

YDS FOOTWEAR

İş Güvenliği Ayakkabıları



2015+





AVRUPA'NIN
EN BÜYÜK
ÜRETİCİSİ



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 modelde ürettiği 3,5 milyon çift iş güvenliği ayakkabısıyla pazar lideri konumundadır. 2003 yılında bünyesine kattığı Coliath markası ve ekibiyle, 2013 yılında, 40 milyon dolar ciroya ulaşarak İngiltere pazarının da önde gelen iş güvenliği ayakkabısı markalarından biri olmuştur.

EN ISO 20345/20347, ISO 9001, OHSAS 18001 gibi uluslararası belgelere sahip Yakupoğlu A.Ş., uzman satış ekibi ve bayi grubu ile varolan risklere yerinde ve en uygun çözümü sunmaktadır.

Üretimini tamamını Ankara'daki 100.000 metrekare kapalı üretim alanında gerçekleştiren YDS, 30 kişilik Ar-ge ekibiyle performans ve standartları karşılayan modeller tasarlarken, 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!





İş Güvenliği Ayakkabıları Satın Alma Rehberi

YDS İş güvenliği ayakkabılarının 2014 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: **Dynamic, Hyper ve K-Project** 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. Ayrıca özellikle yüksek sıcaklık riskine karşı bu seriyeye kapaklı modeller eklendi. Ağır sanayi sektörünün riskleri ise yeni metatarsal modelimizle çözüme ulaşıyor. 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 Yakupoğlu piyasadaki en geniş ürün yelpazesine ve en son üretim teknolojilerine sahip üretici firma olma iddiasını 2014'te de sürdürüyor.

YDS TEKNOLOJİSİ

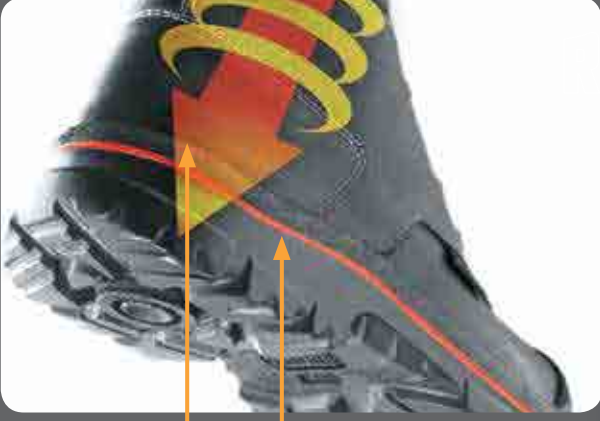
YDS ürünleri, SATRA ve TURKAK tarafından akredite edilmiş, AB normlarında, onaylı kuruluş statüsündeki laboratuvarlarda yapılabilen tüm testleri yapabilen laboratuvarının, her gün düzenli kontrolü altında üretilmektedir. Her model için onaylı bir CE belgesi olmakla birlikte, ürünlerin üzerindeki ibarelerin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

YDS 3 İtalyan, 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, 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, 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.





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

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

DDR TABAN

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 çok emici ve %260 daha fazla ısı yalıtıcı özelliğindedir. YDS DDR serisi, üstün kaymazlık özellikleriyle yeni SRC sertifikasının hakkını da fazlasıyla veriyor.

PU/KAUÇUK TABAN

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





SRC

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 20344:2011 Madde 5.11.1'in deney koşulları	Sürtünme Katsayısı
Koşul A (İleriye doğru ökçe kayması)	≥28
Koşul B (İleriye doğru düz yüzey kayması)	≥32
Koşul C (İleriye doğru ökçe kayması)	≥13
Koşul D (İleriye doğru düz yüzey kayması)	≥10

Sabunlu seramik zemin: SRA • Gliserinli çelik zemin: SRB



SRA+SRB=SRC



ESD

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 düzenlemektedir. Bu direktife istinaden İş Emniyet ayakkabıları EN ISO 20344, EN ISO 20345, EN ISO 20346 vey ENISO 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.

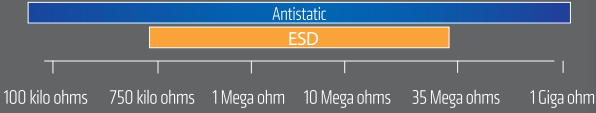
Üretici firmalar ESD ürünleri üretirken elektrik direncinin üretilen ürünlerde daha dar olan antistatic değer alanında yer aldığı, diğer bir deyişle ESD aralığında olduğunu testlerle kontrol etmek durumundadır.

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 sayesinde 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.



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



CORDURA®



1000 kullanımdan sonra nylon

700 kullanımdan sonra polyester

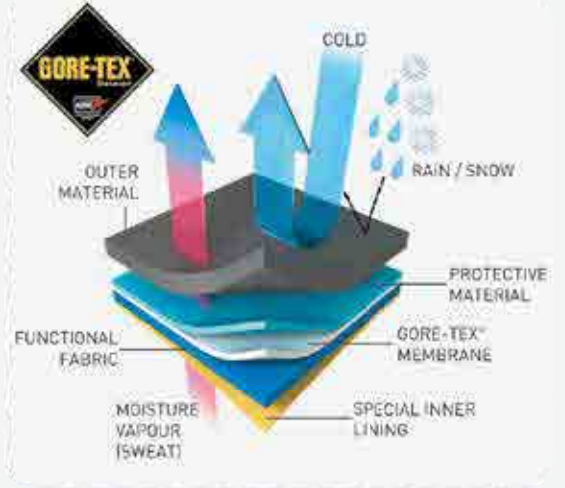
650 kullanımdan sonra propilen

300 kullanımdan sonra branda

3000 kullanımdan sonra Cordura®

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.



