

gripper

ProQuality
SAFETY SHOES



DERİ LEATHER

TEKNOLOJİ • TECHNOLOGY



Gripper iş Emniyet ayakkabılarında EN ISO 20344 standardına uygun cilt deri ve yarma deri kullanılmaktadır. Cilt deri en zorlu ortamlar için üretilmiş, nefes alabilen, su geçirmez özelliği başta olmak üzere üst düzeyde kaliteli, yırtılma ve aşınmaya dayanıklı deridir. Daha az risk içeren kuru ortamlar da ise aynı kalite ve dayanıklılık ta üretilen yarma deri kullanılmaktadır.

EN ISO 20344 compatible skin and split leather are used in Gripper safety footwear. Skin leather that is produced for the most challenging environments, most importantly, can breath. It is also waterproof, resistant to laceration and abrasion. With less challenging environments, split leather, produced with the same quality and durability as skin leather is used.



TEKNOLOJİ • TECHNOLOGY

FUSBET REMOVABLE INSOLE

GRIPPER MOSTRA

Hava geçirgen: Gözenekli yapısı ile hava geçirir ve ayakkabının havalandırılmasına yardımcı olur.

Ter emme ve emilen teri geri bırakma: Kullandığımız fusbetlerin ter ve su buharı emme kapasitesi yüksek olup kısa sürede emilen nemi geri verir ve hızla kurur.

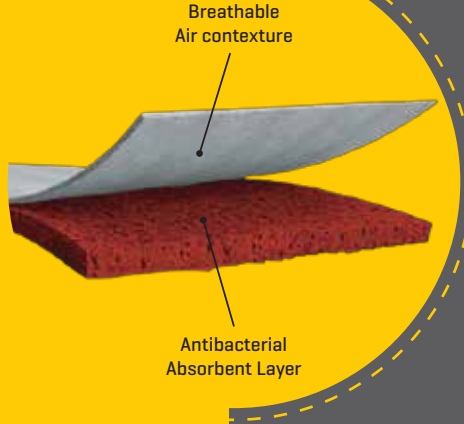
Antibakteriyel: Fusbeddeki antibakteriyellik ayakkabın içinde bakteri üremesine ve koku yapmasına engel olur.

Aşınma Dayanımı: Kullanım ömrü süresince aşınmaya karşı son derece dayanıklıdır.

İklimlendirme: Ayakkabının içerisinde en uygun ısı dengesini sağlar. Kışın sıcak yazın serin tutar.

Yıkanebilirlik: 30°C de yıkanebilirlik özelliğine sahiptir. Yıkama sonrası özelliklerini korur.

Süspansiyon: Ayağın bastığı iç tabanın yumuşak olması, yürüyüş konforunu sağlamaktadır.



GRIPPER FOOTBED

Breathable: With the open pore structure, it passes air in and helps the shoe get ventilated.

Sweat absorption and releasing the absorbed sweat: The food beds, we use, have a high capacity to absorb sweat and release the absorbed sweat, so that it dries in seconds.

Antibacterial: Antibacterial feature that is in the footbed blocks the production of bacteria and smell.

Resistant to Abrasion: During the life eyed, it is resistant to abrasion.

Climatization: it provides the needed temperature inside the shoe. In winters, it provides a hot temperature, and in summers, cold.

Washability: it has the feature to be washed in 30°C. It keeps its features following the washing process.

Suspension: The inner base of the shoe is soft, providing a comfortable walking experience.

ASTAR LINING

TEKNOLOJİ • TECHNOLOGY

CORDURA®

Cordura

Çanta, valiz ve ayakkabı gibi "Cordura Classic" kumaşı kullanılarak geliştirilmiş ürünler, yırtılma ve aşınmaya karşı dirençli olma ve uzun süreli dayanıklılık özellikleri gösterirler.

Mimoza Anorak

Aşıma mukavemeti ve yüksek hava geçirgenliği sayesinde ayakkabının nefes almasını sağlayan bu malzeme özelliklerle yazlık modellerde tercih edilmektedir.

