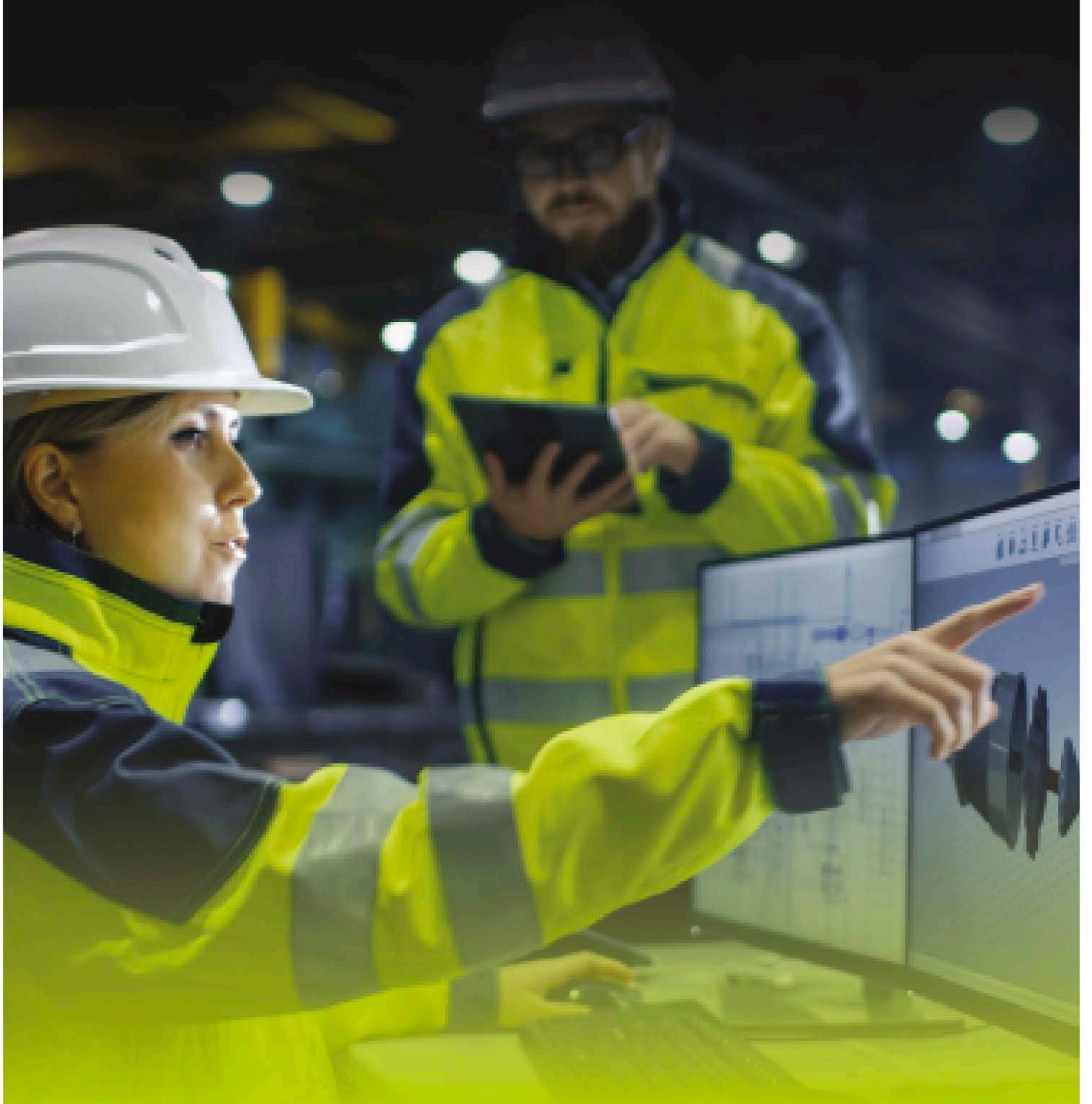




YDS

**SAFETY
FOOTWEAR**



YAKUPOĞLU

İŞ GÜVENLİĞİ AYAKKABI KATALOĞU

YDSBOOTS.COM



Yakupoğlu A.Ş., asker ve iş güvenliği alanında, ayakkabı başta olmak üzere, tekstil, saraciye ve çadır gibi ürünlerin dünya standartlarında üretimini yapan ve yıllık 6 milyon çift bot-ayakkabı üreten bir Türk firmasıdır. Ürünlerini YDS markasıyla satışa sunan Yakupoğlu A.Ş., 2013 yılında 400'e yakın model ile ürettiği 3,5 milyon çift iş güvenliği ayakkabısıyla pazar lideri konumundadır. 2003 yılında bünyesine kattığı Goliath markası ve ekibiyle, 2013 yılında, 40 milyon dolar ciroya ulaşarak İngiltere pazarının da önde gelen iş güvenliği ayakkabısı markalarından biri olup sektöründe ihracat lideri konumundadır.

TS EN ISO 20345 /20347, TS EN ISO 9001, TS EN ISO 45001, TS EN ISO 14001, TS EN ISO 17025 gibi uluslararası belgelere sahip Yakupoğlu A.Ş., uzman satış ekibi ve bayi grubu ile varolan risklere yerinde en uygun çözümleri sunmaktadır.

Üretimini tamamını Ankara'daki 100.000 metrekare kapalı üretim alanında gerçekleştiren YDS, 30 kişilik Ar-ge ekibiyle performans ve standartları karşılayan modeller tasarlarırken, iş güvenliği ayakkabısına konforla birlikte estetiği de katmaktadır.

YDS, bünyesindeki SATRA ve TURKAK'tan akredite laboratuvarıyla kayma, darbe, baskı, batma, taban kırılma, +300 derecede ısıya dayanıklılık gibi testlerle EN standartlarının tamamına uygunluğunu test etmektedir.

Ülkemizde her yıl binlerce işçi gerekli güvenlik önlemleri alınmadan çalıştığı için ya sakat kalıyor ya da hayatını kaybediyor. İşçi ve işveren olarak gerekli önlemleri almak sizi küçük veya büyük sorunlardan koruyacaktır.

İş güvenliği alanında koruyucu ürünler sunan
YDS ile, koşullar ne olursa olsun,
ZOR YOK!



FABRIKA ①

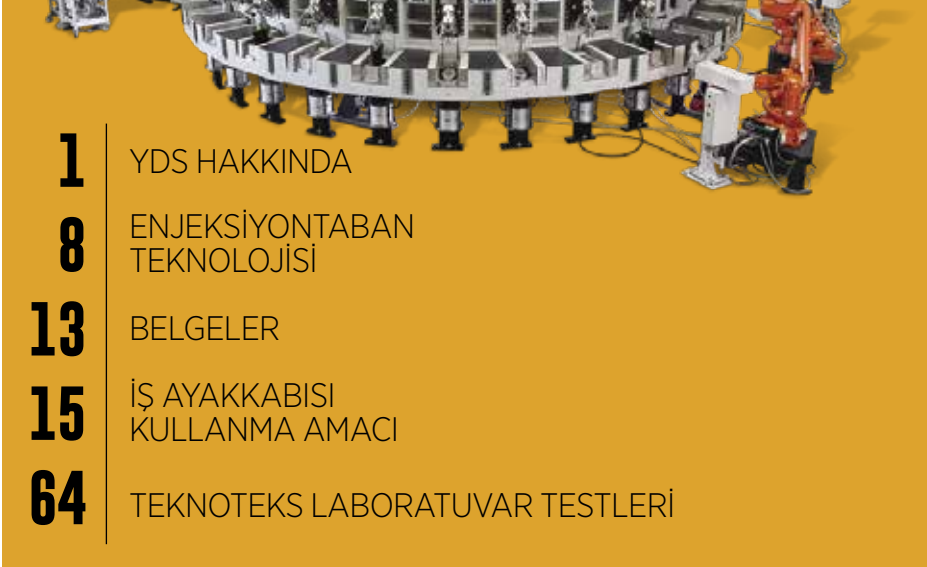


FABRIKA ②





İÇİNDEKİLER



- 1** YDS HAKKINDA
- 8** ENJEKSİYON TABAN TEKNOLOJİSİ
- 13** BELGELER
- 15** İŞ AYAKKABISI KULLANMA AMACI
- 64** TEKNOTEKS LABORATUVAR TESTLERİ



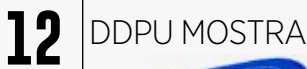
GORE-TEX



L-PROTECTION



CORDURA



DDPU MOSTRA



İŞ GÜVENLİĞİ MODELLERİ

NEON	18
NEPP 1701 MESA.....	19
NEPP 1702 BOSTON-L.....	19
NEPP 1703 BOSTON.....	20
NEPP 1704 DENVER.....	20
NEPP 1705 DENVER-OR.....	21
NEPP 1704 HAWAII.....	21
NEW EUROLITES	22
GPP 01 PC.....	23
PL 250.....	23
PLSP 1090 S2-S3.....	24
PLSP 1090 O2-O3.....	24
PL 170 S2-S3.....	25
PL 170 O2-O3.....	25
FLEX	26
FLPP 1601.....	27
FLPP 1603.....	28
FLPP 1604.....	28
FLPP 1605.....	28
FLPP 1606.....	29
PROFESYONEL	30
EL 200 DERİ.....	31
EL 200 K.....	31
EL 250.....	32
GPP 05 GH NV.....	32
EL 200 DKY.....	33
DYNAMIC	34
DYAP 1501.....	35
DYAP 1504.....	35
DYAP 1505.....	36
DYAP 1506.....	36
DYAP 1507.....	37
DYAP 1508.....	37
HYPER	38
HPPP 1404.....	39
HPPM 1309.....	39
K-PROJECT	40
KPSP 1147.....	41
ATLETİK	42
ATST 1006 LP.....	43
UNIQLITES	44
UL 100.....	45
UL 110.....	45
UL 200.....	46
EUROLITES	48
ELSP 1090.....	49
ELPP 1090 PC.....	49
EL 170.....	50
EL 170 PC.....	51
DDR	52
EL 150 DDR.....	53
EL 170 DDR ST.....	53
EL 170 KAPAKLI LP.....	54
HM 2001 LP W.....	55
ATOMIUM	56
ATOM 61.....	57
GÜVENLİK	58
SENATÖR 01.....	59
DİPLOMAT 02.....	59
METRONOM.....	60
MILIECCO.....	60
CFTP 5012.....	61
ATTT 1192 PARS.....	61
ESD	62
GPP 05 GH NV ESD.....	63
ATST 1006 LP ESD.....	63



İş Güvenliği Ayakkabıları Satın Alma Rehberi

YDS TEKNOLOJİSİ

YDS ürünleri, SATRA ve TURKAK tarafından akredite edilmiş, AB normlarında, onaylı kuruluş statüsündeki laboratuvarlarda yapılabilen tüm testleri yapabilen laboratuvarının, her gün düzenli kontrolü altında üretilmektedir. Her model için onaylı bir CE belgesi olmakla birlikte, ürünlerin üzerindeki ibarelerin tamamı sertifikalandırılmıştır.



YDS 3 italyan, 8 tasarımcısı ve 30 kişilik Ar-Ge ekibiyle müşterilerine esnek üretim kabiliyetiyle birlikte ihtiyacına en uygun olan ürünleri tasarlar. Bu tasarımlar, bilgisayar ortamında geliştirilerek, tasarımdan üretime esnek ve hızlı bir sistemle çalışılır.

YDS, ürünlerini Türkiye pazarının dışında, Fransa, Almanya, İtalya, İspanya, Portekiz, Belçika, Hollanda, Lüksemburg, Danimarka, gibi ülkelerle birlikte Bağımsız Devletler Topluluğu, Orta Doğu ve Körfez ülkelerine ihraç etmektedir.

YDS iş güvenliği ayakkabılarının 2022 kataloğuna hoş geldiniz.

Müşteri odaklı yaklaşımımızla yenilediğimiz yeni ürün ve teknolojilerimizi bu yıl da sizlere sunmaktan gurur duyuyoruz. Yeni EN ISO 20345/47 standartları, kaymazlık özelliğini kullanıcının risk seviyelerine göre üç kategoride belirleyerek zorunlu hale getirdi (**SRA**: Seramik üzerinde kayma, **SRB**: Çelik üzerinde kayma, **SRC**: Seramik ve çelik üzerinde kayma). Birçok YDS ürünü **SRC** standartları göz önüne alınarak tasarlandı.

