

ROCKWELL®

by TRUMAR



Safety Footwear Catalogue



www.rockwellboots.com

**Be
One
Step
Ahead.**



**Be One
Step
Ahead.**

INDEX

Hakkımızda	About Us	4
Satra Üyeliği	Satra Membership	6

Teknolojiler

Technologies

OnMicro / OnSteam	OnMicro / OnSteam	8
3D Air / Artico	3D Air / Artico	9
Cordura / ProtectorZ	Cordura / ProtectorZ	10
Biontech / ActionFlex	Biontech / ActionFlex	11
Kokulu Astar	Scented Lining	12
Reflektif Saya	Reflective Upper	13
Burun Koruma	Toe Protection	14
Direkt Enjeksiyon	Direct Injection	15

Ürünler

Products

Koruma Sınıfı S1 & S1P	16
Koruma Sınıfı S2 & S3	26
Koruma Sınıfı ESD	38
Koruma Sınıfı HRO (300° Dereceye kadar ısıya dayanıklı taban.)	45
Koruma Sınıfı sympatex® membran ile %100 su geçirmez.	48

Bilgiler

Informations

Sembol Açıklamaları	Symbol Explanations	51
Standartlar	Standards	52

HAKKIMIZDA

TR

YENİ NESİL İŞ GÜVENLİĞİ AYAKKABILARI

1995 yılında kurulmuş olan Trumar Ayakkabı A.Ş. kişisel koruyucu ayakkabı üretiminde 25 yılı aşkın tecrübeye sahip olmakla birlikte çatısı altında kurmuş olduğumuz Rockwell markası 2012 yılından beri imalat faaliyetlerine devam etmektedir.

Önceliğimiz ayak sağlığı ve güvenliği olmakla birlikte çalışanların stresini azaltmak ve konforu artırarak verimliliği en üst düzeyde tutmaktır.

Genç ve dinamik ekibimizle birlikte ayakkabı ve ayak sağlığı konularında teknolojik gelişmeleri ve yenilikleri yakından takip ederek kalitemizi hep üst düzeyde tutmaya çalışırız.

Güncel tasarımlar ile koruma konusundan taviz vermeden hazırladığımız modern koleksiyonlarımız ile içinde yer aldığımız sektörde daima öncü olmayı hedeflemekteyiz.

Üretimini yapmış olduğumuz tüm ayakkabılar EN 20345 ve EN 20347 standartlarına uygun olarak CE belgesine sahiptir.

Yeni nesil iş güvenliği ayakkabılarımızı ve motosiklet tutkunları için özel olarak geliştirmiş olduğumuz koleksiyonu incelemek için lütfen sitemizi ziyaret edin;

www.rockwellboots.com

ABOUT US

EN

NEW GENERATION SAFETY SHOES

Founded in 1995, Trumar Ayakkabı A.Ş. Although we have more than 25 years of experience in the production of personal protective footwear, the Rockwell brand, which we have established under its roof, has been manufacturing since 2012.

Our priority is foot health and safety, but also to reduce the stress of the employees and to increase the comfort of the highest level of efficiency is to keep.

Together with our young and dynamic team, we try to keep our quality at the top level by closely following technological developments and innovations in shoe and foot health issues.

We aim to be a pioneer in the sector in which we are involved with our modern collections which we prepared without making concessions about the protection with the current designs.

All shoes we have produced have CE certificate according to EN 20345 and EN 20347 standards.

Please visit our site to review our new generation safety shoes and the collection we have developed specifically for motorcycle enthusiasts;

www.rockwellboots.com



SATRA ÜYELİĞİ

1919 Yılında İngiltere’de kurulan bağımsız araştırma ve test kuruluşu olan SATRA, Avrupa ve Çin başta olmak üzere Dünya’nın çeşitli bölgelerinde yetkilendirilmiş teknik kurumları bünyesinde bulundurmaktadır.

Dünya’nın ayakkabı ve deri konusunda en fazla söz sahibi kurumu olan SATRA, üyelerine test ve ürün belgelendirme konularında en doğru bilgiyi ve sonucu sağlar.

Trumar Ayakkabı olarak 2016 yılından bu yana SATRA’nın bir parçası olmaktan son derece gururluyuz.

SATRA MEMBERSHIP

SATRA, an independent research and testing company established in the UK in 1919, has technical institutions authorized in various regions of the world, mainly in Europe and China.

SATRA, the world’s most prominent institution in footwear and leather, provides the most accurate information and results for its members on test and product certification issues.

We are extremely proud to be a part of SATRA since 2016 as Trumar Shoes.

Teknolojiler

Technologies





TR

DERİDE ARANAN TÜM SU GEÇİRMEZLİK VE NEFES ALABİLİRLİK ÖZELLİKLERİ BU MİKROFİBERDE.

onMicro® güvenlik ayakkabıları için geliştirilmiş, su geçirmez, nefes alabilen teknik bir mikrofiber saya bileşenidir. onMicro®, içinde doğal deri özelliklerini barındırır; aynı zamanda antibakteriyel, yıkanabilir, hafif, ekolojik ve kimyasal maddelere karşı yüksek dirençlidir.

