



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
DENEY ve KALİBRASYON
MERKEZİ BAŞKANLIĞI
Anadolu Yakası Enerji, Malzeme ve Kalibrasyon
Laboratuvarı Müdürlüğü

TURKISH STANDARDS INSTITUTION
HEADSHIP OF TEST and CALIBRATION CENTER
Anatolian Side Energy, Material and Calibration Lab. Directorate
Aydınlı Mah. Ulus Sok. No: 7 34953 Tuzla / İSTANBUL
Tel: +90 (216) 560 05 00 Fax: +90 (216) 560 05 01 E-posta: enerjimalzeme@tse.org.tr
www.tse.org.tr

579268

01-21

MUAYENE VE DENEY RAPORU
TEST REPORT

Deneysel Talep Eden/Firma : RUBİLİNER MÜHENDİSLİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
(Adı, Adresi, Şehir vb.) (Çavuşçiftliği Köyü, Devlet yolu Altı Mevkii, 18.Sk NO:19/1 Altınova-YALOVA)
Requesting/Customer
(Name, Address, City etc.)
Deneysel Talep Tarihi/No : 24.12.2020 / 518348
Order Date / No
Numunenin Tanımı : 688920.POLİETİLEN KAPLAMA-4, , , - , 1.00 adet
(No, Cins, Marka, Tip, Tür, Model vb.)
Sample Description (No, Type, Model etc.) 688920.POLYETHYLENE COATING-4, , , - , 1.00 item
Numune Kabul Tarihi : 24.12.2020
Test Item Receipt Date
Deneysel Yapıldığı Tarih : 31.12.2020 - 06.01.2021
Date of Test
Uygulanan Standard / Metot : İlgili standartlar müteakip sayfalarda verilmiştir.
Applied Standard/Method
The standards were given in the next pages.
Raporun Sayfa Sayısı : 2
Number of pages of the report
Açıklamalar :
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.

Numune müşteri tarafından alınmıştır, bu rapordaki sonuçlar numunenin teslim alındığı hali için geçerlidir. Bu rapor özel deney talebine istinaden düzenlenmiş olup, Standartlara Uygunluk Belgesi niteliğinde değildir. Partiyi temsil etmez, Piyasa Gözetim ve Denetim Faaliyetlerine esas oluşturamaz, ilan, reklam ve ihalelerde 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun 54. ve 55. Maddelerinde yer alan haksız rekabet hükümlerine aykırılık teşkil edecek şekilde kullanılamaz. Söz konusu hususlara aykırı hareket edilmesi halinde hukuki ve cezai açıdan TSE sorumlu tutulamaz.
The sample was taken by the customer and the results in this report are valid for the status of the sample being received. This report has been prepared in accordance with the request for special tests and is not qualified as a Certificate of Conformity to Standards. It does not represent the party, does not constitute a basis for Market Surveillance and Audit Activities, and cannot be used in announcement, advertisements and tenders in contradiction with the provisions of unfair competition in Articles 54 and 55 of the Turkish Commercial Law No. 6102. TSE cannot be held responsible in case of violation of these issues in legal and criminal terms.



Mühür
Seal

Tarih
Date

Deneysel Sorumlusu
Person in charge of tests

Özgür ALPASLAN
Deneysel Personeli
Testing Expert

Onaylayan
Approved by

Uğur ÇANGÜL
Teknik Şef V.
Technical Chief Dep.

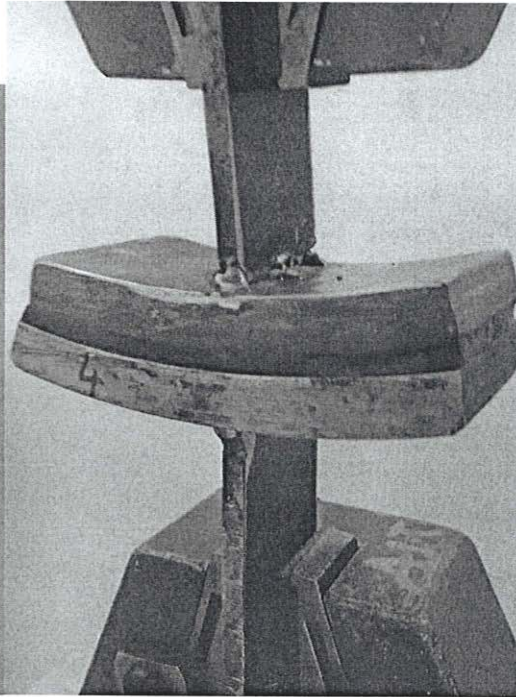
Bu rapor, hazırlayan laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. Bu rapor, sadece deneyi yapılan numune için geçerlidir ve "Ürün Belgesi" yerine geçmez.
This test report shall not be reproduced other than in full except with the written 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