Üç yeni ürün grubu daha YDS ailesine eklendi: **Neon, New Eurolites, Flex, Dynamic, Hyper** ve **K-Project** serileri kayma direnci, estetik tasarımı ve rahatlığıyla iş güvenliği ayakkabısını hem çalışma ortamında hem de günlük yaşantısında kullanmak isteyenler için birebir. **Profesyonel Serisi** ise artık hem daha estetik hem de kaymaya karşı daha dirençli. Birçok modelimize gece görülebilirliği sağlayan reflektör eklendi. Üretim teknolojilerimize yaptığımız yeni yatırımlar sonucunda çift yoğunluklu kauçuk tabanlı DDR serimiz artan kaymazlık özelliğinin yanında artık eskisinden bile hafif. YDS mühendislik çalışmaları ile geliştirilen yeni Policap, hafifletilmiş taban malzemeleri, ter ve şok emiciliği ile konforu artırılmış yeni DDPU, mostra ve nefes alabilirliği yüksek deri sayesinde YDS iş güvenliği ayakkabıları çalışma ortamının risklerini azaltırken rahatlığı en yüksek seviyeye çıkarıyor.

Ürünün ömrü kullanıcının artan verimliliği ve kaza risklerini azaltması ile gerçek maliyet hesaplandığında YDS müşterilerine en ekonomik ürünleri sunuyor. YDS piyasadaki en geniş ürün yelpazesine ve en son üretim teknolojilerine sahip üretici firma olma iddiasını 2022'de de sürdürüyor.



YDS, sahip olduğu dev makine parkı ile Türkiye'de, kendi alanında en büyük üretim kapasitesine sahip firmadır. TS EN ISO 20345 /20347, TS EN ISO 9001, TS 18001, TS EN ISO 14001, TS EN ISO 17025 gibi uluslararası belgelere sahiptir.



YDS Hammadde Deposu

ENJEKSİYON TABAN TEKNOLOJİSİ



TELEFONUNUZ İLE
QR KODU OKUTUNUZ



DDR TABAN

Çift Yoğunluklu Kauçuk Taban Teknolojisi

Koşulların ağır, sert, ıslak ve kaygan olduğu ortamlarda kullanılacak ayakkabı ve botlar için en uygun taban malzemesi kauçuktur. Kauçuk tabanın en belirgin özellikleri dayanıklılık ve kaymazlıktır; en kaygan ve ıslak zeminlerde bile güvenliği sağlar. Bilindiği gibi otomobil lastiklerinde de bu özelliklerinden dolayı kauçuk kullanılır.

DDR Çift Yoğunluklu Kauçuk Taban Teknolojisi ile kauçuğun bu özelliklerine üstün kaymazlık, ekstra konfor ve azaltılmış ağırlık da eklenir. Böylece hem sağlam ve güvenli, hem de kullanımı rahat ayakkabılar üretilebilmektedir. Yakupoğlu A.Ş. DDR serisi ayakkabılarını, asker ve iş güvenliği ayakkabıları alanında bir devrim olarak görülen bu teknolojiyle üretmektedir.

DDR tabanlı bir ayakkabı, diğer özellikleri aynı olan tek yoğunluklu kauçuk tabanlı bir ayakkabıya göre %30 daha hafif, %35 daha esnek, %60 daha iyi şok emici ve %260 daha fazla ısı yalıtım özelliğine sahiptir. YDS DDR serisi, üstün kaymazlık özellikleriyle yeni SRC sertifikasının hakkını da fazlasıyla veriyor.



Sağlam, kaymazlık ve yüksek sıcaklığa, yağa ve aside dayanım sağlayan yüksek yoğunluklu kauçuk dış taban

Konfor, ısı yalıtımı, esneklik, şok emicilik ve hafiflik sağlayan düşük yoğunluklu kauçuk orta taban



Direkt enjeksiyon teknolojisi sayesinde; hem saya ve taban yapışma değerleri en üst seviyeye taşınmakta, hem de üst düzey taban kalitesi garanti altına alınmaktadır.

PU/RUB TABAN

Çift Yoğunluklu Poliüretan/Kauçuk Taban Teknolojisi

PU/RUB taban teknolojisi poliüretan (PU) esneklik ve hafifliğiyle kauçuğun dayanıklılık ve kaymazlığını birleştiriyor, orta tabana enjekte edilen düşük yoğunluklu Poliüretan malzeme ürüne esneklik ve hafiflik; Kauçuk dış taban ise ısıya ve yıpranmaya karşı dayanıklı ve kaymaya dirençli özellikler kazandırıyor. YDS PU/RUB serisi her iki malzemenin de avantajlarını bünyesinde barındırarak çalışanların tüm ihtiyaçlarını karşılıyor. YDS PU/RUB serisi üstün kaymazlık özellikleriyle yeni SRC sertifikasının hakkını da fazlasıyla veriyor.



SRC

Sabunlu Seramik Zemin: SRA • Gliserinli Çelik Zemin: SRB

YDS'nin konusunda uzman mühendis ve tasarımcılarının yoğun çalışmaları sonucunda, SRC sertifikalı yeni ürünler geliştirildi. Yüksek tutuş kabiliyetine sahip ve her ortamda maksimum kayma direnci sağlayan yeni taban dizaynı ve yeni taban malzemesi SRC standartlarını fazlasıyla karşılıyor. EN ISO 13287 kayma standartlarına uygun olarak yapılan testlerde SRC, hem SRA (sabun çözeltisi dökülmüş seramik yüzeyde kayma) hem de SRB (yağ çözeltisi dökülmüş çelik üzerinde kayma) şartlarını karşılıyor. SRC sertifikalı ürünler, tüm katalog boyunca SRC logosu ile işaretlenmiştir.

Sabunlu seramik zemin ve gliserinli çelik zemin üzerinde kaymaya dirençli ayakkabı test değerleri

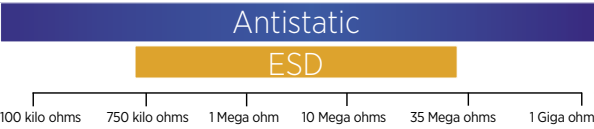
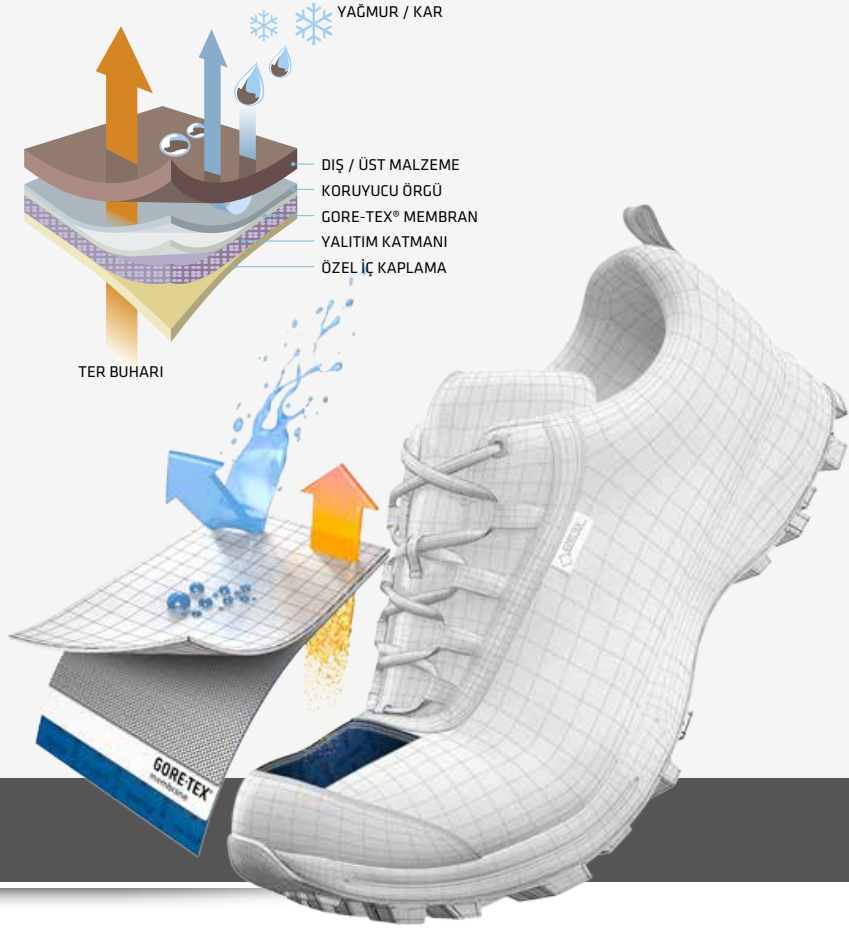
	ISO 20345:2011 Madde 5.3.5'in deney koşulları	EN-Standard
SRA	Koşul A (İleriye doğru ökçe kayması)	≥0,28
	Koşul B (İleriye doğru düz yüzey kayması)	≥0,32
SRB	Koşul C (İleriye doğru ökçe kayması)	≥0,13
	Koşul D (İleriye doğru düz yüzey kayması)	≥0,18

SRA+SRB=SRC



GORE-TEX®

Üzerinde GORE-TEX® etiketi bulunan YDS markalı tüm ürünler, su geçirmez ve nefes alabilir GORE-TEX® membran kullanılarak üretilmiş birinci kalitede ürünlerdir. GORE-TEX® astar malzemesi, alanında dünya lideri olan GORE-TEX® firması tarafından üretilmektedir. GORE-TEX® astarlı botlar, özellikle kış şartlarında, yağmurlu ve çamurlu arazilerde, ıslak ortamlardaki çalışma şartlarında kullanıcıya büyük rahatlık sağlar. Özel dokusuyla bir yandan su geçirmezlik sağlarken, diğer yandan, nefes alabilirlik özelliği sayesinde, terlemeye engel olur.



Ek : TURKAK ve SATRA tarafından akredite edilmiş olan TEKNOTEKS lab. nın üretimden almış olduğu numunelerin üzerinde yapmış olduğu test sonuçları.



ESD

Elektrostatik Deşarj

89/686/EEC sayılı Kişisel Koruyucu Donanımlar Direktifi insan sağlığı ve güvenliğinin korunması amacıyla kullanılan kişisel koruyucu donanımların imalatı, ithalatı, piyasaya arzı, hizmete sunumu ve denetimi ile üçüncü şahısların can ve mal güvenliğinin tehlikelere karşı korunmasına ilişkin usul ve esasları düzenlemektir. Bu direktife istinaden İş Emniyet ayakkabıları EN ISO 20344, EN ISO 20345, EN ISO 20346 veya EN ISO 20347 standartlarına göre test edilip belgelendirilmektedir.

ESD olarak üretilen ürünler kullanıcıdan ziyade ekipmanların korunmasını sağlamak amacıyla taşıdığı için Kişisel Koruyucu Ayakkabılarının belgelendirilmesinde "ESD" olarak belirtilmez. ESD ürünler 61340.5.1 standardına göre test edildiğinde elektrik direnci 750 kilo ohm ile 35 mega ohm arasında bir değer olmalıdır (lütfen tablo 1'e bakınız). ESD'de istenilen elektrik direnci, kişisel koruyucu ayakkabıların antiastatic değer aralığına girdiği (100 Kohm ile 1 Giga ohm) için, ESD ürünlerin sertifikalarında Antistatic yazısı yer almaktadır.

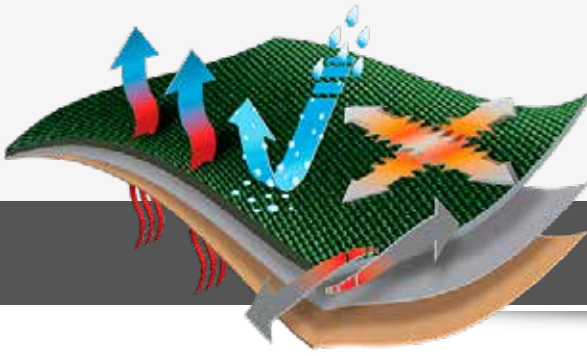
Üretici firmalar ESD ürünleri üretirken elektrik direncinin üretilen ürünlerde daha dar olan antistatic değer alanında yer aldığını, diğer bir deyişle ESD aralığında olduğunu testlerle kontrol etmek durumundadır.