- 100% su geçirmez, Nefes alabilir yapı, Antibakteriyel, Yıkabilir (60° ye kadar), Ekolojik, Oldukça dayanıklı

EN

ALL THE IMPERMEABILITY AND BREATHABILITY OF LEATHER IN A MICROFIBER

onMicro® is an impermeable, breathable technical exterior microfiber developed for safety footwear. It reproduces the features of natural leather in a microfiber and is also antibacterial, washable, light, ecological and highly resistant even to chemical agents.

- 100% impermeable, Extremely breathable, Antibacterial, Washable (up to 60° C), Ecological, Very tough



TR

onSteam® %100 SAĞLIKLI

onSteam® deri hissi ile % 100 nefes alabilen yeni bir mikrofiber katmandır. Su içinde kendi ağırlığının 8 katı nem emme kapasitesine sahiptir. Maksimum konfor, tam kuruluk ve ısı düzenleyici etki sağlar. Ter, ayakkabının içinde birikmez; çünkü kumaş onu buharlaştığı dış bölgeye iletir, böylece ayak her zaman kuru kalır.

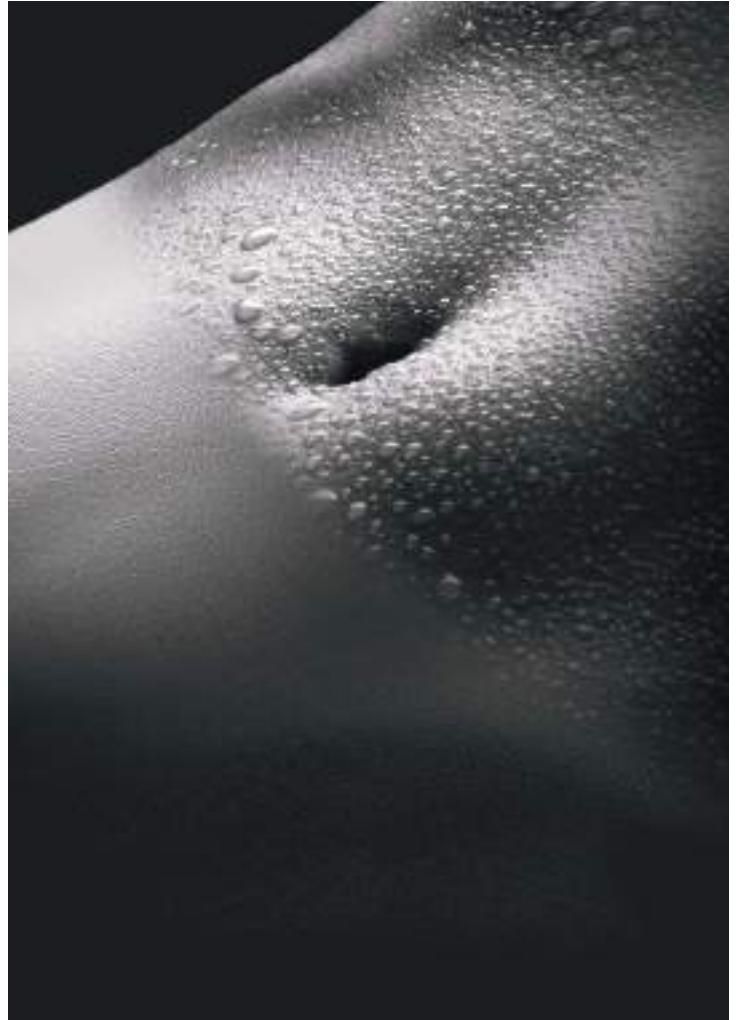
- % 100 nefes alabilir, Chromium VI içermez, Ekolojik CO2 içermeyen üretim sistemi, OEKO-TEX® Standart100, Emilim - dış salım = Tam kuruluk, Yüksek aşınma dayanımı, Antibakteriyel, Anti-mikrobiyal

EN

onSteam® %100 HEALTHY

onSteam® is a new 100% breathable microfiber with the feel of leather. It has a moisture absorption capacity 8 times its own weight in water. It provides maximum comfort, total dryness and thermo-regulating effect. Sweat does not accumulate inside the shoe because the fabric conducts it to the outside where it evaporates, thus keeping the foot dry at all times.

- 100% breathable, Chromium VI-free, Ecological CO2-free manufacturing system, OEKO-TEX® Standard100, Absorption – desorption = Total dryness, High abrasion, Antibacterial, Anti-microbial



TR

3D Mesh Air® % 100 EMİCİ VE NEFES ALABİLİR HİDROFİLİK KUMAŞ

Hidrofilik uygulama sayesinde, tam nem emme özelliği kazanan 3D Air file astar; tamamen nefes alabilir olmasıyla birlikte ayağın serin ve kuru olmasını sağlar. Teknik özellikleri sebebiyle antibakteriyel ve antimikrobiyaldir.