Nemrut iç astar

Alevli laminasyon uygulandığı için yapıştırıcıya ihtiyaç yoktur. Yapıştırıcı kullanılmadığı için hava geçirgenliği son derece üst düzeydedir. Ara kademede kullanılan süngerde gözenekler hava dolaşımını sağlamaya yönelik olarak tasarlanmıştır. Ter emici ve koku yapmama özelliği vardır.

Cordura

Products made with CORDURA® Classic fabrics such as packs, luggage, footwear and performance apparel, feature enhanced tear and abrasion resistance, and longlasting durability.

Mimosa Anorak

With its resistance to abrasion and high breathable feature, this product, specially preferred in summer models.

Nemrut inside Lining

Since the flamed lamination is used there is no need to use a glue. Since there is no glue, breathing feature is very high. Pores of the sponge used in the middle level are designed to make air flowing better. It has the features of absorbing sweat and blocking smell.

Yapılan testlerde DRY TOUCH® pamuğa göre nemi 10 kat daha hızlı emer. Suya dikey daldırarak yapılan ölçümlerde DRY TOUCH® pamuğa göre daha fazla su emiciliğe sahiptir.

Climatex Kumaşın Özellikleri

Ayakkabı sektörüne yönelik özel olarak geliştirilen bu kumaş, yüksek hava geçirgen özellikte olup, teri ve nemi çabuk emen ve dışarıya atan, gümüş iyonlu ileri teknoloji ürünü ipliklerden elde edilen özel kumaştır. Bu ürün aynı zamanda yüksek hava geçirgen özellikteki süngerle beraber herhangi bir yapıştırıcı kullanılmadan ayakkabıda kullanılmaya yönelik astar olarak üretilmiştir. Hava ve nemi kolayca emer ve dışarı atılmasını sağlar. Çok yumuşak bir tuşesi olan Climatex kumaş, yüksek hava geçirgenliği sayesinde nefes alır ve hızlı su emiciliği ne sahiptir. Çabuk kurur ve kuruluk hissi verir. Yüksek aşınma dayanımı, ter haslığı ve leke tutmazlığı pamuklu kumaşlara karşı üstünlük sağlar.

Antimikrobiyal Özellikler

Antimikrobiyal özellik ipliğe bitim işleminde değil de üretim esnasında verildiğinden etkenlik kalıcıdır, yıkanma ve aşınmadan etkilenmez, insan cildine zarar vermez, kaşıntı yapmaz, tahriş etmez.

The tests show that DRY TOUCH® absorbs the moisture ten times faster than cotton. In contrast to cotton, when plunged into water vertically, DRY TOUCH® has more absorption feature.

The Features of the Climatex Cloth

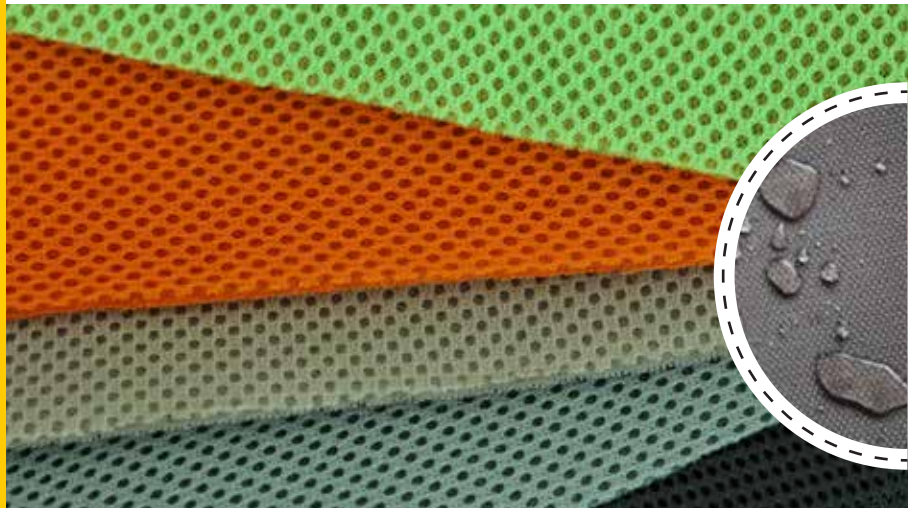
Specially produced for the shoe sector, this cloth is highly breathable, has a quick absorbing and releasing sweat and moisture feature, high technology product with silver ion yarns. This product is also produced for usage in shoes

as lining with the high breathable function of its sponge without using a glue. It absorbs and releases the moisture and air easily. The Climatex cloth, which has a very soft touching, because of its high

breathable function, ventilates and quickly absorbs water. High resistance against abrasion, fastness to perspiration, and its feature to not have a stain provides a superiority against cotton.

