



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
DENEY ve KALİBRASYON
MERKEZİ BAŞKANLIĞI
ELEKTROTEKNİK LABORATUVARI ANKARA
MÜDÜRLÜĞÜ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION
HEADSHIP OF TSE TEST and CALIBRATION CENTER
Electrotechnical Laboratory Ankara

Necatibey Cad. No:112 Bakanlıklar / ANKARA / TÜRKİYE

Tel: 0312 416 6553

Faks:

e-mail: elektrotekniklabankara@tse.org.tr

www.tse.org.tr

252157

08-22

MUAYENE VE DENEY RAPORU
TEST REPORT

Deneyi Talep Eden/Firma : (Adı, Adresi, Şehir vb.) Requesting/Customer (Name, Address, City etc.)	HATİPOĞLU AYAKKABI DERİ SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.
Deney Talep Tarih / No : Order Date/No.	27.07.2022 / 2022-134775
Numunenin Tanımı : (Cins, Marka, Sınıf, Tip, Tür, Model vb.) Sample Description (Type,Mark,Class,Model etc.)	2022-217804, CLASX 50 S3, CLASXL 50 S3, CLASX 10 S3, CLASXL 10 S3, TRİGONX 30 S1P, COMBOX 950 S3, SWOLX markalı, İç sayfada, EMNİYET AYAK GİYECEĞİ, İŞ AYAKKABISI, 6.00, çift
Numune Kabul Tarihi : Sample Receipt Date	19.08.2022
Deneylerin Yapıldığı Tarih : Date of Test	19.08.2022 / 22.08.2022
Uygulanan Standart Metot : Applied Standard/Method	TS EN 50321-1:2018/Madde 5.2 Elektriksel Deneyler (AC doğrulama ve dayanımı gerilimi)
Raporun Sayfa Sayısı : Number of pages of the report	7
Deney Sonucu : Test Result	Olumlu
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.

Karekod QR Code	Tarih Date	Deney Sorumlusu Person in charge of test	Kontrol Eden Reviewer	Onaylayan Head of Laboratory
	22.08.2022	TURHAN BUYURAN	TURHAN BUYURAN	SEYFETTİN KARABULUT

Bu rapor, hazırlayan laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve karekodsuz 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.

Bu doküman elektronik ortamda imzalanmıştır.

Doğrulama adresi: <https://basvuru.tse.org.tr/uye/QRKodDogrulama?code=CE9E1E>

1. DENEY NUMUNESİNİN TANIMI / DEFINITION OF THE TEST SPECIMEN

Numunenin Adı: EMNİYET AYAK GİYECEĞİ

Testing Sample: SAFETY FOOTWEAR

Markası: SWOLX

Trademark:

Modeli: CLAS X 10 S3

Model:

Ayak No: 43

Size:



Deney Numunesinin Fotoğrafları / Pictures of the testing sample

YAPILAN DENEYLER / APPLIED TESTS

YÜKSEK GERİLİM DAYANIM DENEYİ / HIGH VOLTAGE WITHSTAND TEST

Deney TS EN ISO 20345'e (Atıf yaptığı; Deney TS EN 50321-1: Mart 2018 Madde 5.2.2'de tarif edilen metoda göre) yapılmıştır. Deney Talep Formu'nda belirtilen 20 kV / 50 Hz gerilim sırasıyla, sağ ve sol deney numunesinin tabanına 1 dakika süreyle uygulanmıştır. 20 kV/1 dakika sonucunda hem sağ ve hem de sol deney numunesinde herhangi bir atlama veya delinme oluşmamıştır.

This test was performed according to TS EN ISO 20345 (Referred to TS EN 50321-1: March 2018, according to the method described in Clause 5.2.2). The 20 kV / 50 Hz voltage specified in the Test Request Form was applied to the soles of the right and left test specimens for 1 minute. As a result of 20 kV/1 minute, there is no electrical puncture or flashover occurred in both right and left test samples.