Tensile Test Results

Specimen	Max. Load F_m (N)
Polyethylene Coating-4	18562
	At 18562 N tensile load, fracture occurred on weldment between test apparatus and steel plate.



Test Machine		Dimension Measurement Device		Date of Test	
Name	Tensile Testing Machine	Name	Caliper	31 / 12 / 2020	
Brand Capacity Type	Testometric Micro 500 30 kN Table Standing	Brand Capacity Type	Absolute Digimatic 200 mm Digital	Temperature	23 °C
				Operator	Özgür ALPASLAN

Özgür





TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
DENEY ve KALİBRASYON
MERKEZİ BAŞKANLIĞI
Anadolu Yakası Enerji, Malzeme ve Kalibrasyon
Laboratuvarı Müdürlüğü

TURKISH STANDARDS INSTITUTION
HEADSHIP OF TEST and CALIBRATION CENTER
Anatolian Side Energy, Material and Calibration Lab. Directorate
Aydınlı Mah. Ulus Sok. No: 7 34953 Tuzla / İSTANBUL
Tel: +90 (216) 560 05 00 Fax: +90 (216) 560 05 01 E-posta: enerjimalzeme@tse.org.tr
www.tse.org.tr

579254

01-21

MUAYENE VE DENEY RAPORU
TEST REPORT

Deneysel Talep Eden/Firma : RUBİLİNER MÜHENDİSLİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
(Adı, Adresi, Şehir vb.)
Requesting/Customer
(Name, Address, City etc.)
Deneysel Talep Tarihi/No : 24.12.2020 / 518348
Order Date / No
Numunenin Tanımı : 688916, POLİETİLEN KAPLAMA-2, , -, -, 1.00 adet
(No, Cins, Marka, Tip, Tür, Model vb.)
Sample Description (No, Type, Model etc.) 688916, POLYETHYLENE COATING-2, , -, -, 1.00 item
Numune Kabul Tarihi : 24.12.2020
Test Item Receipt Date
Deneysel Yapıldığı Tarih : 31.12.2020 - 06.01.2021
Date of Test
Uygulanan Standard / Metod : İlgili standartlar müteakip sayfalarda verilmiştir.
Applied Standard/Method
The standards were given in the next pages.
Raporun Sayfa Sayısı : 2
Number of pages of the report
Açıklamalar :
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.

Numune müşteri tarafından alınmıştır, bu rapordaki sonuçlar numunenin teslim alındığı hali için geçerlidir. Bu rapor özel deney talebine istinaden düzenlenmiş olup, Standartlara Uygunluk Belgesi niteliğinde değildir. Partiyi temsil etmez, Piyasa Gözetim ve Denetim Faaliyetlerine esas oluşturamaz, ilan, reklam ve ihalelerde 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun 54. ve 55. Maddelerinde yer alan haksız rekabet hükümlerine aykırılık teşkil edecek şekilde kullanılamaz. Söz konusu hususlara aykırın hareket edilmesi halinde hukuki ve cezai açıdan TSE sorumlu tutulamaz.
The sample was taken by the customer and the results in this report are valid for the status of the sample being received. This report has been prepared in accordance with the request for special tests and is not qualified as a Certificate of Conformity to Standards. It does not represent the party, does not constitute a basis for Market Surveillance and Audit Activities, and cannot be used in announcement, advertisements and tenders in contradiction with the provisions of unfair competition in Articles 54 and 55 of the Turkish Commercial Law No. 6102. TSE cannot be held responsible in case of violation of these issues in legal and criminal terms.



Mühür
Seal

Tarih
Date

Deneysel Sorumlusu
Person in charge of tests

Özgür ALPASLAN
Deneysel Personeli
Testing Expert

11.01.2020

Onaylayan
Approved by

Uğur CANGÜL
Teknik Şef V.
Technical Chief Dep.