L - PROTECTION®

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.





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 ısıya /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

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.



DERİ

YDS iş güvenliği ayakkabılarında EN ISO 20345 standartlarına uygun deri kullanılmaktadır. Cilt deri su iticilik özelliğine sahip olmasıyla ve dayanıklılığıyla ıslak ve aşınmanın daha fazla olabileceği çalışma ortamları için idealdir. Yarma deri ise ancak, kuru ortamlarda ve hafif çalışma koşullarında kullanılmalıdır.



İş güvenliği ayakkabısında dikkat edilmesi gereken unsurlar

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.

Risk analizinin doğru bir şekilde yapılması için, bu konuda uzman satıcılar tarafından sorulan sorulara ayrıntılı ve doğru cevap verilmeli, mümkünse çalışma ortamı kendilerine gösterilmelidir.

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. CE etiketinin bir örneğini Standartlar sayfamızda görebilirsiniz.

3- Sertişka: SRC kayma standardına uygun olduğu iddia edilen ürünlerin sertifikalarında SRC ibaresi bulunmalıdır. Ürün sertifikaları AB tarafından onaylanmış kurumlardan alınmış olmalıdır. SATRA (İngiltere), CTC (Fransa), RICOTEST (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.

-Özellikle antistatik ve çift yoğunluklu tabanlı olan ayakkabılarda en az S1 standardı aranmalıdır.

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.

Quality Control Laboratory



LABORATUVAR TESTLERİ

Laboratuvarımız Şirketimizin Dışında Diğer Şirketler Ve Kuruluşlara Hizmet Vermektedir.



TABAN KAYMA DİRENCİ

TS EN ISO 13287

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.



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 ayağınızın tehlikeler karşısında nasıl etkileneceği simüle edilebilir.



TABAN BATMA DİRENCİ

TS EN 20344:5.8

Batmaya karşı plakaların boyutlarının uygunluğunun ve tabanın batma direncinin tayini.





ISI YALITIMI

TS EN 20344:5.12
Sıcaklığa karşı yalıtımın tayini

TS EN 15090
İtfaiyeciler için ayak giyecekleri



SICAK YÜZEY DİRENCİ

TS EN 20344:8.7
Sıcak yüzey direnç tayini

* Kauçuk tabanların 400 °C 'ye kadar dayanımı ölçülmekte ve üretimin başında daha doğru malzemelerle yola çıkabilmek için zamanında müdahale şansı yakalanabilmektedir.





ELEKTRİK DİRENÇİ ve ANTİSTATİKLİK

TS EN 20344:5.10/5.11
Elektrik direncinin tayini

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



TABAN AÇILMA TESTİ

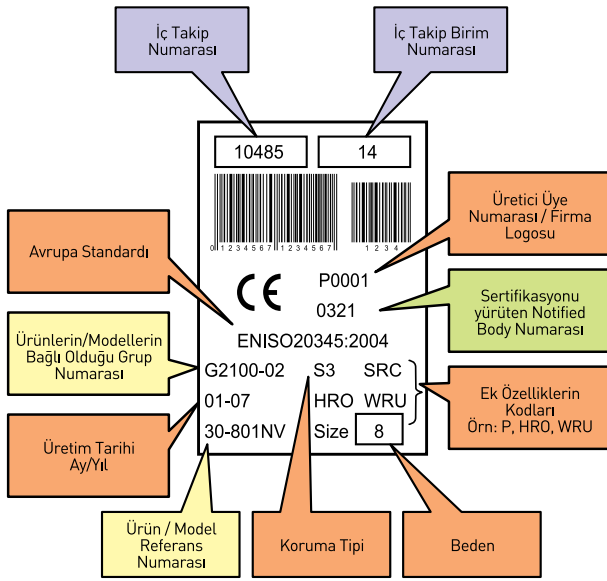
TS EN 20344:8.4
Dış tabanın esneme direncinin tayini

TS EN 20344:8.5
Dış tabanın hidroliz direnci

* Farklı koşullarda kullanım sırasında ve yaşlanmadan sonra (hidroliz) tabanın esneme ve kırılmaya mukavemeti gözlenebilmektedir.

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.

CE TEKNİK ETİKETLEME BÖLGELERİ

P : Çelik ara taban
C : İletken ayakkabı
A : Antistatik ayakkabı
HI : Sıcığa 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, şok emici topuk bölgesi, yağa dayanıklı taban

S1P : Antistatik, şok emici topuk bölgesi, yağa dayanıklı taban, çelik ara taban

S2 : Antistatik, şon emici topuk bölgesi, yağa dayanıklı taban, suya dirençli

S3 : Antistatik, 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, çelik ara taban

O2 : Antistatik, şok emici topuk bölgesi, suya dirençli

O3 : Antistatik, şok emici topuk bölgesi,

suya dirençli, çelik 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.