SONUÇ: OLUMLU

TEST RESULT: POSITIVE

2. DENEY NUMUNESİNİN TANIMI / DEFINITION OF THE TEST SPECIMEN

Numunenin Adı: EMNİYET AYAK GİYECEĞİ

Testing Sample: SAFETY FOOTWEAR

Markası: SWOLX

Trademark:

Modeli: CLAS X 50 S3

Model:

Ayak No: 43

Size:



DeneY Numunesinin Fotoğrafları / Pictures of the testing sample

YAPILAN DENEYLER / APPLIED TESTS

YÜKSEK GERİLİM DAYANIM DENEYİ / HIGH VOLTAGE WITHSTAND TEST

Deney TS EN ISO 20345'e (Atıf yaptığı; Deney TS EN 50321-1: Mart 2018 Madde 5.2.2'de tarif edilen metoda göre) yapılmıştır. Deney Talep Formu'nda belirtilen 20 kV / 50 Hz gerilim sırasıyla, sağ ve sol deney numunesinin tabanına 1 dakika süreyle uygulanmıştır. 20 kV/1 dakika sonucunda hem sağ ve hem de sol deney numunesinde herhangi bir atlama veya delinme oluşmamıştır.

This test was performed according to TS EN ISO 20345 (Referred to TS EN 50321-1: March 2018, according to the method described in Clause 5.2.2). The 20 kV / 50 Hz voltage specified in the Test Request Form was applied to the soles of the right and left test specimens for 1 minute. As a result of 20 kV/1 minute, there is no electrical puncture or flashover occurred in both right and left test samples.

SONUÇ: OLUMLU

TEST RESULT: POSITIVE

3. DENEY NUMUNESİNİN TANIMI / DEFINITION OF THE TEST SPECIMEN

Numunenin Adı: EMNİYET AYAK GİYECEĞİ

Testing Sample: SAFETY FOOTWEAR

Markası: SWOLX

Trademark:

Modeli: CLAS XL 10 S3

Model:

Ayak No: 43

Size:



Deney Numunesinin Fotoğrafları / Pictures of the testing sample

YAPILAN DENEYLER / APPLIED TESTS

YÜKSEK GERİLİM DAYANIM DENEYİ / HIGH VOLTAGE WITHSTAND TEST

Deney TS EN ISO 20345'e (Atıf yaptığı; Deney TS EN 50321-1: Mart 2018 Madde 5.2.2'de tarif edilen metoda göre) yapılmıştır. Deney Talep Formu'nda belirtilen 20 kV / 50 Hz gerilim sırasıyla, sağ ve sol deney numunesinin tabanına 1 dakika süreyle uygulanmıştır. 20 kV/1 dakika sonucunda hem sağ ve hem de sol deney numunesinde herhangi bir atlama veya delinme oluşmamıştır.

This test was performed according to TS EN ISO 20345 (Referred to TS EN 50321-1: March 2018, according to the method described in Clause 5.2.2). The 20 kV / 50 Hz voltage specified in the Test Request Form was applied to the soles of the right and left test specimens for 1 minute. As a result of 20 kV/1 minute, there is no electrical puncture or flashover occurred in both right and left test samples.

SONUÇ: OLUMLU

TEST RESULT: POSITIVE

4. DENEY NUMUNESİNİN TANIMI / DEFINITION OF THE TEST SPECIMEN

Numunenin Adı: EMNİYET AYAK GİYECEĞİ

Testing Sample: SAFETY FOOTWEAR

Markası: SWOLX

Trademark:

Modeli: CLAS XL 50 S3

Model:

Ayak No: 43

Size:



Deney Numunesinin Fotoğrafları / Pictures of the testing sample

YAPILAN DENEYLER / APPLIED TESTS

YÜKSEK GERİLİM DAYANIM DENEYİ / HIGH VOLTAGE WITHSTAND TEST

Deney TS EN ISO 20345'e (Atıf yaptığı; Deney TS EN 50321-1: Mart 2018 Madde 5.2.2'de tarif edilen metoda göre) yapılmıştır. Deney Talep Formu'nda belirtilen 20 kV / 50 Hz gerilim sırasıyla, sağ ve sol deney numunesinin tabanına 1 dakika süreyle uygulanmıştır. 20 kV/1 dakika sonucunda hem sağ ve hem de sol deney numunesinde herhangi bir atlama veya delinme oluşmamıştır.