Antimicrobial Features

Antimicrobial feature is permanent since the feature is given to the yarn during the production not at the end. The feature can not be affected of washing and abrasion, does not harm the human body, cause itchiness, irritation.



TEKNOLOJİ • TECHNOLOGY

KEVLAR TABAN KEVLAR BASE

Üstün Koruma

Multi Protective anti-perforation sayesinde maksimum direnç sağlar. Gripper Ayakkabı EN ISO 20345:2011 standardı doğrultusunda, yeni standart EN ISO 12568:2010 göre uyumlu düzenlenmiş, zero perforation olarak onaylanmıştır. Bu standart, 1100 N kuvvet uygulanması sonucunda dayanıklılık, tabanda % 100 koruma, yüksek hareket kabiliyeti ve esneklik sağlar. Metal dedektörü tarafından tespit edilememe, elektrik yalıtkanlığının yanı sıra sıcak ve soğuğa karşı mükemmel yalıtım sağlamaktadır.

Multi Protective

Multi Protective Anti-perforation, which ensures maximum resistance to perforation. Gripper footwear has been certified as "zero perforation" since 2010, in compliance with the new standard EN ISO 12568:2010, integrated in standard EN ISO 20345:2011; this regulation states that the tip of the nail must not perforate the insole under a force of 1100 N. Soft and flexible, it increases comfort and sensitivity, ensuring greater movement control and less strain. The possibility to use it as a "stroke stitched" insole increases the protection surface by 100%. Excellent thermal insulation and not detected by the metal detector.



Recyclable



Flexible & Light



EN 12568:2010



No coatings or additives



Breath ability & permit water vapour



Available in insulating Anti-static & conductive

PU Taban

BASF farklı kimyasallar üreten global bir üreticidir. BASF aynı zamanda PU enjeksiyon, spor ayakkabı ve profesyonel iş ayakkabısı konusunda malzeme geliştirme de öncülük yapmaktadır. Sertlik ve yoğunluk konusunda geniş bir ürün yelpazesi vardır. BASF poliüretan zorlu şartlarda konforlu esnek, dayanıklı ve hafiftir. İş ayakkabısı için gerekli olan kimya, petrol, solvent ve kayma direnci yüksek performanslı mükemmel malzemeler üretir.



PU Sole

BASF is a global manufacturer of differentiated chemicals. The polyurethanes division of BASF is a leading developer of engineering materials for technical injected sport, leisure, and professional footwear. Available in an assortment of hardnesses and densities.

BASF Polyurethanes footwear systems are light yet tough; comfortable but hard wearing; flexible and durable; they perform equally well in hard wearing work footwear where chemical, oil, solvent and slip resistance are essential to comply with workplace safety standards.

ESD KORUMA - EPA ALANLARI ESD PROTECTION - EPA AREAS

TEKNOLOJİ • TECHNOLOGY

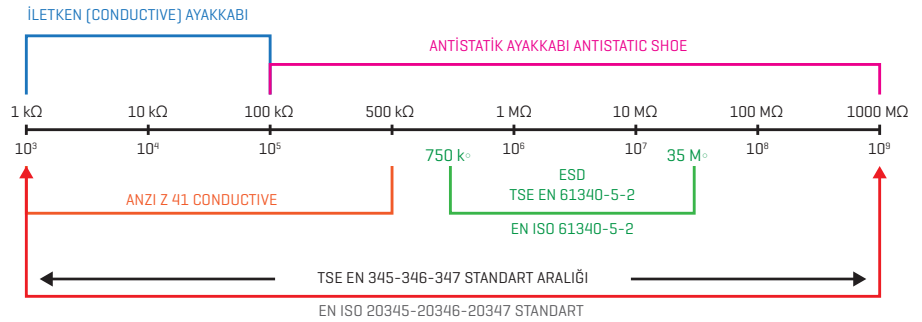
Elektronik aletlerin artan kullanımını takiben, ESD ayakkabı için de aynı zamanda bir talep artışı olmuştur. Gripper yeni modeller ekleyerek ESD ürün yelpazesini genişletiyor;