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

Sıcığa karşı yalıtım 150 °C'de

Sıcaklık artışı 22 °C'den fazla olmamalı

Soğuğa karşı yalıtım -17 °C'de

Sıcaklık azalması 10 °C'den fazla olmamalı

Topuk bölgesinin enerji absorpsiyonu

En az 20 J

Burun koruyucu darbe mukavemeti

200 J +- 4 J (En ISO 20 345 için)

Burun koruyucu baskı mukavemeti

15 kN +- 0.1 kN

Metal burun koruyucu korozyona dayanıklı

Kompozit burun koruyucu kimyasallara dayanıklı

BELGELER

Kalite Sistem Belgeleri



Akreditasyon Sertifikası



OHSAS 18001 Belgesi



Laboratuvar Yeterlilik Belgesi



Çevre Yönetim Sistemi Belgesi



Türk Standardlarına Uygunluk Belgesi TS EN ISO 20345, TS EN ISO 20347



SATRA Sertifikaları



ANATOMİ



İÇİNDEKİLER

GİRİŞ	2
ÜRETİM KALİTE	5
İş güvenliği ayakkabısında dikkat edilmesi gereken unsurlar	11
STANDARTLAR	16
BELGELER	17
ANATOMİ	18
İÇİNDEKİLER	19
DYNAMIC	20
DYAP 1501	21
DYAP 1505	21
DYAP 1502	21
DYAP 1507	22
DYAP 1504	22
K-PROJECT	24
KPSP 1188	25
KPSP 1147	25
HYPER	26
HPPM 1305	27
HPPM 1306	27
HPPP 1306	27
HPPM 1310	28
HPPM 1309	28
HPPM 1307	28
DUROLITES	30
DLPM 1011	31
DLPM 1012	31
UNIQLITES	32
UL 100	33
UL 110	33
UL 140	33
UL 140	34
UL 200	34
ATLETİK	36
ATST 1006	37
ATST 1007	37
ATST 1007 (Süet)	37
ATST 1008	38
ATST 1008 (Kapaklı)	38
ATST 1009	38
ATST 1016	39
ATST 1031 (Süet Kapsül)	39
PROFESYONEL	40
EL 200	41
EL 200 (Deri)	41
EL 200 GHD (Süet)	41

EL 250	42
GPP 05 (Deri)	42
GPST 1065	42
GPSP 1065 (Beyaz)	43
GPTP 1065	43
GPP 05 GH NV	43
DDR	44
HM 2001 W (Cırtlı)	45
EL 150 DDR	45
EL 170 DDR ST	45
SDR 10	46
SDR 16	46
SDR 16 C (Kapaklı)	47
SDR 905 CSI	47
EUROLITES	48
ELPP 1090	49
ELSP 1090	49
ELTP 1090	49
EL 150	50
EL 150 BRD	50
EL 150 (Süet)	50
EL 190	51
EL 170	51
EL 175	51
GS 16	52
MG 02	52
GORE-TEX	54
ATSM 1046	55
ATSM 1042	55
ATOMIUM	56
ATOM 61	57
RIGGER	58
DDR 280 (Müflonlu)	59
HD 424	59
HD 425	59
GÜVENLİK	60
CFTP 5012	61
CL 100 HR TP	61
CL 130 SiYAH	61
DIPLOMAT 01	62
DIPLOMAT 02	62
PRTP 5011	62
ATTT 1192 PARS	63
ESD	64
ATST 1016 ESD	65
GPP 05 GH ESD	65



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 geçirmez özellik (opsiyonel)
- 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
- Bağciksız kullanım (opsiyonel)



ÜSTÜN KAYMA DİRENCİ

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

ISO 20344:2011 Madde 5.11.1'in deney koşulları	Sürtünme Katsayısı
Koşul A (ileriye doğru ökçe kayması)	≥28
Koşul B (ileriye doğru düz yüzey kayması)	≥32
Koşul C (ileriye doğru ökçe kayması)	≥13
Koşul D (ileriye doğru düz yüzey kayması)	≥10

Sabunlu seramik zemin: SRA • Gliserinli çelik zemin: SRB

$$SRA+SRB=SRC$$

DYAP 1501

S2

Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli cilt deri

Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Taban: PU orta taban / PU dış taban

Numaralar: 36-47

Ek Özellikler: SRC

Burun Koruma: Alüminyum

Renk: Siyah



DYAP 1505

S1

Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli süet deri

Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Taban: PU orta taban / PU dış taban

Numaralar: 36-47

Ek Özellikler: SRC

Burun Koruma: Alüminyum

Renk: Gri süet



DYAP 1502

S1

Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli süet deri

Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Taban: PU orta taban / PU dış taban

Numaralar: 36-47

Ek Özellikler: SRC

Burun Koruma: Alüminyum

Renk: Gri süet



DYNAMIC

DYAP 1507

S1

Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli deri

Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı, konforlu tekstil

Taban: PU orta taban / PU dış taban

Numaralar: 36-47

Ek Özellikler: SRC

Burun Koruma: Alüminyum

Renk: Siyah



DYAP 1504

S1

Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli süet

Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Taban: Pu orta taban/Pu dış taban

Numaralar: 36-47

Ek Özellikler: SRC

Burun Koruma: Alüminyum

Renk: Siyah süet







K-PROJECT

GÜVENLİK ÖZELLİKLERİ

- EN ISO 20345 İş Güvenliği Ayakkabıları
- PU ortataban / PU dış taban
- 200 Joule darbe dayanımı çelik burun koruyucu
- Antistatik
- Şok emici topuk bölgesi
- Su geçirmez özellik (opsiyonel)
- Kaymazlık SRC

KONFOR ÖZELLİKLERİ

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



ÜSTÜN KAYMA DİRENCİ

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

ISO 20344:2011 Madde 5.11.1'in deney koşulları	Sürtünme Katsayısı
Koşul A (ileriye doğru ökçe kayması)	≥28
Koşul B (ileriye doğru düz yüzey kayması)	≥32
Koşul C (ileriye doğru ökçe kayması)	≥13
Koşul D (ileriye doğru düz yüzey kayması)	≥10

