

AB TİP İNCELEME SERTİFİKASI**Sertifika No: 2163-PPE-2613****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 15.08.2025 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 8000 – 0015
Beden	: XS-4XL
Su Nüfuziyetine Direnci	: Sınıf 2
Su Buharı Direnci	: Sınıf 1
Yüksek Görülebilirlik Sınıfı	: Sınıf 2
KKD Kategorisi	: II

Detaylar 2163-PPE-2613-1 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 **28.08.2025** 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-2613-1

ÜRÜN FOTOĞRAFLARI VE ETİKETLEME






WL®
WORK WEAR
PRODUCT REF = OWL 8000
S

EN ISO 20471:2013 A1:2016 EN 343:2019
K=2 Y=1
0015
CE

SIZE	AT (CM)
XS	39
S	41
M	43
L	45
XL	47
XXL	49
3XL	51

EN ISO 15908:2013 A1:2017

100 Polyester Dış Katman / Outer Fabric

MADE IN TURKEY

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 · m²)		
Arka plan Renk koordinatları ve Aydınlatma Faktörü	Florasana Sarı ile uyumlu	Yeni Malzeme	Gözlem Açısı	Giriş açısı β1 (β2=0)
				5° 20° 30° 40°
			12'	330 290 180 65
Işık Haslığı Sonrası Arka plan Renk koordinatları ve Aydınlatma Faktörü	Florasana Sarı ile uyumlu		20'	250 200 170 60
			1°	25 15 12 10
			1°30'	10 7 5 4
Retroreflektif malzeme miktarı	En az 0,13 m²	Aşınma Sonrası	En az 100 (Gözlem ve Giriş Açıları 12', 5°)	
Arka plan malzeme miktarı	En az 0,50 m²	Esneme Sonrası		
Sürtünmeye Karşı Renk Haslığı	En az gri skala seviye 4	Soğukta 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	Minimum 200 N	
Su Nüfuziyet Direnci	Sınıf 2 - Wp ≥ 8000 Pa	Dikiş Dayanımı	Minimum 20 N	
Dış Kabuk Malzemesinin Çekme Dayanımı	Minimum 450 N	Dış Kabuk Malzemesinin Yırtılma Direnci	Minimum 20 N	



Suat KAÇMAZ
UNIVERSAL CERTIFICATION
Yönetim Kurulu Başkanı



UNIVERSALCERT.COM