Gripper, ESD kullanılması gereken ortamlar için mükemmel tercih olacaktır. Gripper ESD ayakkabı birikmiş elektrostatik yükleri boşaltır. Statik elektrik, normalde nötr olan bir cismin yüzeyinde elektron eksikliği veya fazlası olarak tanımlanabilir. Yüklü bir elektrostatik cisim, özellikle elektrostatik olaylara hassas aygıtlarda parazit veya hasar oluşturabilecek durumlar yaratacak statik elektriği boşaltabilir. ESD ayakkabılar, insan vücudunda biriken bu elektrostatik akımı yaymaya yaramaktadır.



Following the increased use of electronic instruments, there has also been a rise in the demand for ESD footwear. Gripper expands its ESD product range,

Gripper, it is excellent for less restrictive workplaces. Gripper ESD footwear discharges the accumulated electrostatic charges constantly and effectively to the ground. Static electricity is normally defined as missing or excess electrons on the surface of an object neutral. Installed an electrostatic fields, particularly in situations which will create noise or damage to electrostatic sensitive devices events can discharge static electricity. ESD footwear, accumulate in the human body serves to spread the electrostatic current.



TEKNOLOJİ • TECHNOLOGY

SRC EN ISO 20345:2012

Kaymama standardı olan SRC, EN ISO 20345:2012 göre iki farklı yüzeyde yapılan SRA+SRB testlerinden geçmeyi gerektirmektedir. Gripper her iki testten de geçerek, SRC sertifikasını almıştır.



In terms of non-slip, standard EN ISO 20345:2012 states that the footwear must pass tests on 2 different surfaces with classifications related to the individual tests, SRA or SRB. As the requirements of both tests are passed, SRA and SRB, all the Gripper footwear is awarded SRC non-slip certification.

SRC (SRA+SRB)

PU - PU / PU - RUBBER

SRA
CERAMIC
+
DETERGENT
SOLUTION

FLAT
≥ 0,32
HEEL
≥ 0,28



SRB
STEEL
+
GLYCEROL

FLAT
≥ 0,18
HEEL
≥ 0,13



COMPOSITE
TOE CAP

Kompozit Burun Koruma

Çok hafif malzemeden üretilmiştir. Standart tarafından talep edilen 200 Joule, darbeye dayanma ve ayağı koruma yeteneğine sahiptir. Aynı zamanda metal dedektöre yakalanmamaktadır. Geniş tasarımı ile konforlu, elektrik yalıtkanlığının yanı sıra sıcak ve soğuğa karşı mükemmel yalıtım sağlamaktadır.

Composite Toe Cap

ULTRA LIGHT PROTECTION Made of ultra-light composite material, it is resistant to an impact force of over 200J, requested by the standard, and is capable of immediately regaining its original shape without trapping the foot in the case of a very strong impact. It ensures perfect thermal insulation, it is not electrically conductive and is not detected by the metal detector.





SRC

SRC

Kullanılan malzemenin özelliği hangi malzemedен olursa olsun, taban deseni ve derinliğine bağlı olarak ihtiyaçlara göre kaymaz veya kaydurmaz olmalıdır. Bağımsız test enstitüleri tarafından onaylanan kaymazlık standardının ideali SRC'dir.

SRC

Regardless of which material: Our soles are non-slip or slipresistant according to requirements, depending on the tread design and depth. Many have been given the best possible non-slip rating SRC – approved by independent test institutes.

gripper



PU ARA TABAN

Düşük yoğunluklu orta taban hafif ve esnekliğin yanı sıra topuk şoklarına ve titreşimlerine karşı mükemmel eğilim sağlar.