Sabunlu seramik zemin: SRA • Gliserinli çelik zemin: SRB

SRA+SRB=SRC

KPSP 1188

S2



Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli deri

Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Taban: PU orta taban / PU dış taban

Numaralar: 36-39 Kadın / 39-47 Erkek

Ek Özellikler: SRC

Burun Koruma: Çelik burun

Renk: Siyah



KPSP 1147

S1



Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli deri

Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Taban: PU orta taban / PU dış taban

Numaralar: 36-39 Kadın / 39-47 Erkek

Ek Özellikler: SRC

Burun Koruma: Çelik burun

Renk: Siyah



HYPER

GÜVENLİK ÖZELLİKLERİ

- EN ISO 20345 İş Güvenliği Ayakkabıları
- Batmaya dirençli ara taban (opsiyonel)
- Yağa ve kimyasala dayanıklı dış taban
- Pu-R taban, yüksek konfor sağlayan poliüretan orta taban, ısıya dayanıklı ve kaymaya karşı yüksek direnç sağlayan kauçuk dış taban
- 200 Joule darbe dayanımı polycap burun koruyucu
- Non-metallic
- Antistatik
- Şok emici topuk bölgesi
- Su geçirmez özellik (opsiyonel)
- Kaymazlık SRC

KONFOR ÖZELLİKLERİ

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



ÜSTÜN KAYMA DİRENÇİ

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

ISO 20344:2011 Madde 5.11.1'in deney koşulları	Sürtünme Katsayısı
Koşul A (ileriye doğru ökçe kayması)	≥28
Koşul B (ileriye doğru düz yüzey kayması)	≥32
Koşul C (ileriye doğru ökçe kayması)	≥13
Koşul D (ileriye doğru düz yüzey kayması)	≥10

Sabunlu seramik zemin: SRA • Gliserinli çelik zemin: SRB

SRA+SRB=SRC

HPPM 1305

S1



Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli cilt deri

Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Taban: PU orta taban / kauçuk dış taban

Numaralar: 36-47

Ek Özellikler: SRC, non metalic

Burun Koruma: Policap

Renk: Siyah



HPPM 1306

S2-S3



Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli cilt deri

Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Taban: PU orta taban / Kauçuk dış taban

Numaralar: 36-47

Ek Özellikler: SRC, non metalic

Burun Koruma: Policap

Ara Taban: Kevlar

Renk: Siyah



HPPP 1306

S2-S3



Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli cilt deri

Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Taban: PU orta taban / PU dış taban

Numaralar: 36-47

Ek Özellikler: SRC, non metalic

Burun Koruma: Policap

Ara Taban: Kevlar

Renk: Siyah



HYPER

HPPM 1307

S1



Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli cilt deri

Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı, konforlu tekstil

Taban: PU orta taban / kauçuk dış taban

Numaralar: 36-47

Ek Özellikler: SRC, non metallic

Burun Koruma: Policap

Renk: Siyah



HPPM 1310

S1



Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli süet

Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Taban: pu orta taban/kauçuk dış taban

Numaralar: 36-47

Ek Özellikler: SRC,non metallic

Burun Koruma: Policap

Renk: Gri süet



HPPM 1309

S2/S3



Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli cilt deri

Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı, konforlu tekstil

Taban: Pu orta taban/kauçuk dış taban

Ara Taban: Kevlar

Numaralar: 36-47

Ek Özellikler: SRC, non metallic

Burun Koruma: Policap

Renk: Siyah





DUROLITES

DUROLITES, iş güvenliği ayakkabısında mükemmeli arayanlar için YDS tarafından özel olarak tasarlandı. En hafif ve nefes alabilirliği en yüksek deri ile rahatlık, kauçuk dış taban sayesinde yüksek performansla aynı ayakkabıda bulundu.

GÜVENLİK ÖZELLİKLERİ

- EN ISO 20345 İş güvenliği ayakkabıları
- Kayma ve kimyasallara karşı dayanıklı kauçuk dış taban
- Non-metallic
- Yüksek nefes alabilir özellikli deri
- Yağa ve kimyasala dayanıklı dış taban
- Antistatik
- Batmaya dirençli L-Protection ara taban (opsiyonel)
- 200 J Darbe Dayanımlı Policap burun koruması
- Şok /enerji emici topuk bölgesi
- SRC standardında

KONFOR ÖZELLİKLERİ

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



ÜSTÜN KAYMA DİRENCİ

DLPM 1011

S3



Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli deri

Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Taban: Pu orta taban / Kauçuk dış taban

Ara Taban: Kevlar

Numaralar: 36-48

Ek Özellikler: Non metallic - SRC

Burun Koruma: Policap

Renk: Siyah



DLPM 1012

S3



Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli deri

Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Taban: Pu orta taban / Kauçuk dış taban

Ara Taban: Kevlar

Numaralar: 36-48

Ek Özellikler: Non metallic- SRC

Burun Koruma: Policap

Renk: Siyah





Yapısında metal bulundurmayan (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 de 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 (opsiyonel)
- 200 J Darbe Dayanımlı Policap burun koruması
- YDS tarafından geliştirilmiş özel hafif taban
- 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

