

AB TİP İNCELEME SERTİFİKASI

Sertifika No: 2163-PPE-2559

**YILDIRIMLAR GİYİM İNŞAAT TURİZM MAKİNE TAŞIMACILIK
OTOMOTİV GIDA PETROL VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ**

Saray Mahallesi Fatih Sultan Mehmet Bulvarı No:309 Kahramankazan - ANKARA / TÜRKİYE

Üreticinin 04.01.2025 tarihli teknik dosyasının ve aşağıda tanıtımı verilen KKD ürününe ait test raporlarının değerlendirilmesi sonucunda, (AB) 2016/425 sayılı Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliğin 2 numaralı ekine göre uygulanabilir Temel Sağlık ve Güvenlik Gerekliliklerinin karşıladığı doğrulanmıştır.

Kişisel Koruyucu Donanımın Tanımı

Ürün Tanımı	: Yüksek Görülebilirlik Uyarısı Olan Yağmura Karşı Koruyucu Giyecek
Ticari Marka	: OWL
Tip / Model	: OWL 1100 – 0014
Beden	: XS-4XL
Su Nüfuziyetine Direnci	: Sınıf 2
Su Buharı Direnci	: Sınıf 1
Yüksek Görülebilirlik Sınıfı	: Sınıf 2
KKD Kategorisi	: II

Detaylar 2163-PPE-2559-1 numaralı belge ekinde verilmiştir.

Aşağıdaki uyumlaştırılmış standartlar uygulanmıştır:**EN ISO 13688:2013/A1:2021** Koruyucu Giyecekler-Genel Özellikler**EN 343:2019** Koruyucu Giyecekler - Yağmura Karşı Koruma**EN ISO 20471:2013/A1:2016** Yüksek Görülebilirlik Uyarısı Olan Giyecek - Deney Metotları ve Özellikler

Üretici kendi sorumluluğu altında, yukarıda tanıtılan Kategori II ürününe aşağıdaki kurallara uymak kaydı ile CE işaretini ilâştirebilir;

- AB 2016/425 sayılı Yönetmeliğin Ek 9'una uygun olarak AB Uygunluk Beyanı düzenlenmesi
- AB 2016/425 sayılı Yönetmeliğin Ek 6'sında (Modül C) tanımlanan gerekliliklerinin ve uygulanan uyumlaştırılmış standart gerekliliklerinin sürekli olarak sağlanması

Bu sertifika ilk olarak **25.04.2025** tarihinde düzenlenmiş olup, ürün tasarımında, uyumlaştırılmış standartlar ve yönetmeliklerde bir değişiklik olmaması halinde ilk düzenlenme tarihinden itibaren 5 yıl süreyle geçerlidir.



Suat KAÇMAZ

UNIVERSAL CERTIFICATION

Yönetim Kurulu Başkanı

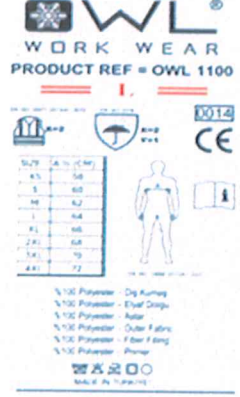


UNIVERSALCERT.COM



Ek: 2163-PPE-2559-1

ÜRÜN FOTOĞRAFLARI VE ETİKETLEME



TEST SONUÇLARI VE DEĞERLENDİRMELER

Zararsızlık		Azo boyar madde / yasaklı aril aminler tespit edilmemiştir. Tekstil malzemelerin pH değeri: 3,5> pH < 9,5					
Yıkama Boyut Değişimi	Maksimum ±% 3	Retroreflektif Malzeme Asgari Geri Yansıtma Katsayısı cd/(lx · m ²)					
Arka plan Renk koordinatları ve Aydınlatma Faktörü	Florasın Turuncu ile uyumlu	Yeni Malzeme	Gözlem Açısı	Giriş açısı β1 (β2=0)			
				5°	20°	30°	40°
Işık Haslığı Sonrası Arka plan Renk koordinatları ve Aydınlatma Faktörü	Florasın Turuncu ile uyumlu		12'	330	290	180	65
			20'	250	200	170	60
			1°	25	15	12	10
			1°30'	10	7	5	4
Retroreflektif malzeme miktarı	En az 0,13 m ²	Aşınma Sonrası	En az 100 (Gözlem ve Giriş Açıları 12', 5°)				
Arka plan malzeme miktarı	En az 0,50 m ²	Esname Sonrası					
Sürtünmeye Karşı Renk Haslığı	En az gri skala seviye 4	Sogukta Katlama Sonrası					
Tere Karşı Renk Haslığı	En az gri skala seviye 4	Isı Dalgalanması Sonrası					
Yıkamaya Karşı Renk Haslığı	En az gri skala seviye 4	Yağmurlama Sonrası					
Su Buharı Direnci	Sınıf 1 - Ret > 40	Yıkama Sonrası					
Su Nüfuziyet Direnci	Sınıf 2 - Wp ≥ 8000 Pa	Dikiş Dayanımı	Minimum 200 N				
Dış Kabuk Malzemesinin Çekme Dayanımı	Minimum 450 N	Dış Kabuk Malzemesinin Yırtılma Direnci	Minimum 20 N				

Suat KAÇMAZ

Suat KAÇMAZ
UNIVERSAL CERTIFICATION
Yönetim Kurulu Başkanı



UNIVERSALCERT.COM

UNIVERSAL SERTİFİKASYON UYGUNLUK DEĞERLENDİRME A.Ş.

Tatlısu Mahallesi Arif Ay Sokak No:16 Ümraniye, İstanbul Tel: +90 216 455 80 80

Bu belge standart ve yasal şartlarda herhangi bir yasal değişiklik olmaması durumunda ve her yıl yapılacak gözetim ve denetimlerine bağlı olarak gözetim ve denetimlerini takiben belge numarası değişmeksizin yayın tarihi güncellenerek yeniden düzenlenecektir. This certificate will be in the absence of any changes in standard and legal terms, and with the surveillance audits to be conducted annually following the surveillance audits, updating the publication date without changing the certificate number.