CORDURA®

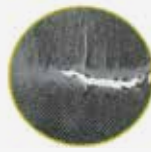
Cordura, yırtılma ve yıpranmaya karşı benzerlerinden çok daha yüksek direnç gösteren, yüksek kalitede bir tekstil malzemesidir. Özellikle fazla hareket gerektiren ve aşınmayı hızlandıran koşullarda, ayakkabı sayısında kullanılan kumaşın yırtılma ve yıpranma direncinin hayati önemi vardır. YDS ürünlerinde, pamuk, naylon, polyester veya branda yerine Cordura kullanılmaktadır. Cordura, Invista firmasının bir markasıdır. CORDURA® testlerde diğer kumaşlardan çok daha iyi olduğunu kanıtlamıştır. Yüksek performanslı bir kumaş için tüm beklentilerinizi, yırtılma, yıpranma ve aşınmaya karşı direnç gibi, karşılar.



CORDURA®



1000 kullanımdan sonra nylon



700 kullanımdan sonra polyester



650 kullanımdan sonra propilen



300 kullanımdan sonra branda



3000 kullanımdan sonra Cordura®

L-PROTECTION®

Batmaya Karşı Dirençli Tekstil Ara Taban

L- Protection, çelikten daha güvenli ve konforlu, yeni nesil tekstil ara tabandır. Çok sık liflerden oluşan yapısı sayesinde, en küçük sivri cisimlerin bile batmasını yüksek oranda engeller. L- Protection ara taban, çeliğe göre ayağın daha fazla yüzeyini kaplayarak daha fazla koruma sağlar. Hafiflik, esneklik, ısı ve elektrik yalıtımı gibi özellikleri ile L- Protection ara taban, çelikten çok daha avantajlı.

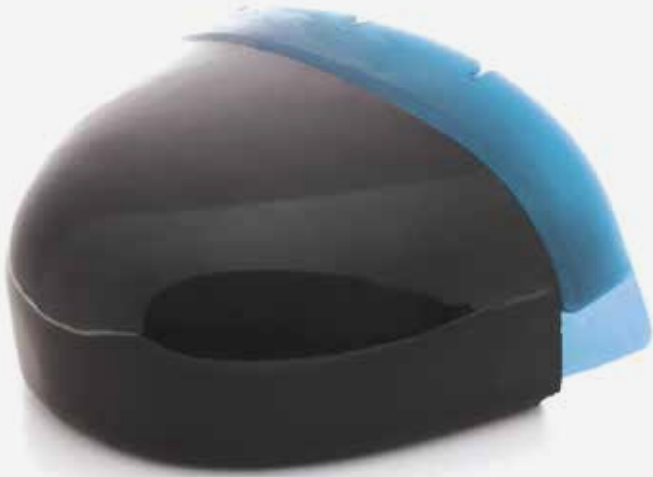


L-protection®

LENZI



POLICAP



YDS non-metallic serisinde kullanılan Policap, polikarbonattan yapılmış bir burun korumasıdır. Polikarbonat, kurşun geçirmez camlar ve diğer kişisel koruma donanımları için de kullanılan, son derece hafif ve dayanıklı bir malzemedir. Elektrik ve sicağa /soğuğa karşı yalıtımının yanı sıra; ısıya ve aside karşı dayanımı, çelik burun korumadan daha yüksektir. Yüksek ve geniş Policap sayesinde ayaklarınız daha sağlıklı ve konforludur.

DDPU MOSTRA

Double Density Poliüretan Mostra

Çift ve tek yoğunlukta poliüretandan üretilen bu mostralar (iç taban), şok emici özelliği ile ayaklarınızın tüm gün rahat olmasını sağlar. Üst yüzeyinin ter emici özellikte olmasının yanı sıra, makinede yıkanabilir.

Ekstra Destek

Ayağın orta kısmında yapısal kemik bozuklukları sebebi ile oluşan ağrıları engellemek amacıyla ayak boşluğu bölgesinin tamamı ekstra desteklidir.

Hava Sistemi

Hava sistemi, benzersiz açık hücre yapısı sayesinde havanın tabanın içinden ve çevresinden geçmesini sağlar ve ayakkabının içinde daha ferah bir ortam oluşturur. YDS mostrası, ayak içinde ve çevresinde maksimum havalandırma için % 95 - 100 arasında nefes alabilirlik sağlar. Hava geçirgenliği, mostranın ön ayak kısmında bulunan küçük deliklerle de artırılmıştır.



Şok Emici Bölge

Mostra üzerinde bulunan şok emici bölge, kullanıcıya maksimum konfor sağlar.

Üst Kısım (Mavi kumaş)

100% PES, Knitted, 210 g/m² + 10 g/m². Yüksek aşınmaya dayanıklı dokuma kumaş.

Orta Kısım (Ayak şekline uyum sağlama)

Yoğunluk: 0.15g/cm³

Sertlik: 75 Asker C

Orijinal haline dönme hızı: 3-5 secs.

Açık hücreli PU mostra, yavaş hareket eder. Bu sayede her adımda memnuniyet hissi yaratır. Mostra ayak üzerinden kaldırıldığında mostra, orijinal haline geri döner ve üzerine basınç uygulandığı her an ayak şeklini tekrar alır.

Taban Köpüğü

Taban Köpük Yoğunluğu: 0.13 g/cm³

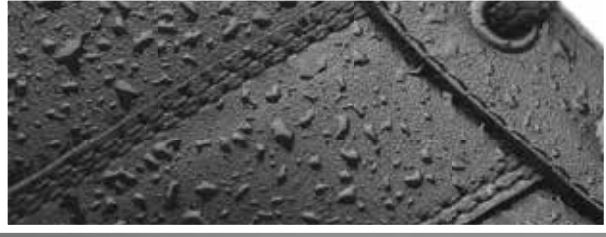
Açık Hücreli PU mostra.

Nefes alabilirlik.

Sertlik: 35 Asker C



DERİ



YDS iş güvenliği ayakkabılarında EN 150 20345 standartlarına uygun deri kullanılmaktadır. Cilt deri su iticilik özelliğine sahip olmasıyla ve dayanıklılığıyla ıslak ve aşınmanın daha fazla olabileceği çalışma ortamları için idealdir.

BELGELER

OHSAS 18001 Belgesi

Kalite Sistem Belgeleri

Akreditasyon Sertifikası

SATRA Sertifikaları

Çevre Yönetim Sistemi Belgesi

Kalite Sistem Belgeleri

Akreditasyon Sertifikası

SATRA Sertifikaları

T.S.E Uygunluk Belgesi
TS EN ISO 20345, TS EN ISO 20347

Laboratuvar Yeterlilik Belgesi

SATRA Sertifikaları

SATRA Sertifikaları



TELEFONUNUZ İLE
QR KODU OKUTUNUZ

ANATOMİ



İŞ AYAKKABISI KULLANMA AMACI



Çalışanların kayma ve düşmeleri engellemek için iş ayakkabısı kullanılmalıdır.



Elektrik arıza ve bakım onarım işlerinde kullanılan antistatik ayakkabılar Non-metalic olmalıdır. Metal aksam içermemelidir. İşletmelerde hafif bakım onarım işlerinde kullanılabilecek iş güvenliği ayakkabısı kullanılmalıdır.



Enjeksiyon Taban Teknolojisi ile PU/RUB olarak üretilen ürünler çalışanların sıvı ve benzeri maddelerle temas etmesini önler.



Çalışılan alanda oluşabilecek ve var olan sivri ve kesici alet ve cisimlerin neden olabileceği yaralanma, kazalara karşı korur ve "ayakkabının tabanı cisim batmalarına karşı" dayanıklı olur.

İş güvenliği ayakkabısı, kaza risklerini azaltmak ve verimi artırmak için tasarlanmış, koruyucu, teknik bir üründür. Bu nedenle satın alırken dikkat edilmesi gereken bazı unsurlar vardır:

1- Risk Analizi: Her firmanın çalışma ortamlarına göre farklı riskleri vardır. İş güvenliği ayakkabıları, farklı riskler karşısında doğru çözümü bulmak üzere, çok sayıda seçenekle üretilir. İş güvenliği ayakkabısı satın alırken bu riskler, iş yerinde kurulacak bir komisyon tarafından mutlaka analiz edilmeli ve çözümü sağlayacak ayakkabı tercih edilmelidir. Ayrıca, konusunda uzman müşteri temsilcileri tarafından danışma hizmeti alınmalı ve mümkünse çalışma ortamı kendilerine gösterilmelidir. Özellikle müşteri temsilcisinin sağlayacağı ücretsiz deneme numunelerinden faydalanılmalı ve iş yerinde kurulu komisyonun fayda -maliyet analizi yaptıktan sonra hangi ürünün işletme için daha ekonomik olduğuna karar verilmelidir. Çalışma ortamının risk analizi yapılmadan kullanılacak yanlış bir ürün, kaza riskini azaltmayacağı gibi, koruyucu bir özellik de sağlamayacaktır. Dolayısıyla, bu şekilde yapılan bir harcamanın beklentiyi sağlaması mümkün olmamaktadır.

2-CE Etiketi: İş güvenliği ayakkabıları CE etiketine mutlaka sahip olmalıdır. İş güvenliği ayakkabısı satın alırken CE etiketi üzerindeki bilgilerin doğru ve tam yazılmış olmasına da dikkat edilmelidir.

3-Sertifika: SRC kayma standardına uygun olduğu iddia edilen ürünlerin sertifikalarında SRC ibaresi bulunmalıdır. Ürün sertifikaları AB tarafından onaylanmış kurumlardan alınmış olmalıdır. SATRA (İngiltere), CTC (Fransa), TÜRKAK (Türkiye), RICCOTEST (İtalya), PFI (Almanya) bu kurumlardan bazılarıdır. Bu sertifikalar, üzerindeki "EC Type Certification" ibaresi ile ayırt edilebilir.

-Sertifika üzerinde, koruyucu burun başta olmak üzere, ayakkabının tüm malzeme özelliklerinin belirtilmiş olması gerekir.

-Her ürün grubu için ayrı bir sertifika bulunması zorunludur. Bunun için sertifika üzerinde yazan modelin adıyla, satın almak istediğiniz modelin adının birebir aynı olup

olmadığı kontrol edilmelidir.

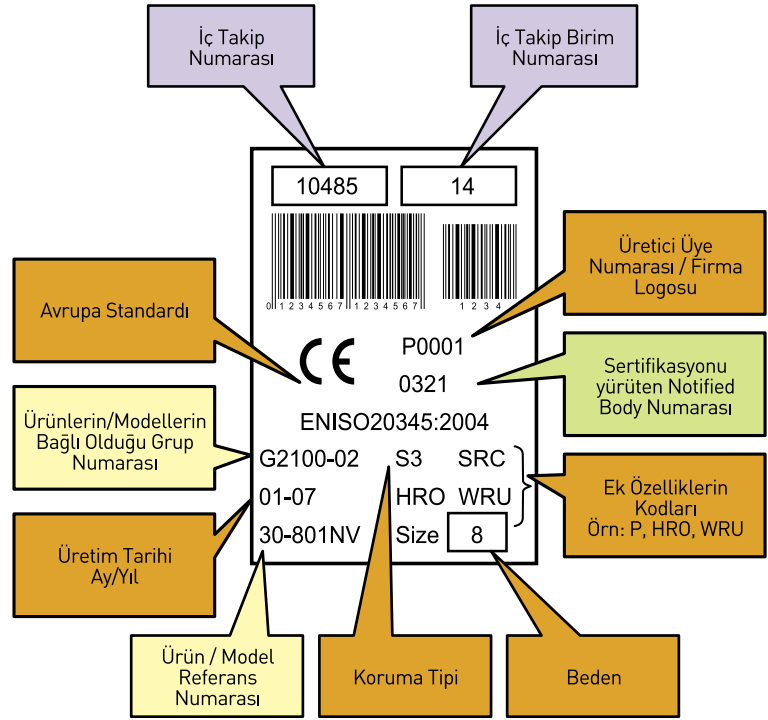
-Çelik burun gibi malzemelerin ayrı sertifikaları vardır. Bu sertifikaların ürünün kendisine ait gibi sunulmasına karşı dikkatli olunmalıdır.

-Yüksek ısıya dayanıklı iddiasındaki kauçuk tabanlı ayakkabıların sertifikalarında HRO (Heat Resistant Outsole - Isı Dayanımlı Taban) ibaresi bulunmalıdır.