UL 100

S2 - S3



Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli deri

Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Taban: Flyweight taban

Ara Taban: Kevlar

Numaralar: 36-48

Ek Özellikler: Non metallic

Burun Koruma: Policap

Renk: Siyah



UL 110

S2 - S3



Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli deri

Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Taban: Flyweight taban

Numaralar: 36-48

Ek Özellikler: Non metallic

Burun Koruma: Policap

Ara Taban: Kevlar

Renk: Siyah



UL 140

S1



Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli deri

Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Taban: Flyweight taban

Numaralar: 36-48

Ek Özellikler: Non metallic

Burun Koruma: Policap

Renk: Siyah



UNIOLITES

UL 140

S1



Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli deri

Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Taban: Flyweight taban

Numaralar: 36-48

Ek Özellikler: Non metallic

Burun Koruma: Policap

Renk: Beyaz



UL 200

S1



Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli deri

Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Taban: Flyweight taban

Numaralar: 36-48

Ek Özellikler: Non metallic

Burun Koruma: Policap

Renk: Siyah







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

KONFOR ÖZELLİKLERİ

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

ATST 1006

S2 - S3



Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli deri
Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Taban: PU orta taban/TPU dış taban

Numaralar: 36-48

Ek Özellikler: Reflektör

Burun Koruma: Çelik burun

Ara Taban: Çelik

Renk: Siyah



ATST 1007

S1



Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli deri
Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Taban: PU orta taban/TPU dış taban

Numaralar: 36-48

Burun Koruma: Çelik burun

Renk: Siyah



ATST 1007 (Süet)

S1



Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli deri
Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Taban: PU orta taban/TPU dış taban

Numaralar: 36-48

Burun Koruma: Çelik burun

Renk: Gri Süet



ATLETİK

ATST 1008

S2 - S3



Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli deri

Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Taban: PU orta taban / TPU dış taban

Numaralar: 36-48

Ek Özellikler: Reflektör

Burun Koruma: Çelik

Ara Taban: Çelik

Renk: Siyah deri



ATST 1008 (Kapaklı)

S2



Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli deri

Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Taban: PU orta taban/TPU dış taban

Numaralar: 36-48

Ek Özellikler: Reflektör, kapak

Burun Koruma: Çelik burun

Renk: Siyah



ATST 1009

S1



Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli deri

Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Taban: PU orta taban/TPU dış taban

Numaralar: 36-48

Ek Özellikler: Reflektör

Burun Koruma: Çelik burun

Renk: Siyah





ATST 1016

S2-S3



Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli deri
Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil
Taban: PU orta taban/TPU dış taban

Numaralar: 36-48

Ek Özellikler: Reflektör

Burun Koruma: Çelik burun

Ara Taban: Kevlar

Renk: Siyah



ATST 1031 (Süet Kapsül)

S1P



Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli deri
Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Taban: PU orta taban/TPU dış taban

Numaralar: 36-48

Ek Özellikler: İç yan kapsüllü

Burun Koruma: Çelik burun

Ara Taban: Kevlar

Renk: Gri süet





PROFESYON

Yeni nesil YDS Profesyonel 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 Profesyonel'de en ekonomik şekilde karşılanıyor.

GÜVENLİK ÖZELLİKLERİ

- EN ISO 20345 İş güvenliği ayakkabıları
- Çift yoğunluklu PU/PU taban
- Isı dayanımı 100 °C
- Çelik ara taban (opsiyonel)
- 200 J darbe dayanımlı çelik burun koruması
- Antistatik
- Şok /enerji emici topuk bölgesi

KONFOR ÖZELLİKLERİ

- Doğal formlu, geniş kalıp
- Ter emici ve aşınmaya karşı dayanıklı tekstil astar
- Ekstra hafiflik
- Destekli konçlar
- Su itici saya (opsiyonel)
- Ter emici, konforlu DDPU mostra

EL 200

S1-01



- Saya:** Yüksek nefes alabilirlik özellikli deri
Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil
Taban: PU orta taban/PU dış taban
Numaralar: 36-48
Ek Özellikler: EL 200 BC için Bumpcap
Burun Koruma: Çelik / Termoplastik burun
Renk: Siyah



EL 200 (Deri)

S2-S3



- Saya:** Yüksek nefes alabilirlik özellikli deri
Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil
Taban: PU orta taban/PU dış taban
Ara Taban: Çelik
Numaralar: 38-48
Burun Koruma: Çelik burun
Renk: Siyah



EL 200 GHD (Süet)

S1



- Saya:** Yüksek nefes alabilirlik özellikli süet
Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil
Taban: PU orta taban/PU dış taban
Numaralar: 36-48
Burun Koruma: Çelik burun
Renk: Siyah



PROFESYONE

EL 250

S1 - S1P - 01



Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli deri

Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Taban: PU orta taban/PU dış taban

Numaralar: 36-48

Ara Taban: Çelik

Ek Özellikler: Reflektör

Burun Koruma: Çelik / Termoplastik burun

Renk: Siyah



GPP 05 (Deri)

S1



Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli deri

Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Taban: PU orta taban/PU dış taban

Numaralar: 36-48

Burun Koruma: Çelik burun

Renk: Siyah



GPST 1065

S1



Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli süet

Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Taban: Pu orta taban/PU dış taban

Numaralar: 36-48

Burun Koruma: Çelik burun

Renk: Gri süet





GPSP 1065 (Beyaz) S1



Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli deri

Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Taban: PU orta taban/PU dış taban

Numaralar: 36-48

Burun Koruma: Çelik burun

Renk: Beyaz



GPTP 1065 O1



Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli deri

Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Taban: PU orta taban/PU dış taban

Numaralar: 36-48

Burun Koruma: Termoplastik

Renk: Gri süet



GPP 05 GH NV S1-S1P-O1



Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli süet deri

Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Taban: PU orta taban/PU dış taban