This test was performed according to TS EN ISO 20345 (Referred to TS EN 50321-1: March 2018, according to the method described in Clause 5.2.2). The 20 kV / 50 Hz voltage specified in the Test Request Form was applied to the soles of the right and left test specimens for 1 minute. As a result of 20 kV/1 minute, there is no electrical puncture or flashover occurred in both right and left test samples.

SONUÇ: OLUMLU

TEST RESULT: POSITIVE

5. DENEY NUMUNESİNİN TANIMI / DEFINITION OF THE TEST SPECIMEN

Numunenin Adı: EMNİYET AYAK GİYECEĞİ

Testing Sample: SAFETY FOOTWEAR

Markası: SWOLX

Trademark:

Modeli: COMBO X 950 S3

Model:

Ayak No: 42

Size:



Deney Numunesinin Fotoğrafları / Pictures of the testing sample

YAPILAN DENEYLER / APPLIED TESTS

YÜKSEK GERİLİM DAYANIM DENEYİ / HIGH VOLTAGE WITHSTAND TEST

Deney TS EN ISO 20345'e (Atıf yaptığı; Deney TS EN 50321-1: Mart 2018 Madde 5.2.2'de tarif edilen metoda göre) yapılmıştır. Deney Talep Formu'nda belirtilen 20 kV / 50 Hz gerilim sırasıyla, sağ ve sol deney numunesinin tabanına 1 dakika süreyle uygulanmıştır. 20 kV/1 dakika sonucunda hem sağ ve hem de sol deney numunesinde herhangi bir atlama veya delinme oluşmamıştır.

This test was performed according to TS EN ISO 20345 (Referred to TS EN 50321-1: March 2018, according to the method described in Clause 5.2.2). The 20 kV / 50 Hz voltage specified in the Test Request Form was applied to the soles of the right and left test specimens for 1 minute. As a result of 20 kV/1 minute, there is no electrical puncture or flashover occurred in both right and left test samples.

SONUÇ: OLUMLU

TEST RESULT: POSITIVE

6. DENEY NUMUNESİNİN TANIMI / DEFINITION OF THE TEST SPECIMEN

Numunenin Adı: EMNİYET AYAK GİYECEĞİ

Testing Sample: SAFETY FOOTWEAR

Markası: SWOLX

Trademark:

Modeli: TRIGON X 30 S1P

Model:

Ayak No: 43

Size:



Deney Numunesinin Fotoğrafları / Pictures of the testing sample

YAPILAN DENEYLER / APPLIED TESTS

YÜKSEK GERİLİM DAYANIM DENEYİ / HIGH VOLTAGE WITHSTAND TEST

Deney TS EN ISO 20345'e (Atıf yaptığı; Deney TS EN 50321-1: Mart 2018 Madde 5.2.2'de tarif edilen metoda göre) yapılmıştır. Deney Talep Formu'nda belirtilen 20 kV / 50 Hz gerilim sırasıyla, sağ ve sol deney numunesinin tabanına 1 dakika süreyle uygulanmıştır. 20 kV/1 dakika sonucunda hem sağ ve hem de sol deney numunesinde herhangi bir atlama veya delinme oluşmamıştır.

This test was performed according to TS EN ISO 20345 (Referred to TS EN 50321-1: March 2018, according to the method described in Clause 5.2.2). The 20 kV / 50 Hz voltage specified in the Test Request Form was applied to the soles of the right and left test specimens for 1 minute. As a result of 20 kV/1 minute, there is no electrical puncture or flashover occurred in both right and left test samples.

SONUÇ: OLUMLU

TEST RESULT: POSITIVE

Bu rapor sadece deneyi yapılan numuneler için geçerlidir.

İş bu rapor 22.08.2022 tarihinde 7 (yedi) sayfa ve 1 (bir) nüsha olarak düzenlenmiştir.

The test result presented in this report relate only to the item tested.

This report is arranged at 22.08.2022 as 7 (seven) pages and 1 (one) copy.