4-Standart - Koruma Tipi: İş güvenliği ayakkabıları için Avrupa'da uygulanan standart koruma tipleri vardır. (S1, S2, S3, S1P vs.) Alıcının, bu standartlar hakkında ayrıntılı olarak bilgilendirilmesi, çalışma ortamına uygun olan standarttaki ayakkabının önerilmesi gereklidir. Satın alma esnasında, ürünün özellikleri incelenmeli, etiketinde yazan standarda uygun olup olmadığı kontrol edilmelidir. İş güvenliği ayakkabısı seçiminde bu unsurların göz önüne alınması risklerin en aza indirgenmesini sağlarken, kullanıcının verimliliğini maksimize eder.

STANDARTLAR

CE Etiket Bilgisi Kullanıcıya sunulan bu katalogdaki tüm ayakkabılar, Personel Koruyucu Ekipmanları (PPE) için düzenlenmiş, Avrupa Ekonomik Topluluğu (EEC) talimatları doğrultusunda SATRA Ayakkabı Teknoloji Merkezi tarafından test edilmiş ve onaylanmıştır. **Turuncu**; zorunlu olarak bulunması gereken bilgiler. **Sarı**; ikisinden birisinin yer alması zorunlu olan bilgi. **Yeşil**; ürün ile birlikte verilmesi zorunlu olan kullanım kılavuzunun üzerinde yer alması gereken bilgi. **Mor**; üretici firmanın, ürünün üretim bilgi ve malzemelerinin ayrıntısına ulaşabilmesi için kullandığı takip numarası.



TEKNİK AŞAMALAR



Tasarım



Üretim Planlaması



Otomatik Deri Kesim



Test



Deri Seçimi ve Depolama

AYAKKABININ TAMAMINA AİT TEST DEĞERLERİ

- Saya /alt taban yapışma mukavemeti En az 4 N/mm
- Batma mukavemeti En çok 1100 N
- Elektrik mukavemeti (iletken ayakkabılar) En çok 100k ohm
- Elektrik mukavemeti (antistatik ayakkabılar) 100 k ohm – 1000 M ohm
- Burun koruyucu darbe mukavemeti 200 J +- 4 J (EN ISO 20 345 için)
- Burun koruyucu baskı mukavemeti 15 kN +- 0.1 kN

CE TEKNİK ETİKETLEME BÖLGELERİ

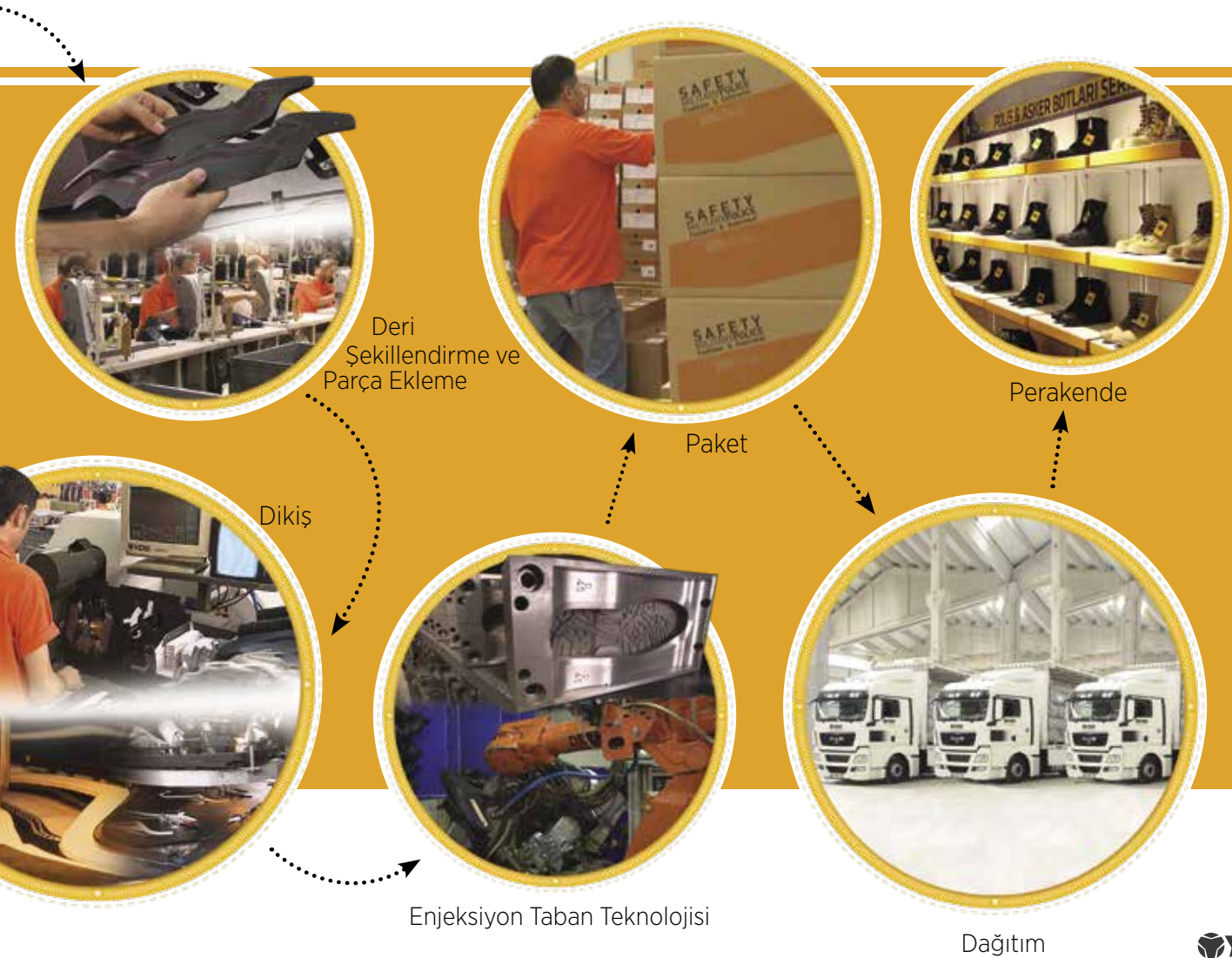
- P** : Çelik ara taban
- C** : İletken ayakkabı
- A** : Antistatik ayakkabı
- HI** : Sıcağa karşı yalıtım
- CI** : Soğuğa karşı yalıtım
- E** : Topuk bölgesinin enerji absorpsiyonu
- WRU** : Suya dayanıklı saya
- HRO** : Yüksek ısıya dayanıklı taban
- FO** : Yağa dayanıklı taban
- ESD** : Elektrostatik boşalım
- SRA** : Seramik yüzey üzerinde kayma direnci
- SRB** : Çelik yüzey üzerinde kayma direnci
- SRC** : SRA + SRB

EN ISO 20345

- İş Güvenliği Ayakkabıları**
(200 J Çelik burun darbe dayanımlı)
- SB** : Temel Güvenlik
- S1** : Antistatik, burun koruyucu, şok emici topuk bölgesi, yağa dayanıklı taban
- S1P** : Antistatik, burun koruyucu, şok emici topuk bölgesi, yağa dayanıklı taban, ara taban
- S2** : Antistatik, burun koruyucu, şok emici topuk bölgesi, yağa dayanıklı taban, suya dirençli
- S3** : Antistatik, burun koruyucu, şok emici topuk bölgesi, yağa dayanıklı taban, suya dirençli, çelik ara taban

EN ISO 20347

- İş Güvenliği Ayakkabılar**
(Burun darbe dayanımı olmayan)
 - O1** : Antistatik, şok emici topuk bölgesi
 - O1P** : Antistatik, şok emici topuk bölgesi, ara taban
 - O2** : Antistatik, şok emici topuk bölgesi, suya dirençli
 - O3** : Antistatik, şok emici topuk bölgesi, suya dirençli, ara taban
- EN ISO 20345 ve EN ISO 20347 TEST DEĞERLERİ**
EN ISO 20345 ve EN ISO 20347 standardı, **EN ISO 20344** standardındaki testleri geçmiş, performansı yüksek malzemeden oluşan güvenliği ayakkabılarına ait Avrupa standardıdır.





NEON

GÜVENLİK ÖZELLİKLERİ

- EN ISO 20345 İş Güvenliği Ayakkabıları
- Batmaya dirençli ara taban
- Yağa dayanıklı dış taban
- Pu-Pu taban, yüksek konfor sağlayan poliüretan orta taban, kaymaya karşı yüksek direnç sağlayan PU dış taban
- 200 Joule darbe dayanımı polycap burun koruyucu
- Non-metallic
- Antistatik
- Şok emici topuk bölgesi
- Kaymazlık SRC

KONFOR ÖZELLİKLERİ

- Ekstra hafif Pu ara taban, PU dış taban
- Ter emici ve aşınmaya karşı dayanıklı Tekstil astar
- Ter emici, konforlu açık hücre mostra
- Yüksek nefes alabilir özellikli deri



ÜSTÜN KAYMA DİRENÇİ



NON METALLIC

Sabunlu seramik zemin ve gliserinli çelik zemin üzerinde kaymaya dirençli ayakkabı test değerleri

	ISO 20345:2011 Madde 5.3.5'in deney koşulları	Sürtünme Katsayısı	YDS Test Sonuçları
SRA	Koşul A (ileriye doğru ökçe kayması)	≥0,28	0,39
	Koşul B (ileriye doğru düz yüzey kayması)	≥0,32	0,45
SRB	Koşul C (ileriye doğru ökçe kayması)	≥0,13	0,20
	Koşul D (ileriye doğru düz yüzey kayması)	≥0,18	0,32

Sabunlu seramik zemin: **SRA** Gliserinli çelik zemin: **SRB**

SRA+SRB=SRC

NEPP 1701 MESA



Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Saya: Yüksek nefes alabilir özellikli deri

Burun Koruma: Policap burun

Renk: Siyah cilt deri

OTIP Ara Taban: Kevlar on protector®

Taban: PU orta taban / PU dış taban

MÜHENDİS

GENEL ENDÜSTRİYEL

BAKIM ONARIM

ÜRETİM

İNŞAAT

UK 3-11 Numara Aralığı 36-46

0.62
KG



NEPP 1702 BOSTON-L



Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Saya: Yüksek nefes alabilir deri

Burun Koruma: Policap burun

Renk: Siyah cilt deri

OTIP Ara Taban: Kevlar

Taban: PU orta taban / PU dış taban

MÜHENDİS

GENEL ENDÜSTRİYEL

BAKIM ONARIM

ÜRETİM

İNŞAAT

UK 3-11 Numara Aralığı 36-46

0.55
KG



NEPP 1703 BOSTON



Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Saya: Yüksek nefes alabilir deri ve aşınmaya dayanıklı nefes alabilirliği yüksek tekstil

Burun Koruma: Policap burun



OTIP Ara Taban: Kevlar

Renk: Siyah mikrofiber

Taban: PU orta taban / PU dış taban



MÜHENDİS

GENEL ENDÜSTRİYEL

BAKIM ONARIM

ÜRETİM

İNŞAAT

UK 3-11 Numara Aralığı 36-46

0.53 KG



NEPP 1704 DENVER



Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Saya: Yüksek nefes alabilir özellikli tekstil

Burun Koruma: Policap burun



OTIP Ara Taban: Kevlar

Renk: Siyah mikrofiber

Taban: PU orta taban / PU dış taban



MÜHENDİS

GENEL ENDÜSTRİYEL

BAKIM ONARIM

ÜRETİM

İNŞAAT

UK 3-11 Numara Aralığı 36-46

0.44 KG



NEPP 1705 DENVER-OR



Nefes Alabilirliği
Yüksek Tekstil



Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Saya: Yüksek nefes alabilir özellikli tekstil

Burun Koruma: Policap burun

01P Ara Taban: Kevlar

Renk: Siyah mikrofiber

Taban: PU orta taban / PU dış taban

MÜHENDİS

GENEL ENDÜSTRİYEL

BAKIM ONARIM

ÜRETİM

İNŞAAT

UK 3-11 Numara Aralığı 36-46

0,44
KG



NEPP 1706 HAWAII



Nefes Alabilirliği
Yüksek Tekstil



Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Saya: Yüksek nefes alabilir özellikli tekstil

