

**2026 YILI TTK
YERALTI KÖMÜR MADEN OCAKLARI İÇİN
ESNEK, İLETKEN KILIFLI, ZIRHSIZ LASTİK
KABLOLAR TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1- AMAÇ:

TTK ihtiyacı olarak patlayıcı gaz ve toz ortamı ihtiva eden ağır işletme şartlarına maruz yeraltı kömür ocaklarındaki makinelerin çalıştırılmasında kullanılmak üzere aşağıda teknik özellikleri belirtilen esnek, iletken kılıflı, zırhsız lastik kablolar imal ettirilecektir.

2- İMALAT STANDARTLARI:

Kablolar, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Maden İşleri Genel Müdürlüğünce hazırlanan ve 04.01.1986 tarih ve 18978 sayılı Resmî Gazetede yayınlanmış olan yeraltı kömür maden ocakları için esnek, iletken kılıflı, zırhsız 600/1100 volt lastik kabloları ait MGM-115/1985 nolu şartname esaslarına uygun olarak imal edilecektir.

3- TOLERANS:

Beher tamburdaki kesiksiz (eksiz) kablo boyu toleransı ± 5 % metre olacaktır.

4- KORUMA:

Kabloların her iki ucu tamburdan dışarı çıkarılacak, içine rutubet ve su sızması için uygun ve etkin bir yöntemle sıkıca kapatılacaktır. Her tambur üzerinde kablo cins ve tipini, yapılan rutin testleri gösterir dış etkenlere karşı korunmuş yazılı bir belge bulunacaktır. Ayrıca tamburun her iki yüzüne yağlı boya ile bu belgedeki bilgiler aynen yazılmış olacaktır.

5- BELGELER:

Firmalar teklifleri ile birlikte (teklif yılı için geçerli) Maden Kablosu Uygunluk Belgesini vereceklerdir.

6- MARKALAMA:

MGM-115/1985 nolu şartnamede belirtilen markalamanın yanı sıra TTK rumuzu kabloların markalanmasında kullanılacaktır. Ayrıca kablolarda metraj indeksi olacaktır.

7- GARANTİ:

Teklif edilen kablolar, kabul tarihinden itibaren en az 1 (bir) yıl süre ile garantili olacaktır. Daha uzun süre garanti verilmesi durumunda, bu süre teklifte açıkça belirtilecektir. Fabrikasyon arızalı olduğu kontrol ve muayeneler esnasında tespit edilemeyen ve bu şartnameden düşük performans gösterdiği işletme esnasında tespit edilen kabloyu firmalar uygun olan yenisi ile ücretsiz olarak 1 (bir) ay içinde değiştireceklerdir.

8- KONTROL, MUAYENE VE KABUL:

Kontrol, muayene ve kabul MGM-115/1985 no.lu şartname ve bu şartname esaslarına göre TTK Genel Müdürlüğü Makine ve İkmal Daire Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü ve TTK işyerlerinde yapılacaktır. Muayene esnasında ilgili şartnameye göre alınacak numune bedeli ve test masrafları firmaya ait olacaktır.

9- SİPARİŞ MİKTARI VE TESLİM SÜRESİ:

Sipariş miktarı aşağıdaki gibi olacaktır. Kablolar **150 (Yüz elli) takvim günü** içerisinde teslim edilecektir. Kabloların teslim yeri, TTK Genel Müdürlüğü Makine ve İkmal Daire Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü Tesellüm Şefliğidir.

<u>Etinorm</u>	<u>Kablo Cinsi ve Kesiti</u>	<u>Sip.Mik.(m)</u>	<u>Tambur Boyları</u>
037.058.0011	3 x 16 + 16 + 16 mm ² Tip 7 konveyör kablosu (MGM-115) (Kablo dış çapı max. 37 mm ² olacaktır.)	9.500	1.000 m x 9 500 m x 1
037.058.0012	3 x 50 + 25 + 25 mm ² Tip 7 konveyör kablosu (MGM-115)	1.000	1.000 m x 1

10-GENEL HÜKÜMLER:

10.1- Kontrol, muayene ve kabul MGM-115/1985 no.lu şartname ve bu şartname esaslarına göre TTK Genel Müdürlüğü Makine ve İkmal Daire Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü ve TTK işyerlerinde yapılacaktır. Muayene esnasında ilgili şartnameye göre alınacak numune bedeli ve test masrafları firmaya ait olacaktır. Teslimatı yapan firma ekli form ile (EK-1) muayene isteğinde bulunacaktır.

10.2- Malzemelerin teslim yeri, TTK Genel Müdürlüğü Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü Tesellüm Şefliği ambarlarıdır (Bülent Ecevit Caddesi No:125 Zonguldak).

10.3- Malzemelerin teslim edildiği tarihte fatura/faturalar Satınalma Dairesi Başkanlığı'na, Muayene İstek Formu ise Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığı'na teslim edilecektir.

10.4- Malzemelerin ihtiyaç birimlerine göre dağılımı ekli listedeki gibi olacaktır. Fatura bilgileri aşağıda belirtilmiştir.

FATURA ADRESİ	VERGİ DAİRESİ	VERGİ NUMARASI
Karadon Taşkömürü İşletme Müessesesi Karadon Mahallesi Şehit Arif Çakır Caddesi No: 65 67520 Kilimli / ZONGULDAK	KARAEMLAS	815 007 8618
Üzülmez Taşkömürü İşletme Müessesesi Asma Mahallesi Tesis Sokak No: 4 67040 Üzülmez / ZONGULDAK	KARAEMLAS	859 006 4265
Amasra Taşkömürü İşletme Müessesesi Kum Mahallesi Kara Evler Sokak No: 25 74300 Amasra / BARTIN	BARTIN	815 003 4595



**TÜRKİYE TAŞKÖMÜRÜ KURUMU GENEL
MÜDÜRLÜĞÜ**

Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığına

MUAYENE İSTEK FORMU

Firma Adı

Sipariş Numarası

Teslim Edilen Malzeme

Teslim Tarihi

AÇIKLAMALAR

Yukarıda bilgileri verilen malzemeler ambarınıza teslim edilmiş olup muayenede bulunmayacağız. Muayene ve kabul işlemlerinin yapılmasını arz ederim.

(Muayenede bulunmak istiyorsanız lütfen belirtiniz.)

FİRMA YETKİLİSİ
(Adı, Soyadı, imza ve kaşe)

Firma ilgili kişi telefonu

Lütfen **0372 662 10 20** numaralı faksa veya ttk@taskomuru.gov.tr mail adresine gönderiniz.