PU SOLE

The low density of PU comfort layer adds lightness and flexibility and provides excellent absorption of heel shocks and vibrations.

KAUÇUK DIŞ TABAN

Sohle-Gummyrobust ve ısıya dayanıklı HRO

Kauçuk outsoles son derece sağlamdır: 300° C'ye kadar kısa süreli sıcaklık dayanımı, keskin kenarlı nesnelerin zor nüfus edebildiği, hidrokarbonlara, yağlara, mikroplara ve çok sayıda kimyasala karşı yüksek dirençlidir. Özel imalat yöntemi sayesinde aşınmaya ve kaymaya karşı son derece yüksek performans gösterir.

RUBBER OUTER SOLE

Sohle-Gummirobust and heat-resistant

Rubber outsoles are exceptionally sturdy: short-term temperature-resistant up to 300°C, tough to penetrate by sharp-edged objects and resistant to fuel, oil, microbes and numerous chemicals. Special manufacturing processes make them abrasion-resistant.

HRO



300°C

Yüksek tutunma sağlayan bağımsız bloklar
Independent blocks for a higher grip

Kendi kendini temizleyen desen dizaynı
Self cleaning pattern designs

Sıvı akışkanlığı sağlayan kademeli taban deseni
Different height profile to improve quick release of liquids and debris

Kaymayı önleyen geniş dış bloklar
Wide external blocks for a perfect slip resistance

Giyim rahatlığı sağlayan yıpranmayı engelleyici bloklar
Maintenance grid to improve wear and tear resistance

Stresi boşaltan şok emici hava yastığı düzeni
Shock absorbing and stress releasing airbag cell

EN ISO 20345:2011 CE



BASIC GPR-14 S2 SRC HRO
EN ISO 20345:2012 S2/S3



TAR GPR- 24 S2 SRC HRO
EN ISO 20345:2012 S2/S3



GOBI GPR-25 S2 SRC HRO
EN ISO 20345:2012 S2/S3



SONORAN GPR-34 S2 SRC HRO
EN ISO 20345:2012 S2/S3



KALAHARI GPR-44 S2 SRC HRO
EN ISO 20345:2012 S2/S3



EXECUTIVE MID GPR-54 S2 S2 SRC HRO
EN ISO 20345:2012 S2/S3



EXECUTIVE LOW GPR-55 S2 SRC HRO
EN ISO 20345:2012 S2/S3



WOODS GPR-56 S2 SRC HRO
EN ISO 20345:2012 S2/S3



PU ARA TABAN

Düşük yoğunluklu orta taban hafif ve esnekliğin yanı sıra topuk şoklarına ve titreşimlerine karşı mükemmel eğilim sağlar.

PU SOLE

The low density of PU comfort layer adds lightness and flexibility and provides excellent absorption of heel shocks and vibrations.

PU DIŞ TABAN

Yüksek yoğunluklu orta taban hafif ve esnekliğin yanı sıra topuk şoklarına ve titreşimlerine karşı mükemmel eğilim sağlar.

Sıvıların akabildiği özel tasarım alt taban desenleri Kendini temizleyebilen radyal pabuçlar

Basma noktasında takviye kanalları

Topuk kısmında ekstra şok emicilik

Anti statik

PU OUTER SOLE

The outer sole is a high-density PU resistant to abrasion, hydrocarbons, oils and grease.