Burun Koruma: Policap burun

01P Ara Taban: Kevlar

Renk: Siyah mikrofiber

Taban: PU orta taban / PU dış taban

MÜHENDİS

GENEL ENDÜSTRİYEL

BAKIM ONARIM

ÜRETİM

İNŞAAT

UK 3-11 Numara Aralığı 36-46

0,44
KG



NEW EUROLITES

GÜVENLİK ÖZELLİKLERİ

- EN ISO 20345 İş Güvenliği Ayakkabıları
- Batmaya dirençli ara taban
- Yağa dayanıklı dış taban
- Pu-Pu taban, yüksek konfor sağlayan poliüretan orta taban, kaymaya karşı yüksek direnç sağlayan PU dış taban
- 200 Joule darbe dayanımı policap burun koruyucu
- Non-metallic
- Antistatik
- Şok emici topuk bölgesi
- Kaymazlık SRC

KONFOR ÖZELLİKLERİ

- Ekstra hafif Pu ara taban, PU dış taban
- Ter emici ve aşınmaya karşı dayanıklı Tekstil astar
- Ter emici, konforlu açık hücre mostra
- Yüksek nefes alabilir özellikli deri



ÜSTÜN KAYMA DİRENCİ



NON METALLIC

Sabunlu seramik zemin ve gliserinli çelik zemin üzerinde kaymaya dirençli ayakkabı test değerleri

	ISO 20345:2011 Madde 5.3.5'in deney koşulları	Sürtünme Katsayısı	YDS Test Sonuçları
SRA	Koşul A (ileriye doğru ökçe kayması)	≥0,28	0,39
	Koşul B (ileriye doğru düz yüzey kayması)	≥0,32	0,45
SRB	Koşul C (ileriye doğru ökçe kayması)	≥0,13	0,20
	Koşul D (ileriye doğru düz yüzey kayması)	≥0,18	0,32

Sabunlu seramik zemin: **SRA** Gliserinli çelik zemin: **SRB**

SRA+SRB=SRC

GPP 01 PC



Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli deri

Burun Koruma: Policap

Renk: Gri süet

Taban: PU orta taban / PU dış taban



UK 3-11 Numara Aralığı 36-46

0.55 KG

MÜHENDİS

GENEL ENDÜSTRİYEL

ÜRETİM

BAKIM ONARIM

İNŞAAT



PL 250



Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Saya: Yüksek nefes alabilirlik deri

Burun Koruma: Policap / Termoplastik Burun

O1 O1P S1 S1P

Renk: Siyah

Ek Özellikler: Reflektör

O1P Ara Taban: Kevlar

Taban: PU orta taban / PU dış taban



UK 3-11 Numara Aralığı 36-46

0.55 KG

MÜHENDİS

GENEL ENDÜSTRİYEL

ÜRETİM

BAKIM ONARIM

İNŞAAT



PLSP 1090



Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli cilt deri

Burun Koruma:
Policap

Renk: Siyah

S3 Ek Özellik: Kevlar

Ek Özellikler: Non metalic

Taban: PU orta taban / PU dış taban



0.55
KG

UK 3-11 Numara Aralığı 36-46

MÜHENDİS

GENEL ENDÜSTRİYEL

BAKIM ONARIM

ÜRETİM

İNŞAAT



PLSP 1090



Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli cilt deri

Burun Koruma:
Termoplastik Burun

Renk: Siyah

03 Ek Özellik: Kevlar

Ek Özellikler: Non metalic

Taban: PU orta taban / PU dış taban



0.55
KG

UK 3-11 Numara Aralığı 36-46

MÜHENDİS

GENEL ENDÜSTRİYEL

BAKIM ONARIM

ÜRETİM

İNŞAAT



PL 170



Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Saya: Yüksek nefes alabilirlik cilt deri



Burun Koruma: Policap

Renk: Siyah

S3 Ek Özellik: Kevlar

Taban: PU orta taban / PU dış taban

MÜHENDİS

GENEL ENDÜSTRİYEL

BAKIM ONARIM

ÜRETİM

İNŞAAT

UK 3-11 Numara Aralığı 36-46

0.55
KG



PL 170



Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Saya: Yüksek nefes alabilirlik cilt deri



Burun Koruma: Termoplastik Burun

Renk: Siyah

Ek Özellik: Kevlar

Taban: PU orta taban / PU dış taban

MÜHENDİS

GENEL ENDÜSTRİYEL

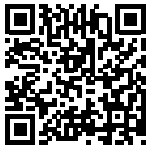
BAKIM ONARIM

ÜRETİM

İNŞAAT

UK 3-11 Numara Aralığı 36-46

0.55
KG





FLEX

GÜVENLİK ÖZELLİKLERİ

- EN ISO 20345 İş Güvenliği Ayakkabıları
- Batmaya dirençli ara taban
- Yağa dayanıklı dış taban
- Pu-Pu taban, yüksek konfor sağlayan poliüretan orta taban, kaymaya karşı yüksek direnç sağlayan PU dış taban
- 200 Joule darbe dayanımı policap burun koruyucu
- Non-metallic
- Antistatik
- Şok emici topuk bölgesi
- Kaymazlık SRC

KONFOR ÖZELLİKLERİ

- Ekstra hafif Pu ara taban, PU dış taban
- Ter emici ve aşınmaya karşı dayanıklı Tekstil astar
- Ter emici, konforlu açık hücre mostra
- Yüksek nefes alabilir özellikli deri



ÜSTÜN KAYMA DİRENCİ



NON METALLIC

Sabunlu seramik zemin ve gliserinli çelik zemin üzerinde kaymaya dirençli ayakkabı test değerleri

	ISO 20345:2011 Madde 5.3.5'in deney koşulları	Sürtünme Katsayısı	YDS Test Sonuçları
SRA	Koşul A (ileriye doğru ökçe kayması)	≥0,28	0,39
	Koşul B (ileriye doğru düz yüzey kayması)	≥0,32	0,45
SRB	Koşul C (ileriye doğru ökçe kayması)	≥0,13	0,20
	Koşul D (ileriye doğru düz yüzey kayması)	≥0,18	0,32

Sabunlu seramik zemin: **SRA** Gliserinli çelik zemin: **SRB**

SRA+SRB=SRC

FLPP 1601



Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli süet deri

Ek Özellikler: Non-Metallic

Burun Koruma: Policap

Ara Taban: Kevlar

Renk: Gri

Taban: PU orta taban / PU dış taban

MÜHENDİS

GENEL ENDÜSTRİYEL

BAKIM ONARIM

ÜRETİM

İNŞAAT

UK 3-11 Numara Aralığı 36-46

0.55
KG



FLPP 1603



Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli deri

Ek Özellikler: Non-Metallic

Burun Koruma: Policap

Ara Taban: Kevlar

Renk: Siyah

Taban: PU orta taban / PU dış taban

MÜHENDİS

GENEL ENDÜSTRİYEL

BAKIM ONARIM

ÜRETİM

İNŞAAT

UK 3-11 Numara Aralığı 36-46

0.55
KG



FLPP 1604



UK 3-11 Numara Aralığı 36-46

0.56 KG



FLPP 1605



UK 3-11 Numara Aralığı 36-46

0.55 KG



FLPP 1606



MÜHENDİS

GENEL ENDÜSTRİYEL

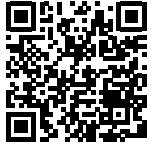
BAKIM ONARIM

ÜRETİM

İNŞAAT

UK 3-11 Numara Aralığı 36-46

0.52
KG



Not:

PROFESYONEL

Yeni nesil YDS Professional serisi, nefes alabilirliği artırılmış deri ve her zamanki hafifliğiyle yüksek konfor; burun ve taban koruyucuları ve yüksek kayma direnci ile güvenlik; çekici görünümüyle estetik sağlıyor. Profesyonel yaşam için tüm ihtiyaçlarınız YDS Professional'de en ekonomik şekilde karşılıyor.

GÜVENLİK ÖZELLİKLERİ

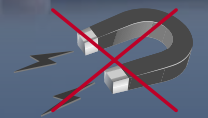
- EN ISO 20345 İş güvenliği ayakkabıları
- Çift yoğunluklu PU/PU taban
- elik ara taban
- 200 J darbe dayanımlı elik burun koruması
- Antistatik
- şok /enerji emici topuk bölgesi

KONFOR ÖZELLİKLERİ

- EN ISO 20345 İş güvenliği ayakkabıları
- Çift yoğunluklu PU/PU taban
- elik ara taban
- 200 J darbe dayanımlı elik burun koruması
- Antistatik
- şok /enerji emici topuk bölgesi



ÜSTÜN KAYMA DİRENCİ



NON METALLIC

Sabunlu seramik zemin ve gliserinli elik zemin üzerinde kaymaya dirençli ayakkabı test değerleri

	ISO 20345:2011 Madde 5.3.5'in deney koşulları	Sürtünme Katsayısı	YDS Test Sonuçları
SRA	Koşul A (ileriye doğru ke kayması)	≥0,28	0,39
	Koşul B (ileriye doğru düz yüzey kayması)	≥0,32	0,45
SRB	Koşul C (ileriye doğru ke kayması)	≥0,13	0,20
	Koşul D (ileriye doğru düz yüzey kayması)	≥0,18	0,32

Sabunlu seramik zemin: **SRA** Gliserinli elik zemin: **SRB**

SRA+SRB=SRC

EL 200 DERİ



Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli deri



Burun Koruma: Çelik burun

Ara Taban: Kevler

Renk: Siyah

Taban: PU orta taban / PU dış taban



0.60
KG

UK 3-11 Numara Aralığı 36-46

MÜHENDİS

GENEL ENDÜSTRİYEL

ÜRETİM

BAKIM ONARIM

İNŞAAT



EL 200 K



Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli deri



Burun Koruma: Çelik burun

Renk: Siyah

Taban: PU orta taban / PU dış taban



0.58
KG

UK 3-11 Numara Aralığı 36-46

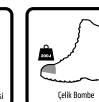
MÜHENDİS

GENEL ENDÜSTRİYEL

ÜRETİM

BAKIM ONARIM

İNŞAAT



EL 250

S1 SRC



Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli deri

Ek Özellikler: Reflektör

Burun Koruma: Çelik burun

Renk: Siyah

Taban: PU orta taban / PU dış taban

MÜHENDİS

GENEL ENDÜSTRİYEL

BAKIM ONARIM

ÜRETİM

İNŞAAT

UK 3-11 Numara Aralığı 36-46

0.56
KG



GPP 05 GH NV

S1 S1P SRC



Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli süet deri

Burun Koruma: Çelik burun

Renk: Gri süet

Taban: PU orta taban / PU dış taban

MÜHENDİS

GENEL ENDÜSTRİYEL

BAKIM ONARIM

ÜRETİM

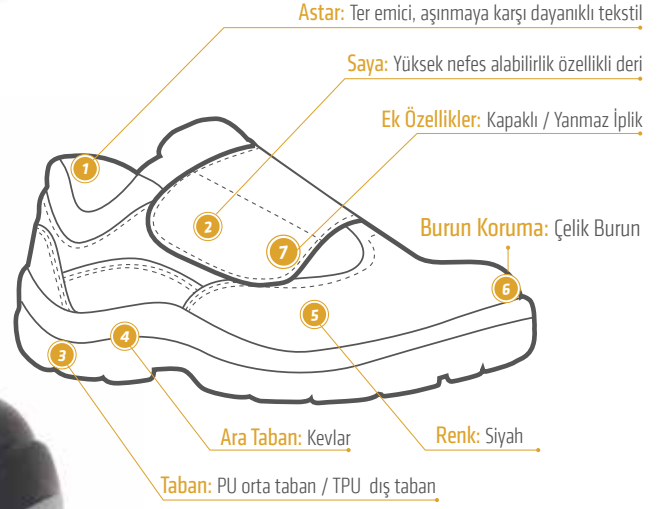
İNŞAAT

UK 3-11 Numara Aralığı 36-46

0.55
KG



EL 200 DKY



MÜHENDİS

GENEL ENDÜSTRİYEL

BAKIM ONARIM

ÜRETİM

İNŞAAT

UK 3-11 Numara Aralığı 36-46

0.65
KG



Anti-Static



Sık Absorbeleme



Nefes Alabilir



Çelik Burun



Çelik Bomba



Buzlama Dayanıklı

Not:

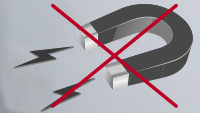
DYNAMIC

GÜVENLİK ÖZELLİKLERİ

- EN ISO 20345 İş Güvenliği Ayakkabıları
- Çift yoğunluklu PU/PU taban
- 200 Joule darbe dayanımı alüminyum burun koruyucu
- Antistatik
- Şok emici topuk bölgesi
- Su iticilik
- Kaymazlık SRC

