

UNIVERSAL SERTİFİKASYON
UYGUNLUK DEĞERLENDİRME ANONİM ŞİRKETİ
Adres: Tatlısu Mahallesi Arif Ay Sokak No:16 Ümraniye, İstanbul, Türkiye
Telefon: +90 216 455 80 80 E-Posta: info@universalcert.com www.universalcert.com

AB-1693-T

T2110

3 / 26

DENEY RAPORU

Rapor No : T2110

Rapor Tarihi : 18/03/2026

Deneyi Talep Sahibi Kuruluş ve Adresi : JOULE Kompozit Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi
Deri OSB Mahallesi Biye Sokak İstanbul Deri OSB XV. Blok No:2 İç Kapı No:3 Tuzla
İstanbul Türkiye

Üretici Kuruluş ve Adresi : JOULE Kompozit Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi
Deri OSB Mahallesi Biye Sokak İstanbul Deri OSB XV. Blok No:2 İç Kapı No:3 Tuzla
İstanbul Türkiye

Numune Kodu : DT-2026-51-2

Numune Kabul Tarihi : 25.02.2026

Deney Başlangıç Tarihi : 27.02.2026

Deney Bitiş Tarihi : 17.03.2026

Numune Tanımı : FIBERSAFE, 522, Fiberglass Burun Koruyucu - Metalik Olmayan Burun
(Marka, Model, Sınıf, Koruyucu
Tip, Miktar, vb.)

- Universal Sertifikasyon Uygunluk Değerlendirme A.Ş. TÜRKAK'tan AB-1693-T 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.
- Bu rapor içerisinde akreditasyon kapsamında olmayan deneyler "("*)" simgesi ile işaretlenmiştir.
- Bu raporda Uygunluk Değerlendirmesi verilen deney sonuçları için UNIVERSAL internet sitesinde yayınlanan "P15-NK-T02 Karar Kuralı Uygulama Talimatında" belirtilen kurallar uygulanmıştır.
- Yukarıda tanımlanan numune için gerçekleştirilen deney ve/veya ölçüm sonuçları ile uygulanabilir olduğunda ve talep edilmesi halinde genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri takip eden sayfalarda verilmiştir.
- Bu raporda verilen sonuçlar test edilen numunelere aittir. Bu rapor Universal Sertifikasyonun izni dışında kısmen veya tamamen değiştirilemez ve çoğaltılamaz.
- İmzasız raporlar geçersizdir.

Onay Tarihi

Onay



18/03/2026

Osman CAMCI
Laboratuvar Müdürü



QR Sorgulama

**RAPOR DENEY SONUÇLARI ÖZETİ**

Deney No	Deney Adı	Sonuç
1	Burun Koruyucu Termal Kimyasal Davranış	Uygun
2	Metalik olmayan burun koruyucuların boyutlarının belirlenmesi	Uygun
3	Metalik olmayan burun koruyucuların dabe direncinin belirlenmesi	Uygun
4	Metalik olmayan burun koruyucuların baskı direncinin belirlenmesi	Uygun

Deney sonuçlarına ilişkin detaylar sonraki sayfalarda verilmiştir.

**Deney No 1 - Metalik olmayan burun koruyucuların boyutlarının belirlenmesi****Deney Metodu:** EN ISO 22568-2:2019 Madde 5.2**Metottan Sapmalar:** Müşteri tarafından tek beden sağlandığından deney tek beden üzerinden gerçekleştirilmiş ve yorumlanmıştır.

B. Koruyucu Bedeni	İç Uzunluk Ölçümleri (mm)			Flanş Genişliği Ölçümleri (mm)			Uygunluk Değerlendirme
	Sağ	Sol	Asgari	Sağ	Sol	Azami	
9	42	42	40	8.22	8.33	15	Uygun

Gereklilik: Değerler EN ISO 22568-2:2019 Madde 4.3 ve Tablo 2'ye göre belirlenmiştir.**Deney No 2 - Metalik olmayan burun koruyucuların dabe direncinin belirlenmesi****Deney Metodu:** EN ISO 22568-2:2019 Madde 5.3**Metottan Sapmalar:** Müşteri tarafından tek beden sağlandığından deney tek beden üzerinden gerçekleştirilmiş ve yorumlanmıştır.**Burun Koruyucu Tipi:** Tip A

B. Koruyucu Bedeni	Yön	Açıklık (mm)	Asgari Açıklık (mm)	Görsel Muayene	Uygunluk Değerlendirme
9	Sağ	23.67	21.5	Çatlama veya Tabakalaşma Yok	Uygun
	Sol	23.84	21.5	Çatlama veya Tabakalaşma Yok	
	Sağ				
	Sol				
	Sağ				
	Sol				
	Sağ				
	Sol				
	Sağ				
	Sol				

Gereklilikler: Asgari açıklık değerleri EN ISO 22568-2:2019 Tablo 3'e göre belirlenmiştir.

**Deney No 3 - Metalik olmayan burun koruyucuların baskı direncinin belirlenmesi****Deney Metodu:** EN ISO 22568-2:2019 Madde 5.4**Metottan Sapmalar:** Müşteri tarafından tek beden sağlandığından deney tek beden üzerinden gerçekleştirilmiş ve yorumlanmıştır.**Burun Koruyucu Tipi:** Tip A

B. Koruyucu Bedeni	Yön	Açıklık (mm)	Asgari Açıklık (mm)	Görsel Muayene	Uygunluk Değerlendirme
9	Sağ	28	21.5	Çatlama veya Tabakalaşma Yok	Uygun
	Sol	28	21.5	Çatlama veya Tabakalaşma Yok	
	Sağ				
	Sol				
	Sağ				
	Sol				
	Sağ				
	Sol				
	Sağ				
	Sol				

Gereklilikler: Asgari açıklık değerleri EN ISO 22568-2:2019 Tablo 3'e göre belirlenmiştir.**Deney No 4 - Burun Koruyucu Termal Kimyasal Davranış****Deney Metodu:** EN ISO 22568-2:2019 Madde 5.5**Metottan Sapmalar:** Müşteri tarafından tek beden sağlandığından deney tek beden üzerinden gerçekleştirilmiş ve yorumlanmıştır.

Numune Ölçüsü	Şartlandırma	Yön	Açıklık (mm)	Açıklık Asgari (mm)	Görsel Muayene	Uygunluk Değerlendirme
9	Yüksek Sıcaklık Etkisi	Sağ	23.30	21.5	Olumsuzluk Yok	Uygun
		Sol	23.56	21.5	Olumsuzluk Yok	
9	Düşük Sıcaklık Etkisi	Sağ	24.85	21.5	Olumsuzluk Yok	
		Sol	25.15	21.5	Olumsuzluk Yok	
9	Fuel Oil Etkisi	Sağ	23.60	21.5	Olumsuzluk Yok	
		Sol	22.39	21.5	Olumsuzluk Yok	

Gereklilikler: Asgari açıklık değerleri EN ISO 22568-2:2019 Tablo 3'e göre belirlenmiştir.



Numune Fotoğraf(lar)ı