Numaralar: 36-48

Ara Taban: Çelik

Burun Koruma: Çelik burun/Termoplastik

Renk: Gri süet





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 (HR0)
- Yağa dayanıklı dış taban
- Aside ve kimyasallara karşı dayanıklı dış taban
- Antistatik
- Çelik veya L-Protection ara taban (opsiyonel)
- 200J darbe dayanımlı çelik burun koruma (opsiyonel)
- Şok /enerji emici topuk bölgesi
- Ateş sıçramalarına karşı koruyucu kapak (opsiyonel)
- Darbelere ve Isıya karşı kauçuk dış burun koruyucu
- Scuff Cap (opsiyonel)

KONFOR ÖZELLİKLERİ

- Nefes alabilirliği yüksek deri
- Doğal formlu, geniş kalıp
- Ter emici ve aşınmaya karşı dayanıklı tekstil astar
- Ekstra hafif kauçuk taban
- Destekli konçlar
- Su itici saya
- Ter emici, konforlu DDPU mostra
- Reflektör (opsiyonel)



ÜSTÜN KAYMA DİRENCİ

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

ISO 20344:2011 Madde 5.11.1'in deney koşulları	Sürtünme Katsayısı
Koşul A (ileriye doğru ökçe kayması)	≥28
Koşul B (ileriye doğru düz yüzey kayması)	≥32
Koşul C (ileriye doğru ökçe kayması)	≥13
Koşul D (ileriye doğru düz yüzey kayması)	≥10

Sabunlu seramik zemin: SRA • Gliserinli çelik zemin: SRB

SRA+SRB=SRC

EL 150 DDR

S2-S3



Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli baskılı deri

Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Taban: Kauçuk orta taban, kauçuk dış taban

Numaralar: 36-48

Ek Özellikler: SRC

Burun Koruma: Çelik burun

Ara Taban: Çelik

Renk: Siyah



EL 170 DDR ST

S2- S3



Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli baskılı deri

Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Taban: Kauçuk orta taban, kauçuk dış taban

Numaralar: 36-48

Ek Özellikler: SRC, sentetik konç, sentetik dil

Burun Koruma: Çelik burun

Ara Taban: Çelik

Renk: Siyah



HM 2001 W (Cırtlı)

S3



Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli baskılı deri

Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Taban: Kauçuk orta taban/Kauçuk dış taban

Numaralar: 36-48

Ek Özellikler: SRC, cırtlı

Burun Koruma: Çelik burun

Ara Taban: Çelik

Renk: Siyah



DDR



SDR 10

S1P

Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli düz cilt deri

Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Taban: Kauçuk orta taban/Kauçuk dış taban

Ara Taban: Çelik

Numaralar: 36-48

Ek Özellikler: SRC

Burun Koruma: Çelik burun

Renk: Siyah



SDR 16

S2-S3

Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli düz cilt deri

Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Taban: Kauçuk orta taban/Kauçuk dış taban

Ara Taban: Çelik

Numaralar: 36-48

Ek Özellikler: SRC, deri koç

Burun Koruma: Çelik burun

Renk: Siyah





SDR 16 C (Kapaklı)

S3

Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli düz cilt deri

Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Taban: Kauçuk orta taban / Kauçuk dış taban

Numaralar: 36-48

Ek Özellikler: SRC, scuffcap, cırtlı

Burun Koruma: Çelik burun

Ara Taban: Çelik

Renk: Siyah



SDR 905 CSI

S3

Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli baskılı deri

Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Taban: Kauçuk orta taban/Kauçuk dış taban

Numaralar: 36-48

Ek Özellikler: SRC, kapaklı, scuff cap

Burun Koruma: Çelik burun

Ara Taban: Çelik

Renk: Siyah





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 (opsiyonel)
- Antistatik
- Şok / Enerji emici topuk bölgesi

KONFOR ÖZELLİKLERİ

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

ELSP 1090

S2-S3

Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli baskılı deri

Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Taban: PU orta taban/PU dış taban

Numaralar: 36-48

Burun Koruma: Çelik burun

Ara Taban: Çelik

Renk: Siyah



ELTP 1090

02

Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli baskılı deri

Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Taban: PU orta taban/PU dış taban

Numaralar: 36-47

Burun Koruma: Termoplastik

Renk: Siyah



ELPP 1090

S2

Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli baskılı deri

Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Taban: Pu orta taban/Pu dış taban

Numaralar: 36-47

Burun Koruma: Policap

Renk: Siyah



EUROLITES



EL 150

S2-S3

Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli baskılı deri

Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Taban: PU orta taban/PU dış taban

Numaralar: 36-48

Burun Koruma: Çelik burun

Ara Taban: Çelik

Renk: Siyah



EL 150 BRD

S1

Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli baskılı deri

Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Taban: PU orta taban / PU dış taban, geniş kalıp

Numaralar: 36-48

Burun Koruma: Çelik burun

Renk: Siyah



EL 150 (Süet)

S1 - S1 P

Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli süet

Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Taban: PU orta taban / PU dış taban

Numaralar: 36-48

Burun Koruma: Çelik burun

Ara Taban: Çelik

Renk: Gri süet





EL 190

S1-01



Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli baskılı deri

Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Taban: PU orta taban/PU dış taban

Numaralar: 36-48

Burun Koruma: Çelik burun/Termoplastik

Renk: Siyah



EL 170

S2- S3-02



Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli baskılı deri

Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Taban: PU orta taban/PU dış taban

Numaralar: 36-48

Burun Koruma: Çelik burun/Termoplastik

Ara Taban: Çelik

Renk: Siyah



EL 175

S2-S3



Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli baskılı deri

Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Taban: PU orta taban/PU dış taban