KONFOR ÖZELLİKLERİ

- Ekstra hafiflik
- Ter emici ve aşınmaya karşı dayanıklı tekstil astar
- Ter emici, konforlu açık hücre mostra
- Yüksek nefes alabilir özellikli deri



ÜSTÜN KAYMA DİRENCİ

NON METALLIC

Sabunlu seramik zemin ve gliserinli çelik zemin üzerinde kaymaya dirençli ayakkabı test değerleri

	ISO 20345:2011 Madde 5.3.5'in deney koşulları	Sürtünme Katsayısı	YDS Test Sonuçları
SRB SRA	Koşul A (ileriye doğru ökçe kayması)	≥0,28	0,39
	Koşul B (ileriye doğru düz yüzey kayması)	≥0,32	0,45
SRB SRC	Koşul C (ileriye doğru ökçe kayması)	≥0,13	0,20
	Koşul D (ileriye doğru düz yüzey kayması)	≥0,18	0,32

Sabunlu seramik zemin: **SRA** Gliserinli çelik zemin: **SRB**

SRA+SRB=SRC

DYAP 1501

S3

SRC



Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Saya: Yüksek nefes alabilirlik özelliği cilt deri



Burun Koruma: Alüminyum

Ara Taban: Kevlar

Renk: Siyah

Taban: PU orta taban / PU dış taban

MÜHENDİS

GENEL ENDÜSTRİYEL

BAKIM ONARIM

ÜRETİM

İNŞAAT

UK 3-11 Numara Aralığı 36-46

0.60
KG



DYAP 1504

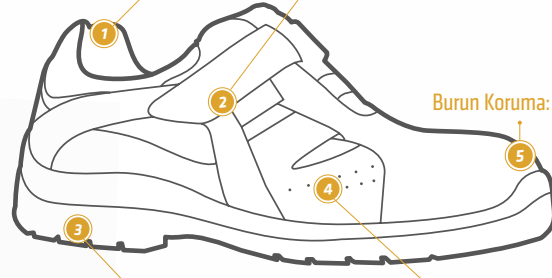
S1

SRC



Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Saya: Yüksek nefes alabilirlik özelliği süet deri



Burun Koruma: Alüminyum

Renk: Siyah süet

Taban: PU orta taban / PU dış taban

MÜHENDİS

GENEL ENDÜSTRİYEL

BAKIM ONARIM

ÜRETİM

İNŞAAT

UK 3-11 Numara Aralığı 36-46

0.50
KG



DYAP 1505



Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli süet deri

Burun Koruma: Alüminyum

Renk: Gri süet

Taban: PU orta taban / PU dış taban



0.55
KG

UK 3-11 Numara Aralığı 36-46

MÜHENDİS

GENEL ENDÜSTRİYEL

BAKIM ONARIM

ÜRETİM

İNŞAAT



DYAP 1506



Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı, konforlu tekstil

Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli deri

Burun Koruma: Alüminyum

Renk: Siyah

Ara Taban: Kevlar

Taban: PU orta taban / PU dış taban



0.62
KG

UK 3-11 Numara Aralığı 36-46

MÜHENDİS

GENEL ENDÜSTRİYEL

BAKIM ONARIM

ÜRETİM

İNŞAAT



DYAP 1507



Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı, konforlu tekstil

Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli deri

Burun Koruma: Alüminyum

Renk: Siyah

Ek Özellik: Airtex tekstil

Ara Taban: Kevlar

Taban: PU orta taban / PU dış taban



0.60
KG

UK 3-11 Numara Aralığı 36-46

MÜHENDİS

GENEL ENDÜSTRİYEL

BAKIM ONARIM

ÜRETİM

İNŞAAT



DYAP 1508



Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli, yıkanabilir, microfiber deri

Burun Koruma: Alüminyum

Renk: Beyaz

Taban: PU orta taban/PU dış taban



0.55
KG

UK 3-11 Numara Aralığı 36-46

MÜHENDİS

GENEL ENDÜSTRİYEL

ÜRETİM



HYPER

GÜVENLİK ÖZELLİKLERİ

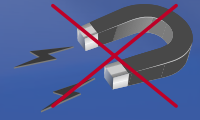
- EN ISO 20345 İş Güvenliği Ayakkabıları
- Yağa dayanıklı dış taban
- Pu-Pu taban, yüksek konfor sağlayan poliüretan orta taban, kaymaya karşı yüksek direnç sağlayan PU dış taban
- 200 Joule darbe dayanımı policap burun koruyucu
- Non-metallic
- Antistatik
- Şok emici topuk bölgesi
- Kaymazlık SRC
- Opsiyonel PU/RUB

KONFOR ÖZELLİKLERİ

- Ekstra hafif Pu ara taban, PU dış taban
- Ter emici ve aşınmaya karşı dayanıklı Tekstil astar
- Ter emici, konforlu açık hücre mostra
- Yüksek nefes alabilir özellikli deri



ÜSTÜN KAYMA DİRENÇİ



NON METALLIC

Sabunlu seramik zemin ve gliserinli çelik zemin üzerinde kaymaya dirençli ayakkabı test değerleri

	ISO 20345:2011 Madde 5.3.5'in deney koşulları	Sürtünme Katsayısı	YDS Test Sonuçları
SRB SRA	Koşul A (ileriye doğru ökçe kayması)	≥0,28	0,39
	Koşul B (ileriye doğru düz yüzey kayması)	≥0,32	0,45
SRB SRA	Koşul C (ileriye doğru ökçe kayması)	≥0,13	0,20
	Koşul D (ileriye doğru düz yüzey kayması)	≥0,18	0,32

Sabunlu seramik zemin: **SRA** Gliserinli çelik zemin: **SRB**

SRA+SRB=SRC

HPPP 1404



MÜHENDİS

GENEL ENDÜSTRİYEL

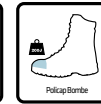
BAKIM ONARIM

ÜRETİM

İNŞAAT

UK 3-11 Numara Aralığı 36-46

0.62
KG



HPPM 1309



MÜHENDİS

GENEL ENDÜSTRİYEL

BAKIM ONARIM

ÜRETİM

İNŞAAT

UK 3-11 Numara Aralığı 36-46

0.62
KG





K-PROJECT

GÜVENLİK ÖZELLİKLERİ

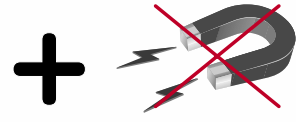
- EN ISO 20345 İş Güvenliği Ayakkabıları
- PU ortataban / PU dış taban
- 200 Joule darbe dayanımı çelik burun koruyucu
- Batmaya dirençli L-Protection ara taban (opsiyonel)
- Antistatik
- Şok emici topuk bölgesi
- Kaymazlık SRC

KONFOR ÖZELLİKLERİ

- Hafiflik
- Ter emici ve aşınmaya karşı dayanıklı tekstil astar
- Ter emici, konforlu açık hücre mostra
- Yüksek nefes alabilir özellikli deri



ÜSTÜN KAYMA DİRENCİ



NON METALLIC

Sabunlu seramik zemin ve gliserinli çelik zemin üzerinde kaymaya dirençli ayakkabı test değerleri

	ISO 20345:2011 Madde 5.3.5'in deney koşulları	Sürtünme Katsayısı	YDS Test Sonuçları
SRA	Koşul A (ileriye doğru ökçe kayması)	≥0,28	0,39
	Koşul B (ileriye doğru düz yüzey kayması)	≥0,32	0,45
SRB	Koşul C (ileriye doğru ökçe kayması)	≥0,13	0,20
	Koşul D (ileriye doğru düz yüzey kayması)	≥0,18	0,32

Sabunlu seramik zemin: **SRA** Gliserinli çelik zemin: **SRB**

SRA+SRB=SRC

KPSP 1147

S1



Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli deri,



Burun Koruma: Çelik burun

Renk: Siyah

Ek Özellik: Airtex tekstil

Taban: PU orta taban / PU dış taban



UK 3-11 Numara Aralığı 36-46

0.55
KG

MÜHENDİS

GENEL ENDÜSTRİYEL

ÜRETİM

BAKIM ONARIM

İNŞAAT





ATLETİK

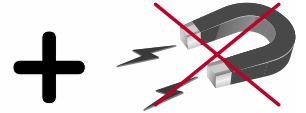
YDS iş güvenliği ayakkabılarının en yeni serilerinden ATLETİK standartların çok üstünde kaymazlık değerleriyle SRC sertifikasının hakkını fazlasıyla veriyor. Ayrıca, geniş kalıbı ve modern taban dizaynı ile göz dolduruyor.

GÜVENLİK ÖZELLİKLERİ

- EN ISO 20345 İş güvenliği ayakkabıları
- Yüksek nefes alabilir özellikli deri
- Antistatik
- Batmaya dirençli L-Protection ara taban (opsiyonel)
- 200 J Darbe Dayanımlı Çelik burun koruması
- Şok /enerji emici topuk bölgesi
- Taban özelliği PU orta taban/TPU dış taban

KONFOR ÖZELLİKLERİ

- Ter emici ve aşınmaya karşı dayanıklı tekstil astar
- Su itici saya
- Destekli konçlar
- Ter emici, konforlu DDPU mostra
- Sportif görüntü



ÜSTÜN KAYMA DİRENÇİ

NON METALLIC

Sabunlu seramik zemin ve gliserinli çelik zemin üzerinde kaymaya dirençli ayakkabı test değerleri

	ISO 20345:2011 Madde 5.3.5'in deney koşulları	Sürtünme Katsayısı	YDS Test Sonuçları
SRA	Koşul A (ileriye doğru ökçe kayması)	≥0,28	0,39
	Koşul B (ileriye doğru düz yüzey kayması)	≥0,32	0,45
SRB	Koşul C (ileriye doğru ökçe kayması)	≥0,13	0,20
	Koşul D (ileriye doğru düz yüzey kayması)	≥0,18	0,32

Sabunlu seramik zemin: **SRA** Gliserinli çelik zemin: **SRB**

SRA+SRB=SRC

ATST 1006 LP



Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli cilt deri

Burun Koruma: Çelik burun

Ek Özellikler:
Reflektör

Renk: Siyah

Ara Taban: Kevlar

Taban: PU orta taban/TPU dış taban



UK 3-11 Numara Aralığı 36-46

0.70
KG

MÜHENDİS

GENEL ENDÜSTRİYEL

BAKIM ONARIM

ÜRETİM

İNŞAAT



UNIQLITES

Yapısında metal bulundurmeyen (non-metallic) UNIQLITES serisi rahatlığı, performansı ve estetik görünümüyle iş güvenliği ayakkabılarının imajını değiştiriyor. Policap burun koruması ve çelikten bile daha güvenli olan L-Protection ara tabanı ile elektrik ve ısıya karşı yalıtım sağlıyor, metal dedektörlerde görünmüyor. UNIQLITES, içinde günlük hayatındaki kadar şık, rahat ve güvenli olmak isteyenler için YDS tarafından tasarlandı.