Central groove to channel away fluids

Self-cleaning radial lugs

Heel and arch support reinforcement

Progressive heel shock and vibration absorber

Anti-static

Yüksek tutunma sağlayan bağımsız bloklar

Independent blocks for a higher grip

Sıvı akışkanlığı sağlayan kademeli taban deseni

Different height profile to improve quick release of liquids and debris

Kendi kendini temizleyen desen dizaynı

Self-cleaning pattern designs

Kaymayı önleyen geniş dış bloklar

Wide external blocks for a perfect slip resistance

Üretim zamanı

Production time

Stresi boşaltan şok emici hava yastığı düzeni

Shock absorbing and stress releasing airbag cell

Stresi boşaltan şok emici hava yastığı düzeni

Shock absorbing and stress releasing airbag cell



VOLGA GPR-60 S1 DARK GRAY SRC
EN ISO 20345:2012 S1/S1P



VOLGA GPR-61 S1 BLUE SRC
EN ISO 20345:2012 S1/S1P



VOLGA GPR-62 S1 BLACK SRC
EN ISO 20345:2012 S1/S1P



LENA GPR-70 S1 DARK GRAY SRC
EN ISO 20345:2012 S1/S1P



LENA GPR-71 S1 BLACK SRC
EN ISO 20345:2012 S1/S1P



LENA GPR-72 S1 BLUE SRC
EN ISO 20345:2012 S1/S1P



COLORADO GPR-80 S1 BLUE SRC
EN ISO 20345:2012 S1/S1P



COLORADO GPR-81 S1 DARK GRAY SRC
EN ISO 20345:2012 S1/S1P





COLORADO GPR-82 S1 BLACK SRC
EN ISO 20345:2012 S1/S1P



YUKON GPR-170 S1 BLACK-RED VELCRO SRC
EN ISO 20345:2012 S1/S1P



YUKON GPR-171 S1 BLACK-GREEN VELCRO SRC
EN ISO 20345:2012 S1/S1P



YUKON GPR-172 S1 DARK GRAY VELCRO SRC
EN ISO 20345:2012 S1/S1P



YUKON GPR-173 S1 BLACK-RED SRC
EN ISO 20345:2012 S1/S1P



YUKON GPR-174 S1 BLACK-GREEN SRC
EN ISO 20345:2012 S1/S1P





YUKON GPR-175 S1 DARK GRAY SRC
EN ISO 20345:2012 S1/S1P



RIO GPR-161 S1 BLACK-GREEN SRC
EN ISO 20345:2012 S1/S1P



RIO GPR-162 S1 DARK GRAY SRC
EN ISO 20345:2012 S1/S1P



GANJ GPR-190 S1 DARK GRAY SRC
EN ISO 20345:2012 S1/S1P



GANJ GPR-191 S1 BLUE SRC
EN ISO 20345:2012 S1/S1P



GANJ GPR-192 S1 BLACK SRC
EN ISO 20345:2012 S1/S1P





BASIC GPR-114 S2 PU SRC
EN ISO 20345:2012 S2/S3



TAR GPR-124 S2 PU SRC
EN ISO 20345:2012 S2/S3



GOBI GPR-125 S2 PU SRC
EN ISO 20345:2012 S2/S3



NELSON GPR-101 S2 BLACK SRC
EN ISO 20345:2012 S2/S3



MURRAY GPR-121 S2 LOW BLACK SRC
EN ISO 20345:2012 S2/S3



MURRAY GPR-122 S2 MID BLACK SRC
EN ISO 20345:2012 S2/S3





AMUR GPR-153 S2 LOW BLACK SRC
EN ISO 20345:2012 S2/S3



AMUR GPR-154 S2 MID BLACK SRC
EN ISO 20345:2012 S2/S3



WOODS GPR-194 S2 BLACK SRC
EN ISO 20345:2012 S2/S3



GRAYZ GPR-214 S2 LOW SRC
EN ISO 20345:2012 S2/S3



GRAYZ GPR-215 S2 MID SRC
EN ISO 20345:2012 S2/S3





WHITE GPR-203 S1 SRC
EN ISO 20345:2012 S1/S1P



WHITE GPR-204 S1 SRC
EN ISO 20345:2012 S1/S1P



WHITE GPR-201 S2 LOW SRC
EN ISO 20345:2012 S2/S3



WHITE GPR-202 S2 MID SRC
EN ISO 20345:2012 S2/S3



CE Etiket Bilgisi

CE işareti bulunduran ayakkabı, EN ISO 20344 standardındaki zorunlu testlerden geçmiş, performansı yüksek malzemelerden üretimi yapılmıştır. Bu kapsamda Gripper ayakkabıları, personel koruyucu ekipmanları (PPE) için düzenlenmiş Avrupa Ekonomik Topluluğu (EEC) talimatları doğrultusunda (Talimat No: 89/686 EEC) 0193 yetki numaralı "Prüf-und Forschungsinstitut Pirmasens e.V. - Marie-Curie-Str. 19-66953 Pirmasens/Germany" adresinde bulunan PFI Ortadoğu Kalite Kontrol Laboratuvarı tarafından test edilmiş ve onaylanmıştır. Mekap tarafından üretilmiş ayakkabılar, ilgili Avrupa standartları gereksinimlerini sağlamaktadır.

