

AB TİP İNCELEME SERTİFİKASI

Sertifika No: 2163-PPE-2289

YAKUPOĞLU TEKSTİL VE DERİ SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Esenboğa Havalimanı Yolu 20. Km Akyurt /ANKARA

Üreticinin 26.10.2023 tarihli teknik dosyasının ve aşağıda tanıtımı verilen KKD ürününe ait test raporlarının değerlendirilmesi sonucunda, (AB) 2016/425 sayılı Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliğin 2 numaralı ekinde göre uygulanabilir Temel Sağlık ve Güvenlik Gerekliliklerinin karşıladığı doğrulanmıştır.

Kişisel Koruyucu Donanımın Tanımı

Ürün Tanımı	: Emniyet Ayak Giyeceği
Taban Yapısı	: Enjeksiyon Taban
Dış Taban	: PU/PU
Burun Koruyucu	: Metalik Burun Koruyucu
Boyut (Numara)	: EUR 36-50
Sınıf	: Sınıf I
Ticari Marka	: YDS
Tip/Model	: GPP 05 GH NV
Kategori	: S1 (Tasarım A)
İlave Özellikler	: SR-CI-FO
KKD Kategorisi	: II

Detaylar 2163-PPE-2289-1 numaralı belge ekinde verilmiştir.

Aşağıdaki uyumlaştırılmış standard uygulanmıştır:**EN ISO 20345:2022** Kişisel koruyucu donanım - Emniyet ayak giyecekleri

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

- 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 **05.01.2024** tarihinde düzenlenmiş olup, ürün tasarımında, uyumlaştırılmış standartlar ve yönetmeliklerde bir değişiklik olmaması halinde ilk düzenleme tarihinden itibaren 5 yıl süreyle geçerlidir.



Suat KAÇMAZ

UNIVERSAL CERTIFICATION
Yönetim Kurulu Başkanı

UNIVERSALCERT.COM



Ek: 2163-PPE-2289-1

ÜRÜN FOTOĞRAFLARI



SAYA (Gri Süet Deri ve Siyah Polyester Tekstil Kumaşı)
Yırtılma mukavemeti: Deri en az 120 N
Kaplanmış kumaş ve tekstil en az 60 N
Deri Kopma mukavemeti: En az 15 N/ mm²
Su Buharı geçirgenliği ve katsayı: En az 0.8 mg/cm². saat,
Katsayı en az 15 gr/cm²

ASTAR (Polyester astar kumaşı-Turuncu)
Yırtılma mukavemeti: En az 15 N
Aşınma direnci: Kuru en az 25600, yaş en az 12800 devir
Su Buharı geçirgenliği ve katsayı: En az 2 mg/cm² saat,
en az 20 /cm²
DİL (Siyah Polyester Tekstil Kumaşı - Polyester astar kumaşı-
Turuncu)
Yırtılma mukavemeti: Kaplanmış kumaş ve tekstil: En az 18 N

DIŞ TABAN (PU/PU - Yoğunluk: > 0.9g/cm³)
Kalınlık: Dişsiz dış taban en az 6 mm
Diş yükseklik: En az 2.5 mm
Yırtılma mukavemeti: En az 8kN/m
Aşınma Mukavemeti: En çok 150 mm³
Bükülme direnci: En çok 4 mm
Hidroлиз: Kesikte en çok 6 mm büyüme
NaLS'li fayans zemin üzerinde kayma: İleri topuk kayması ≥0,31
Geriye ön kısım kayması ≥0,36
Saya/dış taban yapıştırma mukavemeti: En az 4 N/mm
Elektrik mukavemeti (antistatik): 100 kΩ - 1000 MΩ
Topuk bölgesinin enerji absorpsiyonu: En az 20 J
Ayak ucu koruma - Darbe direnci: 200 J ± 4 J
Ayak ucu koruma - Sıkışma direnci: 15 KN ± 0.1 kN

TABAN ASTARI
Kalınlık: En az 2 mm
Aşınma direnci: 400 çevrimden sonra orijinal kalınlığın Min %66'sı
Su absorpsiyonu: En az 70 mg/cm²
Su desorpsiyonu: En az absorpsiyonu yapılan suyun %80'i

ETİKET ÖRNEĞİ



İLAVE ÖZELLİKLER
Fueloile direnç: Hacim artışı en çok %12
Gliserinli fayans zemin üzerinde kayma: İleri topuk kayması ≥0,19
Geriye ön kısım kayması ≥0,22
Dış taban bloğunun soğuk yalıtımı: Sıcaklık azalması Max 10 °C



Suat KAÇMAZ

UNIVERSAL CERTIFICATION
Yönetim Kurulu Başkanı



UNIVERSALCERT.COM

UNIVERSAL SERTİFİKASYON UYGUNLUK DEĞERLENDİRME A.Ş.
Tatlısu Mahallesi Arif Ay Sokak No:16 Umranıye, 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.



EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

Certificate No: 2163-PPE-2289

YAKUPOĞLU TEKSTİL VE DERİ SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
Esenboğa Havalimani Yolu 20. Km Akyurt /ANKARA

It is certified that the manufacturer's technical file (Dated 26.10.2023) and the PPE product, detailed below, have been assessed and found to meet the applicable Essential Health and Safety Requirements in Annex II of Regulation (EU) 2016/425 based on the evaluation on technical documentation and relevant test reports.

Identification of the Personal Protective Equipment

Product Identification	: Safety Footwear
Sole Structure	: Direct Injection
Sole	: PU/PU
Toecap	: Metallic Toecaps
Size	: EUR 36-50
Class	: Class I
Brand Name	: YDS
Type/Model	: GPP 05 GH NV
Category	: S1 (Design A)
Additional Requirements	: SR-CI-FO
PPE Category	: II

Details are provided in annex 2163-PPE-2289-1 of this certificate.

The following harmonised standard have been applied:**EN ISO 20345:2022** Personal Protective Equipment - Safety Footwear

Here by the manufacturer is allowed to fix CE mark on the Category II product models given above, with the below requirements under responsibility of the manufacturer;

- Issuing an appropriate EU Declaration of Conformity according to **Personal Protective Equipment Regulation (EU) 2016/425 Annex 9**.
- Ongoing successful performance in fulfilment of the requirements set out in **Personal Protective Equipment Regulation (EU) 2016/425** and harmonised standards, according to **Annex 6 (Module C)** of the regulation

This certificate is initially issued on **05.01.2024** and will be valid for 5 years from the initial issue date, if there is no change in the design of the product, relevant harmonised standards and regulation.



Suat KAÇMAZ
UNIVERSAL CERTIFICATION
Director

**UNIVERSALCERT.COM**

Annex 2163-PPE-2289-1

PRODUCT PHOTOS



UPPER (Grey Suede leather-Black Polyester Textile)
Tear strength: Leather Min 120 N
 Coated fabric and textile Min 60 N
Tensile properties: Leather split Min 15 N/mm²
Water vapour permeability and coefficient: Min 0.8 mg/cm² hour, Min 15 gr/cm²

LINING (Orange Polyester Textile)
Tear Strength: Textile Min 15 N
Abrasion Resistance: No holes before, Dry Min 25600, Wet Min 12800 cycles
Water Vapour Permeability: Min 2 mg/cm²·h,
Water Vapour Permeability Coefficient: Min 20mg/cm²
TOUNGE (Black Polyester Textile - Orange Polyester Textile)
Tear Strength: Coated fabric and textile, Min 18 N

OUTSOLE (PU/PU - Density: > 0.9g/cm³)
Thickness: Min 6 mm
Cleat Height: Min 2.5 mm
Tear Strength: Min 8kN/m
Abrasion Resistance: Max 150 mm
Flexing Resistance: Max 4 mm cut growth before 30,000 cycles
Hydrolysis: Max 6mm cut growth before 150,000 cycles
Slip resistance on ceramic tile floor with sodium lauryl sulphate solution: forward heel slip ≥ 0,31 - backward forepart slip ≥ 0,36
Upper/outsole bond strength: Min 4 N/mm
Antistatic Footwear: Min 100 kΩ, Max 1000 MΩ
Energy absorption of seat region: Min 20 J
Toecap Impact Resistance: 200 J ± 4 J
Toecap Compression Resistance: 15 kN ± 0.1 kN

INSOLE
Thickness: Min 2 mm
Abrasion resistance: Min 66% of original thickness after 400 cycles
Water absorption: Min 70 mg/cm²
Water desorption: Min %80 of the absorbed water

MARKING



ADDITIONAL REQUIREMENTS
Resistance to Fuel Oil: Max increase in volume 12%
Slip resistance on ceramic tile floor with glycerine: forward heel slip ≥ 0,19 - backward forepart slip ≥ 0,22
Insulation Against Cold: Decrease of Temperature Max 10 °C

Suat KAÇMAZ
 UNIVERSAL CERTIFICATION
 Director



UNIVERSALCERT.COM