GÜVENLİK ÖZELLİKLERİ

- EN ISO 20345 İş güvenliği ayakkabıları
- Non-metallic
- Batmaya dirençli L-Protection ara taban
- 200 J Darbe Dayanımlı Policap burun koruması
- YDS tarafından geliştirilmiş özel hafif taban (Flyweight)
- Yağa dayanıklı dış taban
- Antistatik
- Şok /enerji emici topuk bölgesi

KONFOR ÖZELLİKLERİ

- Yüksek nefes alabilir özellikli deri
- Ter emici ve aşınmaya karşı dayanıklı tekstil astar
- Ekstra hafif PU ara taban
- Körüklü dil
- Destekli konçlar
- Su itici saya
- Ter emici, konforlu DDPU mostra
- Estetik görüntü



ÜSTÜN KAYMA DİRENCİ

Sabunlu seramik zemin ve gliserinli çelik zemin üzerinde kaymaya dirençli ayakkabı test değerleri

	ISO 20345:2011 Madde 5.3.5'in deney koşulları	Sürtünme Katsayısı	YDS Test Sonuçları
SRA	Koşul A (ileriye doğru ökçe kayması)	≥0,28	0,39
	Koşul B (ileriye doğru düz yüzey kayması)	≥0,32	0,45
SRB	Koşul C (ileriye doğru ökçe kayması)	≥0,13	0,20
	Koşul D (ileriye doğru düz yüzey kayması)	≥0,18	0,32

Sabunlu seramik zemin: **SRA** Gliserinli çelik zemin: **SRB**

SRA+SRB=SRC

UL 100

S3

SRC



Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli deri



Burun Koruma: Policap

Renk: Siyah

Ek Özellikler:
Non metallic Reflektör

Ara Taban: Kevlar

Taban: Flyweight taban



0.64
KG

UK 3-11 Numara Aralığı 36-46

MÜHENDİS

GENEL ENDÜSTRİYEL

BAKIM ONARIM

ÜRETİM

İNŞAAT



UL 110

S3

SRC



Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli deri



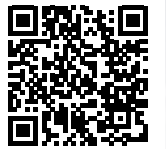
Burun Koruma: Policap

Renk: Siyah

Ek Özellikler:
Non metallic Reflektör

Ara Taban: Kevlar

Taban: Flyweight taban



0.68
KG

UK 3-11 Numara Aralığı 36-46

MÜHENDİS

GENEL ENDÜSTRİYEL

BAKIM ONARIM

ÜRETİM

İNŞAAT



UL 200



Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli deri

Burun Koruma: Policap

Renk: Siyah

Ek Özellikler:
Non metalic Reflektör

Ara Taban: Kevlar

Taban: Flyweight taban



MÜHENDİS

GENEL ENDÜSTRİYEL

BAKIM ONARIM

ÜRETİM

İNŞAAT

UK 3-11 Numara Aralığı 36-46

0.64
KG



UNITES





EUROLITES

YDS EUROLITES, çalışma ortamının risklerini azaltırken rahatlığı en yüksek seviyeye çıkarıyor. Ürünün ömrü, kullanıcının artan verimliliği ve kaza risklerini azaltılması ile gerçek maliyet hesaplandığında EUROLITES serisi ile YDS, kullanıcılara en ekonomik ürünleri sunuyor.

GÜVENLİK ÖZELLİKLERİ

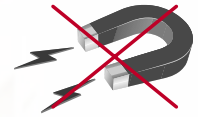
- EN ISO 20345 İş güvenliği ayakkabıları
- Çift yoğunluklu hafif PU/PU taban
- Çelik ara taban
- 200J darbe dayanımlı çelik veya Policap
- Antistatik
- Şok / Enerji emici topuk bölgesi

KONFOR ÖZELLİKLERİ

- Ter emici ve aşınmaya karşı dayanıklı tekstil astar
- Ekstra hafiflik
- Destekli konçlar
- Su itici saya
- Ter emici, konforlu DDPU mostra
- Reflektör



ÜSTÜN KAYMA DİRENCİ



NON METALLIC

Sabunlu seramik zemin ve gliserinli çelik zemin üzerinde kaymaya dirençli ayakkabı test değerleri

	ISO 20345:2011 Madde 5.3.5'in deney koşulları	Sürtünme Katsayısı	YDS Test Sonuçları
SRA	Koşul A (İleriye doğru ökçe kayması)	≥0,28	0,39
	Koşul B (İleriye doğru düz yüzey kayması)	≥0,32	0,45
SRB	Koşul C (İleriye doğru ökçe kayması)	≥0,13	0,20
	Koşul D (İleriye doğru düz yüzey kayması)	≥0,18	0,32

Sabunlu seramik zemin: **SRA** Gliserinli çelik zemin: **SRB**

SRA+SRB=SRC

ELSP 1090



Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli baskılı deri

Burun Koruma: Çelik Burun

Renk: Siyah

Ara Taban: Çelik (S3)

Taban: PU orta taban / PU dış taban

MÜHENDİS

GENEL ENDÜSTRİYEL

BAKIM ONARIM

ÜRETİM

İNŞAAT

UK 3-11 Numara Aralığı 36-46

S2

0,60
KG

S3

0,62
KG



ELPP 1090 PC



Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli baskılı deri

Burun Koruma: Policap

Renk: Siyah

Ara Taban: Kevlar

Ek Özellikler: Non metallic

Taban: PU orta taban / PU dış taban

MÜHENDİS

GENEL ENDÜSTRİYEL

BAKIM ONARIM

ÜRETİM

İNŞAAT

UK 3-11 Numara Aralığı 36-46

0,55
KG





EL 170



Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli cilt deri



Burun Koruma: Çelik burun

Renk: Siyah

S3 Ara Taban: Çelik ara taban

Taban: PU orta taban / PU dış taban



MÜHENDİS

GENEL ENDÜSTRİYEL

BAKIM ONARIM

ÜRETİM

İNŞAAT

UK 3-11 Numara Aralığı 36-46

S2
0,67
KG

S3
0,78
KG



ANTI-STATİK



ŞOK ABSORBİYONU



NEFES ALABİLİR



110-115
Balmaya Dayanıklı
Çelik Ara Taban



Çelik Bombre



Çift Yönlü Dış Direkt
Enjeksiyon Taban Teknolojisi

ELITES



EL 170 PC



Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli cilt deri



Burun Koruma: Policap

Renk: Siyah

Ek Özellikler: Nonmetallic

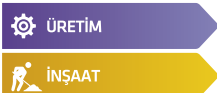
Ara Taban: Kevlar

Taban: PU orta taban / PU dış taban



UK 3-11 Numara Aralığı 36-46

0.62
KG



DDR

Yeni nesil YDS DDR, SRC sertifikalı yüksek kaymazlık değerleri ve hafifletilmiş tabanıyla rakiplerine fark atıyor. Yüksek sıcaklık, kayma riski ve kimyasal etkilerin yüksek olduğu ağır iş koşullarında kullanılacak ayakkabı ve botlar için en uygun taban malzemesi kauçuktur. Kauçuk tabanın en belirgin özellikleri dayanıklılık ve kaymazlıktır. DDR Çift Yoğunluklu Kauçuk Taban Teknolojisi ile kauçuğun bu özelliklerine üstün kaymazlık, ekstra konfor ve azaltılmış ağırlık da eklenir. Böylece hem sağlam ve güvenli, hem de kullanımı rahat ayakkabılar üretilebilmektedir. YDS DDR serisi, iş güvenliği ayakkabıları alanında bir devrim olarak görülen bu teknolojiyle üretilmektedir.

GÜVENLİK ÖZELLİKLERİ

- EN ISO 20345 İş güvenliği ayakkabıları
- Kaymaya dirençli çift yoğunluklu kauçuk (DDR) taban
- Isı dayanımı 300°C (HRO)
- Yağa dayanıklı dış taban
- Aside ve kimyasallara karşı dayanıklı dış taban
- Antistatik
- Çelik veya L-Protection ara taban
- 200J darbe dayanımlı çelik burun koruma
- Şok /enerji emici topuk bölgesi
- Ateş sıçramalarına karşı koruyucu kapak

KONFOR ÖZELLİKLERİ

- Nefes alabilirliği yüksek deri
- Ter emici ve aşınmaya karşı dayanıklı tekstil astar
- Ekstra hafif kauçuk taban
- Destekli konçlar
- Su itici saya
- Ter emici, konforlu DDPU mostra



ÜSTÜN KAYMA DİRENÇİ

Sabunlu seramik zemin ve gliserinli çelik zemin üzerinde kaymaya dirençli ayakkabı test değerleri

	ISO 20345:2011 Madde 5.3.5'in deney koşulları	Sürtünme Katsayısı	YDS Test Sonuçları
SRA	Koşul A (İleriye doğru ökke kayması)	≥0,28	0,39
	Koşul B (İleriye doğru düz yüzey kayması)	≥0,32	0,45
SRB	Koşul C (İleriye doğru ökke kayması)	≥0,13	0,20
	Koşul D (İleriye doğru düz yüzey kayması)	≥0,18	0,32

Sabunlu seramik zemin: **SRA** Gliserinli çelik zemin: **SRB**

SRA+SRB=SRC

EL 150 DDR



Astar: Ter emici aşınmaya karşı dayanıklı, konforlu tekstil

Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli baskılı deri



Burun Koruma: Çelik

Ara Taban: Çelik

Renk: Siyah

Taban: Kauçuk orta taban, kauçuk dış taban



0.72
KG

UK 3-11 Numara Aralığı 36-46

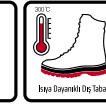
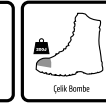
MÜHENDİS

GENEL ENDÜSTRİYEL

İMALAT

KAYNAK

ÜRETİM



EL 170 DDR ST



Astar: Ter emici aşınmaya karşı dayanıklı, konforlu tekstil

Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli cilt deri



Burun Koruma: Çelik

Ara Taban: Çelik

Renk: Siyah

Taban: Kauçuk orta taban, kauçuk dış taban



0.83
KG

UK 3-11 Numara Aralığı 36-46

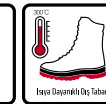
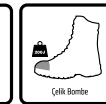
MÜHENDİS

GENEL ENDÜSTRİYEL

BAKIM ONARIM

ÜRETİM

İNŞAAT



EL 170 KAPAKLI LP

S3

SRC



UK 3-11 Numara Aralığı 36-46

0.90
KG



İMALAT

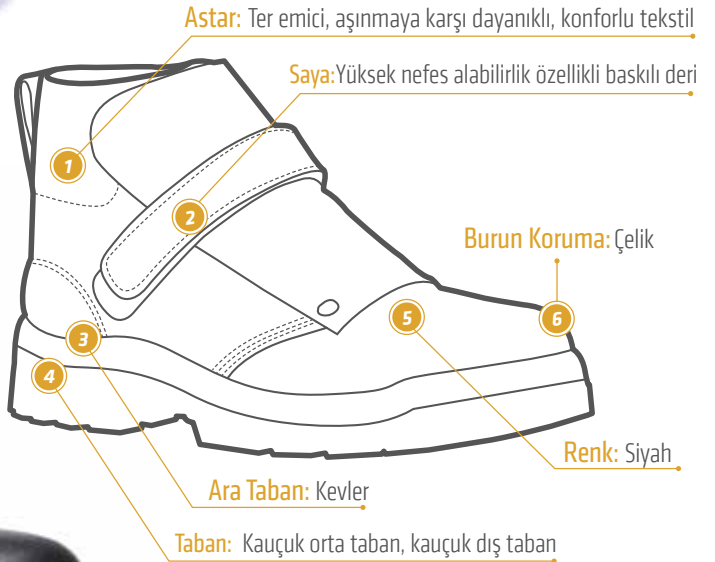
DÖKÜM

ÜRETİM

KAYNAK



HM 2001 LP W



UK 3-11 Numara Aralığı 36-46

0.90
KG



İMALAT

DÖKÜM

ÜRETİM

KAYNAK



Çelik Bombre



Yarımayi Leckinli Sıcak



Baya Dayanıklı Dış Taban



Başmaya Dayanıklı Tekstil Ara Taban



Yağ Dayanıklı Dış Taban



Anti-static



Soluk Absorbsiyona



Çift Tabanlı Direkt Emişli Taban Teknolojisi



ATOMIUM

YDS ATOMIUM, yüksek nefes alabilir saye yağa karşı dayanıklıdır. Hijyenik çalışma ortamları ve yiyecek endüstrisinin tüm ihtiyaçlarını karşılıyor. Poliüretan malzemenin hafiflik, esneklik gibi özelliklerinin avantajını, diğer yandan dayanıklılık birleştiriyor.

GÜVENLİK ÖZELLİKLERİ

- EN ISO 20345 İş güvenliği ayakkabıları
- PU orta taban/PU dış taban
- Policap / Çelik burun koruması (opsiyonel)
- Mikrofiber deri
- Antistatik
- Şok /enerji emici topuk bölgesi

KONFOR ÖZELLİKLERİ

- Tekstil astar
- Ekstra hafiflik
- Destekli konçlar
- Su itici saye
- Antibakteriyel mostra

ATOM 61 S2



Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Saye: Yüksek nefes alabilirlik özellikli, yıkanabilir, mikrofiber deri

Burun Koruma: Policap

Renk: Beyaz

Taban: PU orta taban/PU dış taban

UK 3-11 Numara Aralığı 36-46

0.50
KG



MÜHENDİS

GENEL ENDÜSTRİYEL

ÜRETİM



Çift Yönelimli Direkt Enjeksiyon Taban Teknolojisi



Nefes Alabilir



Policap Bomb



Anti-static



Şok Absorpsiyona



Metal Free



GÜVENLİK

YDS GÜVENLİK, polis, güvenlik personeli ve özel korumaların hızlı ve yüksek riskli çalışma ortamında en yüksek performansı sağlayacak şekilde tasarlandı. Yüksek nefes alabilir cilt deri, çift yoğunluklu PU taban, EN ISO 20347 seçenekleri ile estetik görünümüyle göz dolduruyor.

