



BUTEKOM

Bursa Teknoloji Koordinasyon ve Ar-Ge Merkezi



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-1280-T

TEST RAPORU TESTING REPORT

AB-1280-T

2022-2383

18.10.2022

Müşterinin Adı/Adresi
Customer name/address

: Arma Kumaş A.Ş.
Orta Mahalle Numunebağı Cad. No:64-66 / A Bayrampaşa / İstanbul

Müşteri Yetkilisi
Customer responsible

: Dursun KOÇ

İş Giriş Numarası
Sample registration number

: 2022-2383

Numunenin Cinsi
The type of the sample

: Fabric

Numunenin Laboratuvara Kabul Tarihi
The date of receipt of the test item

: 13.10.2022

Test(ler)in Yapıldığı Tarih Aralığı
Date of Test(s)

: 14.10.2022 – 18.10.2022

Numunenin Müşteri Tanımlaması ve Görseli:
Customer identification of the sample and image

1. Fabric Name: Elvis
Fabric Width: 142 cm
Weight: 380 g/mt
%100 Poly. Upholstery Chenille Fabric



Açıklamalar
Remarks

: Test samples were delivered to the customer. Test repeating is not possible.

Numune alma işlemi ve numune tanımlama müşteri tarafından yapılmıştır.
Sampling processing and sample identification are made by the customer.

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren **BUTEKOM BURSA TEKNOLOJİ KOORDİNASYON VE ARGE MERKEZİ ANONİM ŞİRKETİ** TÜRKAK'tan AB-1280-T akreditasyon numarası ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir. Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır. Deney ve/veya ölçüm sonuçları, k=2 ve %95 güven aralığındaki genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları bu raporda verilmiştir.

BUTEKOM BURSA TEKNOLOJİ KOORDİNASYON VE ARGE MERKEZİ ANONİM ŞİRKETİ accredited by TÜRKAK under AB-1280-T registration number for TS EN ISO/IEC 17025:2017 as test laboratory. Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is a signatory to the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) and to the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) Mutual Recognition Arrangement (MRA) for the recognition of test reports. The testing and/or measurement results, k=2 and %95 confidence interval uncertainties (if applicable) and test methods are given on the report.

Raporda (T) işaretli olan deney ve analizler TS EN ISO/IEC 17025:2017 kapsamında akredite edilmiştir.
Tests and analyzes marked with (T) in the report are approved under TS EN ISO/IEC 17025:2017.

Mühür
Seal

Tarih
Date

Laboratuvar Sorumlusu
Laboratory Responsible

Laboratuvarlar Şefi
The Chief of Laboratories

BUTEKOM BURSA TEKNOLOJİ KOORDİNASYON
ve ARGE MERKEZİ A.Ş.
Demirtaş Dumlupınar OSB Mah.
Çiğdem 2. Sok. No:1/4 Osmangazi/BURSA
TEL: 224 5021600 FAX: 224 5021606
Uludağ Y.D. 1910622251 Tic. Sic.No. 67572
Oda Sic. No. 76878 Mersis No.01910622251000000

18.10.2022

Hüseyin AYTAŞ

Hüseyin AYTAŞ

Demirtaş Dumlupınar OSB Mah. Çiğdem 2. Sokak No:1/4 16245 Osmangazi/BURSA Tel: 0224 502 16 00 Fax: 0224 502 16 06 info@butekom.org

Bu rapor, biri müşteriye verilmek ve diğeri de laboratuvarda arşivlenmek üzere 2 orijinal nüsha olarak hazırlanmıştır. BUTEKOM bu raporu Türk Akreditasyon Kurumu yetkili denetçileri hariç üçüncü şahıslara gösteremez ve çoğaltamaz. Raporlama sonrası kalan numuneler 3 yıl sonra imha edilir. Raporda verilen ölçüm sonuçları, yorum ve görüşler sadece belirtilen kod numaralı numunelere ait olup başka bir amaçla kullanılamaz. Rapor laboratuvarın izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.