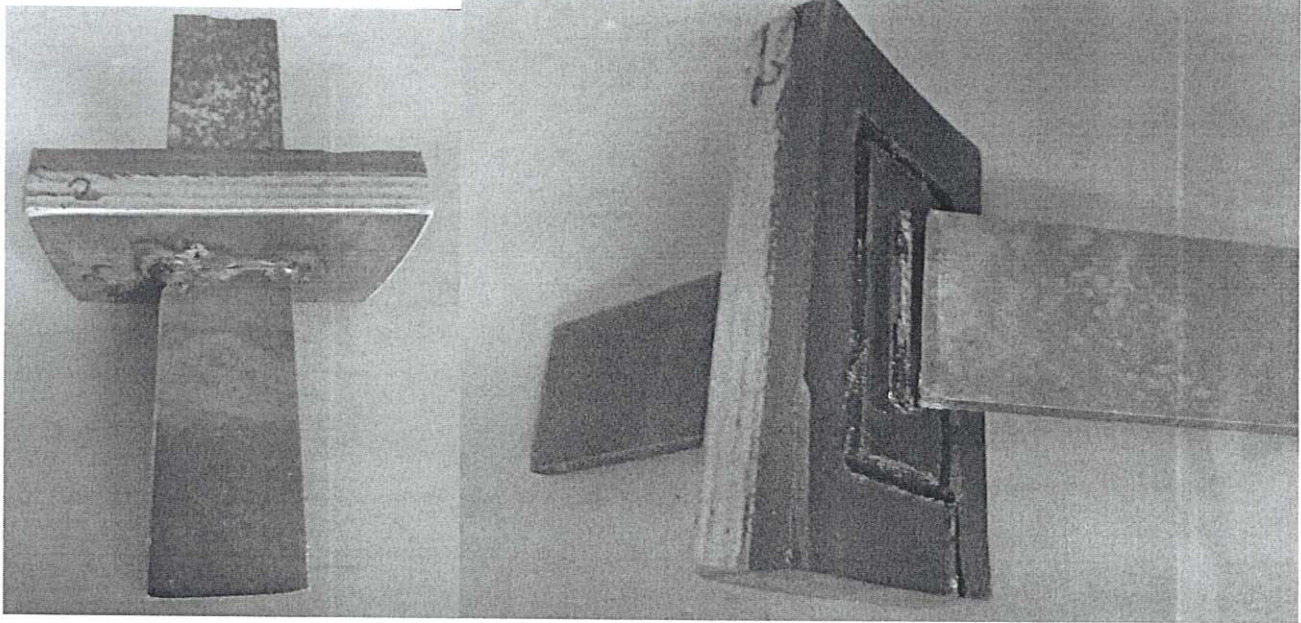
Bu rapor, hazırlayan laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir. Bu rapor, sadece deneyi yapılan numune için geçerlidir ve "Ürün Belgesi" yerine geçmez.
This test report shall not be reproduced other than in full except with the written permission 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

Tensile Test Results

Specimen	Max. Load F_m (N)
Polyethylene Coating-2	994
	At 994 N tensile load, test apparatus was separated/released from coating.



Test Machine		Dimension Measurement Device		Date of Test	
Name	Tensile Testing Machine	Name	Caliper	31 / 12 / 2020	
Brand	Testometric Micro 500	Brand	Absolute Digimatic	Temperature	23 °C
Capacity	30 kN	Capacity	200 mm	Operator	Özgür ALPASLAN
Type	Table Standing	Type	Digital		





TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
DENEY ve KALİBRASYON
MERKEZİ BAŞKANLIĞI
Anadolu Yakası Enerji, Malzeme ve Kalibrasyon
Laboratuvarı Müdürlüğü

TURKISH STANDARDS INSTITUTION
HEADSHIP OF TEST and CALIBRATION CENTER
Anatolian Side Energy, Material and Calibration Lab. Directorate
Aydınlı Mah. Ulus Sok. No: 7 34953 Tuzla / İSTANBUL
Tel: +90 (216) 560 05 00 Fax: +90 (216) 560 05 01 E-posta: enerjimalzeme@tse.org.tr
www.tse.org.tr