GÜVENLİK ÖZELLİKLERİ

- EN ISO 20347 İş Güvenliği Ayakkabıları
- Kaymaya dirençli çift yoğunluklu PU/PU taban
- Antistatik
- Şok / Enerji emici topuk bölgesi
- PU/PU taban

KONFOR ÖZELLİKLERİ

- Ter emici ve aşınmaya karşı dayanıklı tekstil astar
- Ekstra hafiflik
- Su itici saya
- Ter emici, konforlu DDPU mostra

SENATÖR 01

02



Astar: Deri astar

Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli cilt deri

Burun Koruma: Termoplastik

Renk: Siyah

Taban: PU orta taban / PU dış taban

UK 3-11 Numara Aralığı 36-46

0.45
KG



GÜVENLİK

MÜHENDİS



Hafif



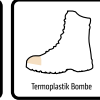
Anti-static



Şok Absorpsiyonu



Nefes Alabilir



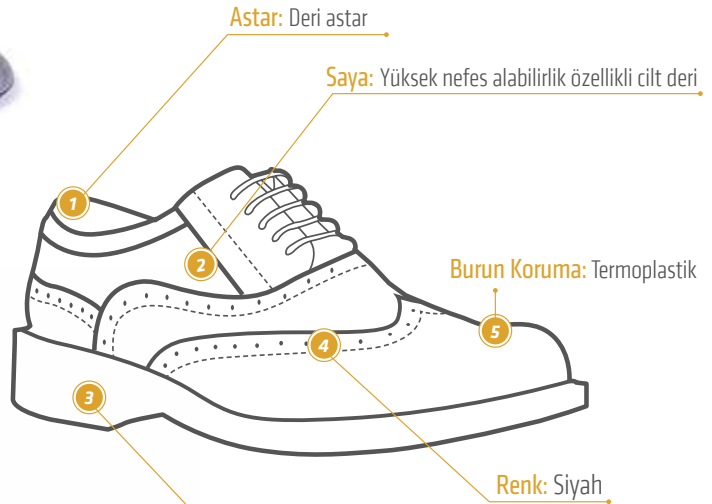
Termoplastik Bömbe



Çift Yönlümlü Direkt
Enjeksiyon Taban Teknolojisi

DIPLOMAT 02

02



Astar: Deri astar

Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli cilt deri

Burun Koruma: Termoplastik

Renk: Siyah

Taban: PU orta taban / PU dış taban

UK 3-11 Numara Aralığı 36-46

0.45
KG



GÜVENLİK

MÜHENDİS



Hafif



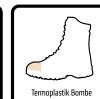
Anti-static



Şok Absorpsiyonu



Nefes Alabilir



Termoplastik Bömbe



Çift Yönlümlü Direkt
Enjeksiyon Taban Teknolojisi

METRONOM



Astar: Ter emici aşınmaya karşı dayanıklı, konforlu tekstil

Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli hakiki deri

Burun Koruma: Termoplastik

Renk: Siyah

Taban: PU orta taban / PU dış taban

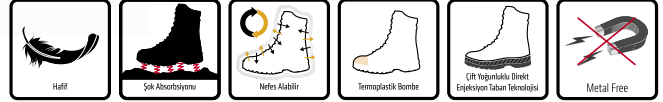
UK 3-12 Numara Aralığı 36-47

0.40
KG



CÜVENLİK

MÜHENDİS



MILIECCO



Astar: Ter emici aşınmaya karşı dayanıklı, konforlu tekstil

Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli cilt deri

Burun Koruma: Termoplastik

Renk: Siyah

Taban: PU orta taban / PU dış taban

UK 3-12 Numara Aralığı 36-47

0.40
KG



CÜVENLİK

MÜHENDİS



CFTP 5012

02



Astar: Ter emici aşınmaya karşı dayanıklı, konforlu tekstil

Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli cilt deri

Burun Koruma: Termoplastik

Renk: Siyah

Taban: PU orta taban / PU dış taban



UK 3-12 Numara Aralığı 36-46

0.35
KG

GÜVENLİK

MÜHENDİS



ATTT 1192 PARS

02



Astar: Ter emici aşınmaya karşı dayanıklı, konforlu tekstil

Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli cilt deri

Burun Koruma: Termoplastik

Renk: Siyah

Taban: PU orta taban / PU dış taban



UK 3-13 Numara Aralığı 36-48

0.60
KG

GÜVENLİK

MÜHENDİS



ESD

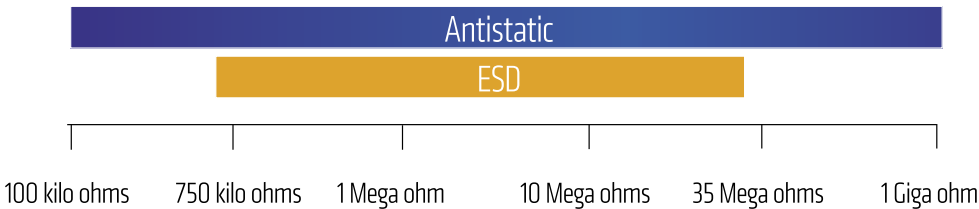
Elektrostatik boşalım sağlayan ESD iş güvenliği ayakkabıları, statik enerjiyi en alt düzeyde tutarak, elektronik unsurların kullanıcı üzerindeki olası zararını önüyor. YDS ESD, özellikle elektronik endüstrisi çalışma ortamının risklerini çözüme ulaştırıyor.

GÜVENLİK ÖZELLİKLERİ

- EN ISO 20345 İş güvenliği ayakkabıları
- Statik elektrigi deşarj özelliği
- Elektrostatik boşalım sağlayan çiftyoğunluklu PU/PU taban
- 200J darbe dayanımlı çelik burun koruması
- Yağa dayanıklı dış taban
- Antistatik
- Şok /enerji emici topuk bölgesi

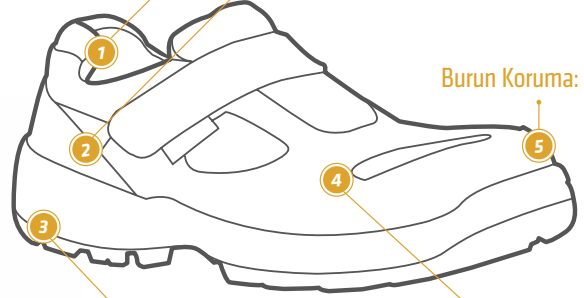
KONFOR ÖZELLİKLERİ

- Ter emici ve aşınmaya karşı dayanıklı tekstil astar
- Ekstra hafiflik
- Destekli konçlar
- Ter emici, konforlu DDPU mostra



GPP 05 GH NV ESD

S1 SRC



Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli süet deri

Burun Koruma: Çelik burun

Renk: Gri süet

Taban: PU orta taban / PU dış taban

UK 3-13 Numara Aralığı 36-48

0,55
KG



MÜHENDİS

GENEL ENDÜSTRİYEL

ÜRETİM



ATST 1006 LP ESD

S3 SRC



Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli cilt deri

Burun Koruma: Çelik burun

Renk: Siyah

Ek Özellikler:
Reflektör

Ara Taban: Kevlar

Taban: PU orta taban/TPU dış taban

UK 3-13 Numara Aralığı 36-48

0,70
KG



MÜHENDİS

GENEL ENDÜSTRİYEL

ÜRETİM



YDS QUALITY CONTROL TEKNOTEKS LABORATORY



LABORATUVAR TESTLERİ

Laboratuvarımız Şirketimizin Dışında Diğer Şirketler ve Kuruluşlara Hizmet Vermektedir.



TEST VİDEOSU



TELEFONUNUZ İLE
QR KODU OKUTUNUZ



TABAN KAYMA DİRENCİ

TS EN ISO 13287 / TS EN 20344:5.11

Kişisel koruyucu donanım - Ayakkabılar - Kayma direnci için deney metodu

SATRA TM 144

Friction (slip resistance) of footwear and floorings.

*Kendi bilgisayar donanımıyla istenen bütün standartlara uygun olarak ayakkabı ve bot tabanlarının seramik yüzeyde sabun çözeltisinde, çelik yüzeyde gliserol çözeltisinde ve buzda kayma katsayıları ölçülebilmektedir.



TEST VİDEOSU



TELEFONUNUZ İLE QR KODU OKUTUNUZ



DARBE DİRENCİ

TS EN 12568

Ayak ve Bacak Koruyucuları - Ayakkabı Burnu ve Metal Nüfuz Etmeye Dirençli Takviyeler - Özellikler ve Deney Metotları

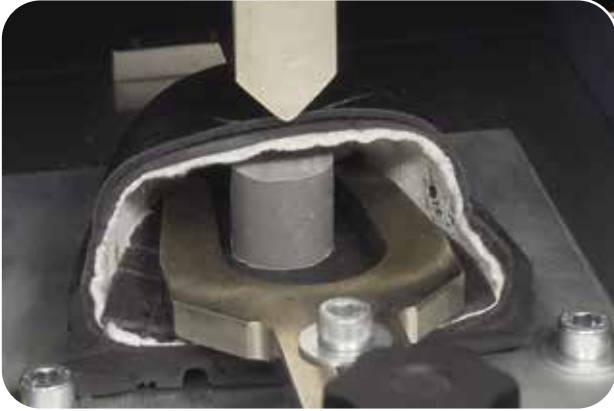
TS EN 20344:5.4

Darbe direncinin tayini

TS EN 20344:5.16

Ayak üst bölümünü koruyucu cihazın darbe direncinin tayini

* 100 ve 200 joule kuvvetlerinde, standartlara uygun olarak her çeşit darbe testi sonucu ayığınızın tehlikeler karşısında nasıl etkileneceği simüle edilebilir.



TEST VİDEOSU



TELEFONUNUZ İLE QR KODU OKUTUNUZ



TABAN BATMA DİRENCİ

TS EN 20344:5.8

Batmaya karşı plakaların boyutlarının uygunluğunun ve tabanın batma direncinin tayini.



TEST VİDEOSU



TELEFONUNUZ İLE
QR KODU OKUTUNUZ



ISI YALITIMI

TS EN 20344:5.12

Sıcaklığa karşı yalıtımın tayini

TS EN 15090

İtfaiyeciler için ayak giyecekleri



TEST VİDEOSU



TELEFONUNUZ İLE
QR KODU OKUTUNUZ



TABAN AÇILMA TESTİ

Bütün taban açılma testi;

TSK şartnameleri

Komple bir ayakkabı tabanının saya derisiyle yapışma dayanımı ölçülebilmektedir.





TEST VİDEOSU



TELEFONUNUZ İLE
QR KODU OKUTUNUZ



ELEKTRİK DİRENCİ ve ANTİSTATİKLİK

TS EN 20344:5.10

Elektrik direncinin tayini

* Kuru (20 ± 2 °C ve % 30 ± 5 nem) ve ıslak (20 ± 2 °C ve % 85 ± 5 nem) koşullarda antistatiklik, iletkenlik ve ESD tayini yapılabilir.



TEST VİDEOSU



TELEFONUNUZ İLE
QR KODU OKUTUNUZ



TABAN ESNEME DİRENCİ TESTİ

TS EN 20344:8.4

Dış tabanın esneme direncinin tayini

TS EN 20344:8.5

Dış tabanın hidroliz direnci

* Farklı koşullarda kullanım sırasında ve yaşlanmadan sonra (hidroliz) tabanın esnemeye ve kırılmaya mukavemeti gözlemlenebilir.



EUROPE'S LARGEST MANUFACTURER

AVRUPA'NIN EN BÜYÜK ÜRETİCİSİ

FORTUNE
TÜRKİYE'NİN EN BÜYÜK ŞİRKETLERİ
500



TÜRKİYE'NİN
500 BÜYÜK SANAYİ
KURULUŞU

FABRİKA 1

FABRİKA 2



YAKUPOĞLU
Havalimanı Yolu 22. Km. Akyurt
06750 Ankara / TÜRKİYE
Tel: +90 312 399 2222 Pbx
Fax: +90 312 398 0878
info@yakupoglu.com.tr

YDS bir Yakupoğlu A.Ş. markasıdır.
www.ydsboots.com | www.ydsshop.com