AB-1280-T

2022-2383

18.10.2022

TEST SONUÇLARI

The Results of The Tests

Test Adı/ Test Name: Abrasion Resistance (T)

İlgili Standart/ Relevant standard: TS EN ISO 12947-2:2017

Kondisyon Şartları/ Conditioning parameters: 20±2 °C, 65±4 %RH

**Test Parametreleri/ Test parameters: Abrasive: Standard Wool Fabric, Load: 12 kPa, Test Specimen: 3 pieces,
Test end point: Two threads broken**

Abrasion Resistance (Cycles)	Sample Description
	Elvis
Specimen 1	20000
Specimen 2	20000
Specimen 3	21000
Average	20333

Test Adı/ Test Name: Determination of fabric propensity to surface pilling, fuzzing or matting (T)

İlgili Standart/ Relevant standard: TS EN ISO 12945-2:2002

Kondisyon Şartları/ Conditioning parameters: 20±2 °C, 65±4 %RH

Test Parametreleri/ Test parameters: Abrasive: Standard Wool Fabric, Load: 415±2 g, Test Specimen: 3 pieces

Pilling, Fuzzing and Matting Propensity (Cycles)	Sample Description		
	Elvis		
	Pilling	Fuzzing	Matting
125	5	4-5	N/A
500	5	4-5	N/A
1000	5	4-5	N/A
2000	4-5	4	N/A
5000	4-5	4	N/A
7000	4	4	N/A

Note: N/A = No evaluation done.

Demirtaş Dumlupınar OSB Mah. Çiğdem 2. Sokak No:1/4 16245 Osmangazi/BURSA Tel: 0224 502 16 00 Fax: 0224 502 16 06 info@butekom.org

This report has been prepared in two originals, one to be given to the client and the other to be archived in the laboratory.

BUTEKOM does not show or reproduce this report to third parties except authorized auditors of Turkish Accreditation Agency. The remaining samples after the report are destroyed after 3 years. The measurement results, comments and opinions given in the report belong only to the samples with the code number specified and can not be used for any other purpose. The report can not be partially copied and duplicated without the permission of the laboratory. Unsigned and unsealed reports are invalid.



AB-1280-T

2022-2383

18.10.2022

Test Adı/ Test Name: Seam Slippage**İlgili Standart/ Relevant standard: TS EN ISO 13936-2:2006****Kondisyon Şartları/ Conditioning parameters: 20±2 °C, 65±4 %RH****Test Parametreleri/ Test parameters: Load: 180 N, Stitches: 32±2/10 Needle Size: Metric 110, Sewing Thread: 74±5 tex,**

Test Samples: 5 pieces

Seam Slippage-Fixed Load Metod (mm)	Sample Description
	Elvis
Warp Direction (Slippage of Weft Yarns)	5,3
Standard Deviation	0,3
Weft Direction (Slippage of Warp Yarns)	4,9
Standard Deviation	0,3

“Sizlerle en üst düzeyde oluşmasına özen gösterdiğimiz tarafsız, güvenilir hizmet ve memnuniyetinizin sağlanabilmesi adına BUTEKOM web sitemizde yer alan ‘BUTEKOM Laboratuvarları Müşteri Memnuniyeti Anketimizi’ doldurmanızı rica ederiz.”

“We kindly ask you to fill out our ‘BUTEKOM Laboratories Customer Satisfaction Survey’ on our BUTEKOM website in order to provide an objective, reliable service and satisfaction that we take care to reach at the highest level with you.”

Testi Yapan/Yapanlar

Test Technician(s)

Fatma Nur İNAM

Demirtaş Dumlupınar OSB Mah. Çiğdem 2. Sokak No:1/4 16245 Osmangazi/BURSA Tel: 0224 502 16 00 Fax: 0224 502 16 06 info@butekom.org

This report has been prepared in two originals, one to be given to the client and the other to be archived in the laboratory.

BUTEKOM does not show or reproduce this report to third parties except authorized auditors of Turkish Accreditation Agency. The remaining samples after the report are destroyed after 3 years. The measurement results, comments and opinions given in the report belong only to the samples with the code number specified and can not be used for any other purpose. The report can not be partially copied and duplicated without the permission of the laboratory. Unsigned and unsealed reports are invalid.