579250

01-21

MUAYENE VE DENEY RAPORU
TEST REPORT

Deneysel Talep Eden/Firma : RUBİLİNER MÜHENDİSLİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
(Adı, Adresi, Şehir vb.) (Çavuşçiftliği Köyü, Devlet yolu Altı Mevkii, 18.Sk NO:19/1 Altınova-YALOVA)
Requesting/Customer
(Name, Address, City etc.)
Deneysel Talep Tarihi/No : 24.12.2020 / 518348
Order Date / No
Numunenin Tanımı : 688915.POLİETİLEN KAPLAMA-1, , , - , 1.00 adet
(No, Cins, Marka, Tip, Tür, Model vb.)
Sample Description (No, Type, Model etc.) 688915.POLYETHYLENE COATING-1, , , - , 1.00 item
Numune Kabul Tarihi : 24.12.2020
Test Item Receipt Date
Deneylemlerin Yapıldığı Tarih : 31.12.2020 - 06.01.2021
Date of Test
Uygulanan Standard / Metot : İlgili standartlar müteakip sayfalarda verilmiştir.
Applied Standard/Method
The standards were given in the next pages.
Raporun Sayfa Sayısı : 2
Number of pages of the report
Açıklamalar :
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.

Numune müşteri tarafından alınmıştır, bu rapordaki sonuçlar numunenin teslim alındığı hali için geçerlidir. Bu rapor özel deney talebine istinaden düzenlenmiş olup, Standartlara Uygunluk Belgesi niteliğinde değildir. Partiyi temsil etmez, Piyasa Gözetim ve Denetim Faaliyetlerine esas oluşturamaz, ilan, reklam ve ihalelerde 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun 54. ve 55. Maddelerinde yer alan haksız rekabet hükümlerine aykırılık teşkil edecek şekilde kullanılamaz. Söz konusu hususlara aykırı hareket edilmesi halinde hukuki ve cezai açıdan TSE sorumlu tutulamaz.

The sample was taken by the customer and the results in this report are valid for the status of the sample being received. This report has been prepared in accordance with the request for special tests and is not qualified as a Certificate of Conformity to Standards. It does not represent the party, does not constitute a basis for Market Surveillance and Audit Activities, and cannot be used in announcement, advertisements and tenders in contradiction with the provisions of unfair competition in Articles 54 and 55 of the Turkish Commercial Law No. 6102. TSE cannot be held responsible in case of violation of these issues in legal and criminal terms.



Mühür
Seal

Tarih
Date

Deneysel Sorumlusu
Person in charge of tests

Özgür ALPASLAN
Deney Personeli
Testing Expert

Onaylayan
Approved by

Uğur ÇENGEL
Teknik Şef V.
Technical Chief Dep.

11/01/2020

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.

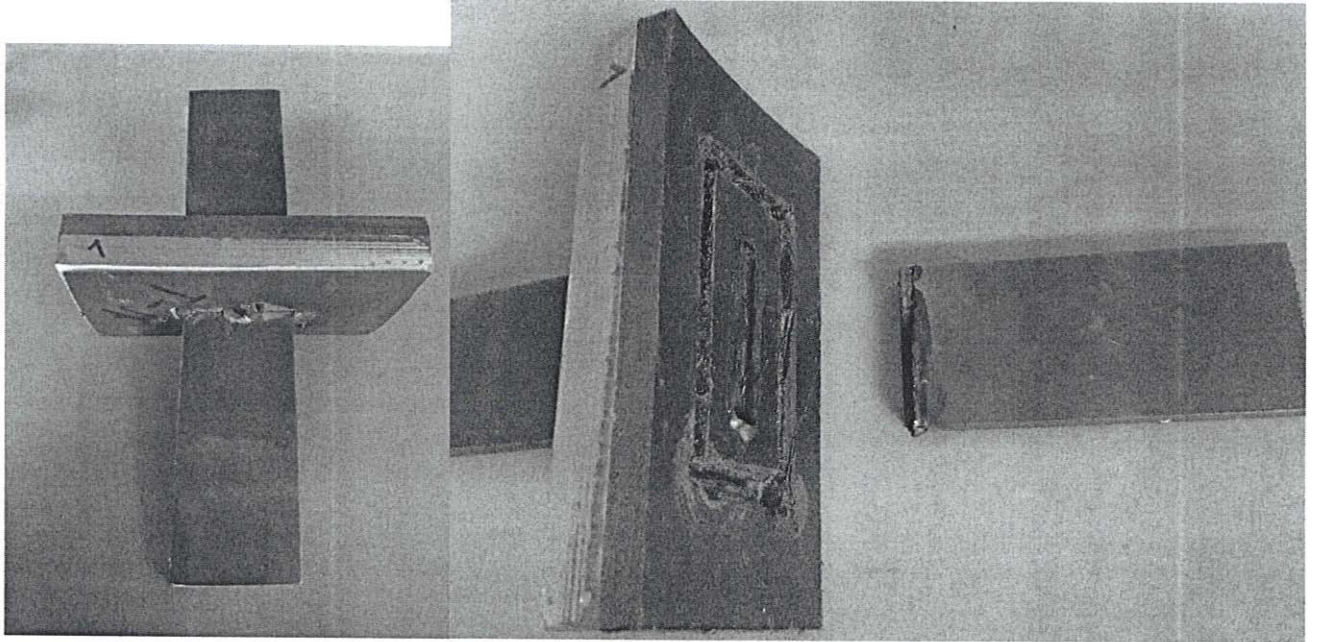
This test report shall not be reproduced other than in full except with the written permission of the laboratory. Test reports without signature and seal are not valid. This test report represents only tested sample(s), and shall not be used as Product Certificate



