



# TSE DENEY ve KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI

Elektroteknik ve Kimya Laboratuvarları Grup Başkanlığı

Elektroteknik Laboratuvarı Gebze Müdürlüğü

Adres:TSE Kalite Kampüsü Cumhuriyet Mah. 2258 Sk. No:10 H-Blok, Çayırova Tren İstasyonu Yanı Gebze/ KOCAELİ  
Tel:+90 (262) 723 15 26 Fax: +90 (262) 723 16 20 E-posta:elektrotekniklab@tse.org.tr Web:www.tse.org.tr

HEADSHIP OF TSE TEST and CALIBRATION CENTER

ELECTROTECHNICAL LABORATORY (GEBZE)

Address:TSE Kalite Kampüsü Cumhuriyet Mah. 2258 Sk. No:10 H-Blok, Çayırova Tren İstasyonu Yanı Gebze/ KOCAELİ  
Tel:+90 (262) 723 15 26 Fax: +90 (262) 723 16 20 E-mail:elektrotekniklab@tse.org.tr Web:www.tse.org.tr

258551

06-15

## MUAYENE VE DENEY RAPORU TEST REPORT

**Deneyi Talep Eden** : FORPLAS PLASTİK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.  
(Adı,Adresi,Şehir vb.)  
*Customer (Name,Address,City etc.)* İmes San. Sit. C 306/15 Dudullu Ümraniye Ümraniye-İSTANBUL

**Deney Talep Tarihi/No** : 17.04.2015 / 127816  
*Order Date / No*

**Numunenin Tanımı** : TM 5 TİPİ KILIF PLASTİĞİ KAŞIK NUMUNE, , 10162 7001 GREY , - , - , 12.00 adet  
(Cins, Marka, Tip, Tür, Model vb.)  
*Sample Description (Type,Mark,Model etc.)*

**Numune Kabul Tarihi** : 17.04.2015  
*Test Item Receipt Date*

**Deneylerin Yapıldığı Tarih** : 13.05.2015 - 05.06.2015  
*Date of Test*

**Uygulanan Standard / Metod** : TS 7421 EN 60811-2-1:2003-04 Elektrik ve Optik Kabloların Yalıtım ve Kılıf Malzemeleri-Ortak Deney Metodları Bölüm 2-1: Elastomerik Bileşikler İçin Özel Metodlar-Ozona Dayanıklılık Deneyi-Sıcak Çekme Deneyi- Mineral Yağa Daldırma Deneyi  
*Applied Standard/Method*

**Raporun Sayfa Sayısı** : 2  
*Number of pages of the report*

**Açıklamalar** : TS 7421 EN 60811-2-1 standardının ilgili maddesi uygulanmıştır. Ürün Numarası:10162 7001 GREY  
*Remarks*

Yukarıda tanımlanan numune için laboratuvarımızda yapılan muayene ve deneylerden elde edilen sonuçlar müteakip sayfalarda verilmiştir.

*The testing and /or measurement results are given on the following pages which are part of this report.*

Bu rapor özel deney talebine istinaden düzenlenmiş olup, Standartlara Uygunluk Belgesi niteliğinde değildir. Partiyi temsil etmez, ayrıca ilan, reklam ve ihalelerde uygunluk belgesi niteliğinde kullanılamaz.

*This test report was prepared upon customer's request, can not be used as certificate of conformity to standards, does not represent a batch and can not be used as conformity document for advertisements and procurements .*



Mühür  
Seal  
1954

05.06.15

Deney Sorumlusu  
Person in charge of tests

Serdan GENÇ  
Tekniker

Kontrol Eden  
Reviewer

Mehmet YAZICI  
Teknik Şef

Onaylayan  
Approved by

Mehmet YAZICI  
Laboratuvar Müdürü V.

Bu rapor, hazırlayan laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.

Bu rapor, sadece deneyi yapılan numune için geçerlidir ve "Ürün Belgesi" yerine geçmez.

*This test report shall not be reproduced other than in full except with the written permission of the laboratory. Test reports without signature and seal are not valid.*

*This test report represents only tested sample(s), and shall not be used as Product Certificate*



## MUAYENE - DENEY SONUÇLARI TEST RESULTS

ÖZEL DENEY TEST RAPORU			
Kablonun tipi	TM 5 TİPİ KILIF PLASTİĞİ		
Kod gösterilişi	--- mm <sup>2</sup>	Uzunluğu : --- m	Uo/U: --- V
Özellikler	Standard Değer	Ölçülen Değer	
Kılıf işaretlemesi : ---			
Yaşlandırmadan önce	Çekme dayanımı (min) :---- N/mm <sup>2</sup> Kopma Uzaması (min.) :-----	18,36 N/mm <sup>2</sup> % 411	
Mineral Yağa Dayanıklılık	Çekme dayanımı (min) :---- N/mm <sup>2</sup> Kopma Uzaması (min.) :-----	19,60 N/mm <sup>2</sup> % 350	
Değişme	Çekme dayanımı (max): ± % 30 Kopma uzaması (max): ± % 30	7 -15	

### SONUÇ :

Özel Deneysel amacıyla laboratuvarımıza gönderilen **FORVINIL 10162 7001 GREY** tipi Kablo numunesi üzerinde **TS 7421 EN 60811-2-1** standardının yukarıdaki deneyi uygulanmıştır.

