo Tipi 1-Cu, 2-Al	Çalışma Gerilimi U <sub>o</sub> /U	Tip Numunesi	Grup Numunesi
1	Tip 6010	3800/6600	+	3x25 mm <sup>2</sup> (x)
	Tip 6020	3800/6600	++	
	Tip 6110	3800/6600	+++	
	Tip 6120	3800/6600	++++	
2	Tip 6011	3800/6600	+	3x25 mm <sup>2</sup> (x)
	Tip 6021	3800/6600	++	
	Tip 6111	3800/6600	+++	
	Tip 6121	3800/6600	++++	

### **ÇİZELGE: 2 MGM 112 / 1984 ŞARTNAME KABLolarI**

Grup	Kablo Tipi	Çalışma Gerilimi U <sub>o</sub> /U	Tip Sıra Num.	Grup Numunesi
1	Tip 20	660 / 1100	+	3x25 mm <sup>2</sup> (x)
	Tip 21	660 / 1100	++	
	Tip 211	660 / 1100	+++	
	Tip 201	660 / 1100	++++	
2	Tip 62	660 / 1100	+	3x4 mm <sup>2</sup> (x)
	Tip 63	660 / 1100	++	
	Tip 64	660 / 1100	+++	
3	Tip E2	660 / 1100	+	5x16 mm <sup>2</sup> (x)
	Tip E4	660 / 1100	++	
	Tip E5	660 / 1100	+++	

**ÇİZELGE: 3 MGM 110 / 1984 ŞARTNAME KABLOLARI**

Grup	Kablo tipi	Çalışma Gerilimi U	Tip Numunesi	Grup Numunesi
1	Sinyal Kablosu	110 V	+	(12 x 1,5 mm <sup>2</sup> )
	Telefon Kablosu	110 V	++	19x2x1,5 mm <sup>2</sup> (x)

**ÇİZELGE: 4 MGM 115 / 1985 ŞARTNAME KABLOLARI**

	Kablo Tipi	Çalışma Gerilimi U <sub>o</sub> / U	Tip Numunesi	Grup Numunesi
1	Tip 7	660 / 1100	+	3x50+25+4 (x)
	Tip 7 m	660 / 1100	++	
	Tip 7 s	660 / 1100	+++	
2	Tip 11	660 / 1100	+	3x25+2x10+10 (x)
	Tip 14	660 / 1100	++	
	Tip 16	660 / 1100	+++	

**ÇİZELGE 5: MGM 111 / 1984-85 ve MGM 112 / 1984 ŞARTNAME KABLOLARI**

Grup	Kablo Tipi	Çalışma Gerilimi U <sub>o</sub> / U	Tip Numunesi	Grup Numunesi
1	Tip 321	1900 / 3300	+	3x50+25+4 (x)
	Tip 331	1900 / 3300	++	
	Tip 320	1900 / 3300	+++	
2	Tip 621	3800 / 6600	+	3x25+16 mm <sup>2</sup> (x)
	Tip 620	3800 / 6600	++	

**ÇİZELGE: 6 MGM 109 / 1983 ŞARTNAME KABLOLARI**

Grup	Kablo Tipi	Çalışma Gerilimi U <sub>o</sub> /U	Tip Numunesi	Grup Numunesi
1	Tip 1012 Çift. Dam. Tek Zırlı	600 / 100	+	4x10 mm <sup>2</sup>
	Tip 1013 Üç Dam. Tek Zırlı	600 / 100	++	
	Tip 1014 Dört Dam. Tek Zırlı	600 / 100	+++	
	Tip 1023 Üç Dam. Çift Zırlı	600 / 100	++++	
	Tip 1024 Dört Dam. Çift Zırlı	600 / 100	+++++	
2	Tip 1013 Üç. Dam. Tek. Zırlı	1900 / 3300	+	3x35 mm <sup>2</sup>
	Tip 3023 Üç. Dam. Çift Zırlı	1900 / 3300	++	
	Tip 3123 Üç Dam. Ç.Z. İlt. K1	1900 / 3300	+++	

**III – SONUC**

**3.1** - MGM şartnamelerindeki kablolar yapı, gerilim ve kesitleri esas alınarak grup Sertifikalamaları için çizelgelerde belirlenmiştir.

**3.2** - Daha önce verilmiş sertifikaların grup kapsamaları bu rapor esas alınarak yeniden raporla düzenlenecek ve firmalara bildirilecektir.