Numaralar: 36-48

Ek Özellikler: Bumpcap

Burun Koruma: Çelik burun

Ara Taban: Çelik

Renk: Siyah



EUROLITES



GS 16

S2-S3

Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli düzcilt deri

Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Taban: PU orta taban/PU dış taban

Numaralar: 36-47

Ek Özellikler: Non metalik, reflektörlü

Burun Koruma: Policap

Ara Taban: Kevlar

Renk: Siyah



MG 02

S2-S3

Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli düzcilt deri

Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Taban: PU orta taban/PU dış taban

Numaralar: 36-48

Ek Özellikler: Non metalik, sentetik dil ve konç

Burun Koruma: Policap

Ara Taban: Kevlar

Renk: Siyah





GORE-TEX

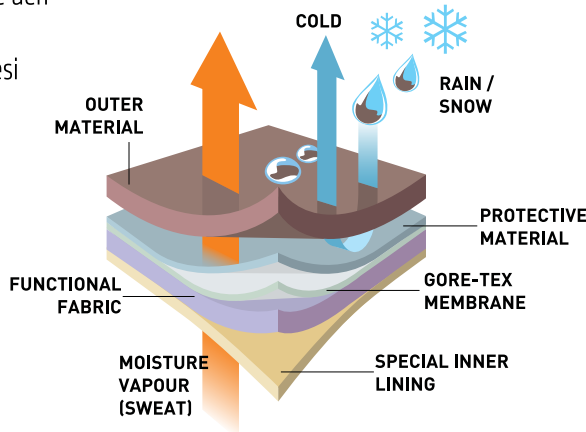
YDS GORE-TEX su geçirmez ve nefes alabilir GORE-TEX® membran kullanılarak üretilmiş birinci kalitede ürünlerdir. GORE-TEX® astar malzemesi, alanında dünya lideri olan GORE-TEX® firması tarafından üretilmektedir. GORE-TEX® astarlı botlar, özellikle kış şartlarında, yağmurlu ve çamurlu arazilerde, ıslak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

GÜVENLİK ÖZELLİKLERİ

- EN ISO 20345 İş güvenliği ayakkabıları
- Su geçirmez, nefes alabilir Gore-Tex astar
- Nefes alabilir, yüksek kalitede deri
- Antistatik
- Şok /enerji emici topuk bölgesi
- 200 J darbe dayanımı

KONFOR ÖZELLİKLERİ

- Su itici saya
- Ter emici, konforlu DDPU mostra



ATSM 1046

S3



Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli deri

Astar: Su geçirmez, nefes alabilir Gore-Tex astar

Taban: PU orta taban / Kauçuk dış taban

Numaralar: 36-48

Ek Özellikler: SRC

Burun Koruma: Çelik burun

Ara Taban: Kevlar

Renk: Siyah



ATST 1042

S3



Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli nubuk deri

Astar: Su geçirmez, nefes alabilir Gore-Tex astar

Taban: PU orta taban / TPU dış taban

Numaralar: 36-48

Ek Özellikler: SRC

Burun Koruma: Çelik burun

Ara Taban: Çelik

Renk: Kahverengi



ATOMIUM

YDS ATOMIUM, yüksek nefes alabilir saya 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
- 200J darbe dayanımlı çelik veya Policap burun koruması (opsiyonel)
- Isı dayanımı 100°C
- Mikrofiber deri
- Antistatik
- Şok /enerji emici topuk bölgesi
- Tekstil astar
- Ekstra hafiflik
- Destekli konçlar
- Su itici saya
- Antibakteriyel mostra



ATOM 61

S2/O2

Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli, yıkanabilir, microfiber deri

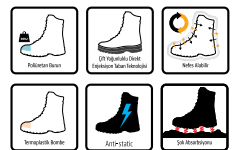
Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Taban: Antibakteriyel PU orta taban/PU dış taban

Numaralar: 36-48

Burun Koruma: Policap/Termoplastik

Renk: Beyaz





RIGGER

YDS RIGGER, PU ve çift yoğunluklu kauçuk modelleri, soğuk çalışma ortamı için müflonlu seçenekleri, kolay giyim için yan tutacakları darbeler ve yıpranmaya karşı dış burun koruyucusu ile işinizi kolaylaştıracak.

GÜVENLİK ÖZELLİKLERİ

- EN ISO 20345 İş güvenliği ayakkabıları
- Kaymaya direnli çift yoğunluklu PU/PU veya kauçuk (DDR) taban
- Isı dayanımı PU/PU için 100 °C, DDR için 300 °C (HRO)
- 200J darbe dayanımlı çelik burun koruması
- Batmaya dirençli L-Protection veya çelik ara taban (opsiyonel)
- Antistatik
- Şok /enerji emici topuk bölgesi
- Dış burun ve deri koruyucu (bump cap ve scuff cap)

KONFOR ÖZELLİKLERİ

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



ÜSTÜN KAYMA DİRENCİ

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

ISO 20344:2011 Madde 5.11.1'in deney koşulları	Sürtünme Katsayısı
Koşul A (ileriye doğru ökçe kayması)	≥28
Koşul B (ileriye doğru düz yüzey kayması)	≥32
Koşul C (ileriye doğru ökçe kayması)	≥13
Koşul D (ileriye doğru düz yüzey kayması)	≥10

Sabunlu seramik zemin: SRA • Gliserinli çelik zemin: SRB

SRA+SRB=SRC



DDR 280 (Müflonlu)