MUAYENE - DENEY SONUÇLARI TEST RESULTS

Tensile Test Results

Specimen	Max. Load F_m (N)
Polyethylene Coating-1	955
	At 955 N tensile load, test apparatus was separated/released from coating.



Test Machine		Dimension Measurement Device			
Name	Tensile Testing Machine	Name	Caliper	Date of Test	31 / 12 / 2020
Brand Capacity Type	Testometric Micro 500 30 kN Table Standing	Brand Capacity Type	Absolute Digimatic 200 mm Digital	Temperature	23 °C
				Operator	Özgür ALPASLAN

Adm





TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

DENEY ve KALİBRASYON

MERKEZİ BAŞKANLIĞI

Anadolu Yakası Enerji, Malzeme ve Kalibrasyon

Laboratuvarı Müdürlüğü

TURKISH STANDARDS INSTITUTION

HEADSHIP OF TEST and CALIBRATION CENTER

Anatolian Side Energy, Material and Calibration Lab. Directorate

Aydınlı Mah. Ulus Sok. No: 7 34953 Tuzla / İSTANBUL

Tel: +90 (216) 560 05 00 Fax: +90 (216) 560 05 01 E-posta: enerjimalzeme@tse.org.tr

www.tse.org.tr

579257

01-21

MUAYENE VE DENEY RAPORU

TEST REPORT

Deneysel Talep Eden/Firma : RUBİLİNER MÜHENDİSLİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
(Adı, Adresi, Şehir vb.)
Requesting/Customer
(Name, Address, City etc.)
(Çavuşçiftliği Köyü, Devletyolu Altı Mevkii, 18.Sk NO:19/1 Altınova-YALOVA)

Deneysel Talep Tarihi/No : 24.12.2020 / 518348
Order Date / No

Numunenin Tanımı : 688918.POLİETİLEN KAPLAMA-3, , , - , 1.00 adet
(No, Cins, Marka, Tip, Tür, Model vb.)
Sample Description (No, Type, Model etc.) 688918.POLYETHYLENE COATING-3,,,,,1,00 item

Numune Kabul Tarihi : 24.12.2020
Test Item Receipt Date

Deneyle Yapıldığı Tarih : 31.12.2020 - 06.01.2021
Date of Test

Uygulanan Standard / Metod : İlgili standartlar müteakip sayfalarda verilmiştir.
Applied Standard/Method
The standards were given in the next pages.

Raporun Sayfa Sayısı : 2
Number of pages of the report

Açıklamalar :
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.

Numune müşteri tarafından alınmıştır, bu rapordaki sonuçlar numunenin teslim alındığı hali için geçerlidir. Bu rapor özel deney talebine istinaden düzenlenmiş olup, Standartlara Uygunluk Belgesi niteliğinde değildir. Partiyi temsil etmez, Piyasa Gözetim ve Denetim Faaliyetlerine esas oluşturamaz, ilan, reklam ve ihalelerde 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun 54. ve 55. Maddelerinde yer alan haksız rekabet hükümlerine aykırılık teşkil edecek şekilde kullanılamaz. Söz konusu hususlara aykırı hareket edilmesi halinde hukuki ve cezai açıdan TSE sorumlu tutulamaz.