CE Label Information

A shoe that bears the sign CE, has passed the mandatory tests relating to the EN ISO 20344 standart and has been produced of highperformance material. In this context, a certified Gripper shoe has been tested and approved at the Middle East Quality Control Laboratory [Prüf-und Forschungsinstitut Pirmasens e.V. - Marie-Curie-Str. 19-66953 Pirmasens/Germany] which has the authorization number 0193 according to the instructions of the European Economic Community (EEC) [Instruction Number: 89/686 EEC] that is prepared for personel Protective Equipment (PPE), Shoes that are manufactured by MEKAP, meets the relevant qualifications of European standards.

EN ISO 20345 Güvenlik Ayakkabıları

[200 joule - Çelik Darbe Dayanımı]
Safety Shoes with 200J resistant toe cap

SB: Safety Basic
S1: A+SB+E
S1P: A+SB+E+P
S2: A+SB+E+WRU
S3: A+SB+E+WRU+P

EN ISO 20347 İş Ayakkabıları

[Burun Darbe Dayanımı olmayan]
Working shoes without protecting toe cap

OB: SB [only if present]
01: A+E
01P: A+E+P
02: A+E+WRU
03: A+E+WRU+P

CE Teknik Etiketleme Bilgileri Ek Güvenlik Açıklamaları:

P	Çelik Ara Taban	Pierce resistant midsole
C	İletken Ayakkabı	Conductive footwear
A	Antistatik Ayakkabı	Antistatic Footwear
HI	Sıcaklığa karşı yalıtım	Thermal heat insulation of the sole
CI	Soğuklığa karşı yalıtım	Thermal cold insulation of the sole
E	Topuk enerji absorpsiyonu	Heel area energy absorption
WRU	Suya dayanıklı saya	Water resistant upper material
HRO	300°C'ye dayanıklı Taban	Sole resistance to 300°C on contact
ORO	Yağda dayanıklı taban	Oil resistant sole
ESD	Elektrostatik boşalım	Electrostatic discharge

STANDARTLAR STANDARDS



Çelik Burun Koruyucu [200 J]
Steel Toe-Cap [200 J]



A
Antistatik Ayakkabı
Antistatic Footwear



E
Topuk Enerji Absorpsiyonu
Antishock Sole



ORO
Yağda Dayanıklı Taban
Oil Resistant Sole



WRU
Suya Dayanıklı Saya
Water Resistant Upper



P
Çelik Ara Taban
Penetration Resistant
Steel Midsole



Kaymaz Taban
Anti-Slip Sole



Su Buharı Geçirgenliği
Water Vapour Permeability



CI
Soğuklığa Karşı Yalıtım
Cold Insulation



HRO
300°C'ye Dayanıklı Taban
Sole resistance to 300°C
on contact



Aşınmaya Dayanıklı Taban
Abrasion Resistant Sole



Hidrolize Dayanıklı Taban
Hydrolysis Resistant Sole



WR
Su Geçirmez Ayakkabı
Water resistant





Mekap Deri ve Ayakkabı San. Tic. A.Ş.
Merkez Satış ve Pazarlama Ofisi/Central Sales & Marketing Office
Vetro City Cumhuriyet Mh. E-5 Üzeri 1992. Sk. No: 16 D: 41
34515 Esenyurt, İstanbul, TÜRKİYE
+90 212 853 94 96-97-98
+90 212 852 06 23-24-25 (PBX)
+90 212 853 94 99 (Fax)

Fabrika/Factory
Organize Sanayi Bölgesi 8. Cadde No: 3 Arsin, Trabzon, TÜRKİYE
+90 462 711 43 35-36
+90 462 711 43 37 (Fax)

www.gripper.com.tr
sales@gripper.com.tr



Discover
the potential