S3

Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli deri

Astar: Soğuk koşullar için müflon astar

Taban: Kauçuk orta taban / Kauçuk dış taban

Numaralar: 36-48

Ek Özellikler: SRC, müflonlu, kolay giyim için yan tutacaklar

Burun Koruma: Çelik burun

Ara Taban: Çelik

Renk: Siyah



HD 424

S3

Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli deri

Astar: soğuk koşullar için müflon astar

Taban: PU orta taban/PU dış taban

Numaralar: 36-48

Ek Özellikler: Müflonlu, bump cap, kolay giyim için yan tutacaklar

Burun Koruma: Çelik burun

Ara Taban: Çelik

Renk: Kahve



HD 425

S3

Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli deri

Astar: Ter emici aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Taban: PU orta taban/PU dış taban

Numaralar: 36-48

Ek Özellikler: Kolay giyim için yan tutacaklar, bump cap

Burun Koruma: Çelik burun

Ara Taban: Çelik

Renk: Kahve





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 20345 ve 20347 seçenekleri ile estetik görünümüyle göz dolduruyor.

GÜVENLİK ÖZELLİKLERİ

- EN ISO 20345/ 20347 İş Güvenliği Ayakkabıları
- Kaymaya dirençli çift yoğunluklu PU/PU taban
- Yağa dayanıklı dış taban
- Antistatik
- Şok / Enerji emici topuk bölgesi
- 200 J darbe dayanımlı çelik burun koruması
- PU/PU taban

KONFOR ÖZELLİKLERİ

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

CFTP 5012

02



Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli cilt deri

Astar: Ter emici aşınmaya karşı dayanıklı , konforlu tekstil

Taban: PU orta taban / PU dış taban

Numaralar: 40-45

Ek Özellikler: EN ISO 20347

Burun Koruma: Termoplastik

Renk: Siyah



CL 100 HR TP

02



Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli cilt deri

Astar: Ter emici aşınmaya karşı dayanıklı , konforlu tekstil

Taban: Pu orta taban / Pu dış taban

Numaralar: 36-48

Ek Özellikler: EN ISO 20347

Burun Koruma: Termoplastik

Renk: Siyah



CL 130 SiYAH

S2



Saya:Yüksek nefes alabilirlik özellikli cilt deri

Astar: Deri astar

Taban: Pu orta taban/Pu dış taban

Numaralar: 36-48

Ek Özellikler: EN ISO 20345

Burun Koruma: Çelik burun

Renk: Siyah



DiPLOMAT 01

02



Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli cilt deri

Astar: Deri astar

Taban: Pu orta taban / Pu dış taban

Numaralar: 39-47

Burun Koruma: Termoplastik

Renk: Siyah



DiPLOMAT 02

02



Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli cilt deri

Astar: Deri astar

Taban: Pu orta taban / Pu dış taban

Numaralar: 39-47

Burun Koruma: Termoplastik

Renk: Siyah



PRTP 5011

02



Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli cilt deri

Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı, konforlu tekstil

Taban: Pu orta taban / Pu dış taban

Numaralar: 36-40

Burun Koruma: Termoplastik

Renk: Siyah





ATTT 1192 PARS 02



SAYA: Yüksek nefes alabilirlik özellikli cilt deri

ASTAR: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

TABAN: Pu orta taban/Pu dış taban

NUMARALAR: 36-48

BURUN KORUMA: Termoplastik

RENK: Siyah



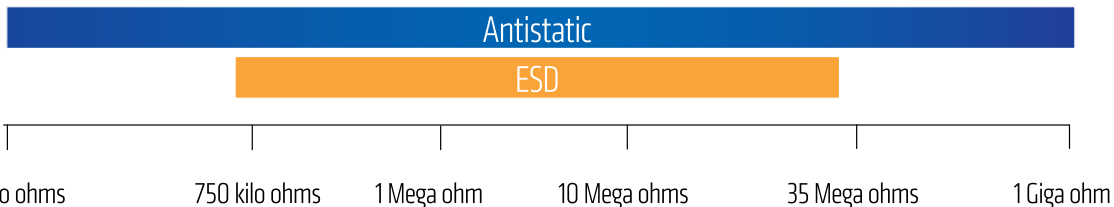
Elektrostatik boşalım sağlayan ESD iş güvenliği ayakkabıları, statik enerjiyi en alt düzeyde tutarak, elektronik unsurların kullanıcı üzerindeki olası zararını önüyor. YDS ESD, özellikle elektronik endüstrisi çalışma ortamının risklerini çözüme ulaştırıyor.

GÜVENLİK ÖZELLİKLERİ

- EN ISO 20345 İş güvenliği ayakkabıları
- Statik elektriği deşarj özelliği
- Elektrostatik boşalım sağlayan çiftyoğunluklu PU/PU taban
- 200J darbe dayanımlı çelik burun koruması (opsiyonel)
- Isı dayanımı 100 °C
- Yağa dayanıklı dış taban
- Antistatik
- Şok /enerji emici topuk bölgesi

KONFOR ÖZELLİKLERİ

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



ATST 1016 ESD

S2



Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli deri

Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Taban: Elektrostatik boşalım sağlayan pu orta taban / Pu dış taban

Numaralar: 36-48

Burun Koruma: Çelik burun

Renk: Siyah



GPP 05 GH ESD

S1



Saya: Yüksek nefes alabilirlik özellikli deri

Astar: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil

Taban: Elektrostatik boşalım sağlayan pu orta taban/Pu dış taban

Numaralar: 36-48

Burun Koruma: Çelik burun

Renk: Gri süet