The sample was taken by the customer and the results in this report are valid for the status of the sample being received. This report has been prepared in accordance with the request for special tests and is not qualified as a Certificate of Conformity to Standards. It does not represent the party, does not constitute a basis for Market Surveillance and Audit Activities, and cannot be used in announcement, advertisements and tenders in contradiction with the provisions of unfair competition in Articles 54 and 55 of the Turkish Commercial Law No. 6102. TSE cannot be held responsible in case of violation of these issues in legal and criminal terms.



Deneysel Sorumlusu
Person in charge of tests

Özgür ALPASLAN
Deneysel Personeli
Testing Expert

Onaylayan
Approved by

Uğur ÇANGÜL
Teknik Şef V.
Technical Chief Dep.

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.

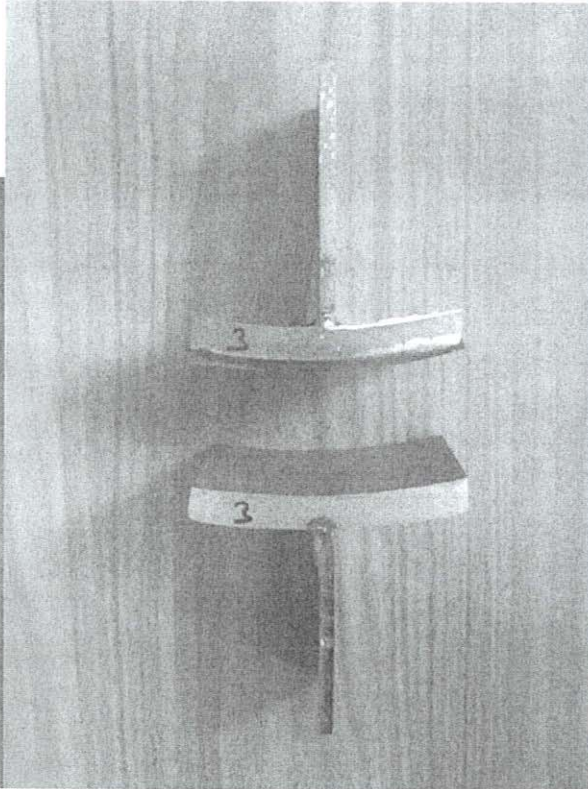
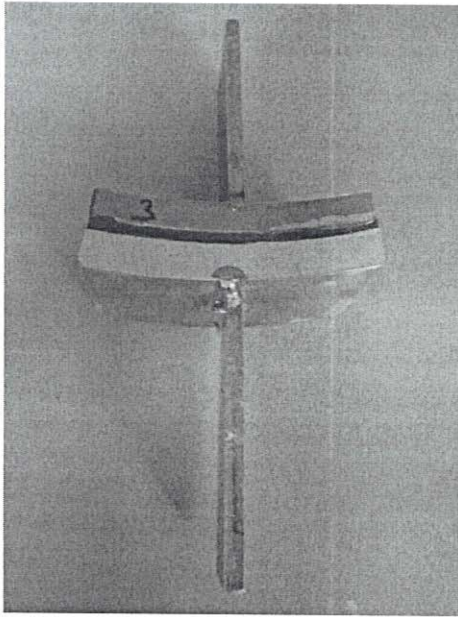
This test report shall not be reproduced other than in full except with the written permission of the laboratory. Test reports without signature and seal are not valid. This test report represents only tested sample(s), and shall not be used as Product Certificate



MUAYENE - DENEY SONUÇLARI TEST RESULTS

Tensile Test Results

Specimen	Max. Load F_m (N)
Polyethylene Coating-3	11733
	At 11733 N tensile load, coating was separated/released from lower steel plate. Upper steel plate has dimensions of 52.7x95.5 mm, lower steel plate has dimensions of 53.6x97.6 mm.



Test Machine		Dimension Measurement Device		Date of Test	
Name	Tensile Testing Machine	Name	Caliper		31 / 12 / 2020
Brand	Testometric Micro 500	Brand	Absolute Digimatic	Temperature	23 °C
Capacity	30 kN	Capacity	200 mm	Operator	Özgür ALPASLAN
Type	Table Standing	Type	Digital		