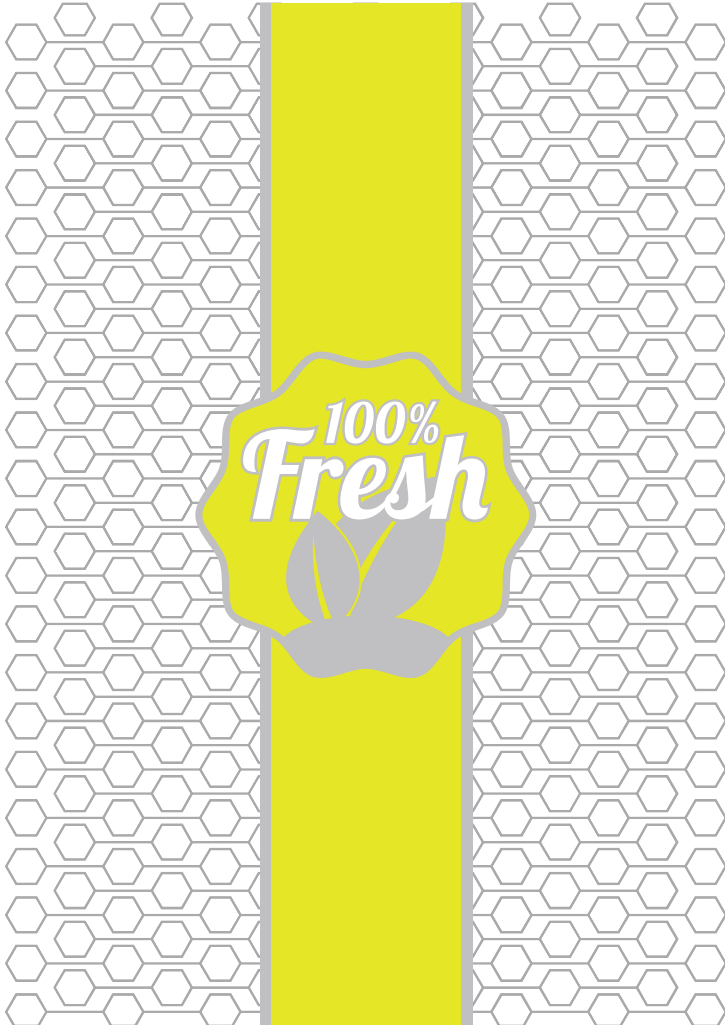
- Hidrofilik, % 100 emici ve nefes alabilir, Antibakteriyel (Thermy tex), Yumuşak, hafif ve esnek, Rahat ve ergonomik, Aşınmaya karşı dayanıklı

EN

3D Mesh Air® THE 100% ABSORBENT AND BREATHABLE HYDROPHILIC FABRIC

Thanks to its hydrophilic treatment, acquires full moisture absorption properties, providing the skin with total breathability and a cool, dry feel. Due to its technical properties it is also antibacterial and antimicrobial.

- Hydrophilic, 100% absorbent and breathable, Antibacterial (Thermy tex), Soft, light and flexible, Comfortable and ergonomic, Highly abrasion resistant



TR

Aloe Vera. HÜCRE REJENERATÖRÜ

Mikro kapsülleme teknolojisi sayesinde Aloe Vera kokusu enjekte edilen astar sayesinde ayakkabılara kötü koku oluşmasına karşı bir çözüm sağlar. Ayak, kumaş ile temas ettiğinde mikro kapsüller yavaş yavaş aloe vera'yı kontrollü bir hızda serbest bırakır ve dışarı güzel koku yayar.

Aloe Vera uygulaması çeşitli cilt durumları için son derece pozitif sonuçlara sahip bir hücre rejeneratörü görevi görür. Cildin doğal dengesini korumaya yardımcı olur. Aynı zamanda kumaşa yumuşak, hoş bir dokunuş verir.

EN

Aloe Vera. CELL REGENERATOR

Thanks to micro-encapsulation technology the Aloe Vera treatment provides an odor free solution to the applied footwear. When the foot makes contact with the fabric the micro-capsules gradually release aloe vera at a controlled rate

The Aloe Vera treatment acts as a cell regenerator with extremely positive results for various skin conditions. It helps to maintain the natural balance of the skin. It also contributes a soft, agreeable finish to the fabric.



CORDURA®

F A B R I C

TR

DAYANIKLILIĞIN SİMGESİ

Cordura®, poliamid elyaflarla dokunmuş yüksek kaliteli bir kumaştır. Bu malzeme çok hafiftir ve hava alabilir yapıdadır. Yırtılma ve aşınma direnci sayesinde Cordura® bir saya malzemesi olmaya çok uygundur. Ayrıca kir ve suya dayanıklıdır ve çabuk kurur.

EN

ICON OF RESISTANCE

Cordura® is a high-quality fabric woven with polyamide fibers. This material is very light and breathable. Thanks to its extreme tear and abrasion resistance, Cordura® is very suitable to be an upper material. In addition, it is dirt- and water-resistant and dries quickly.

Pro tector Z®

by morón

TR

ProTector Z® ONPROTECTOR TARAFINDAN TASARLANAN TEKSTİL ANTI PERFORASYON ÖZELLİKLİ İÇ TABAN. SIFIR PERFORASYON İLE MAKSİMUM KORUMA

Pro Tector Z® ara taban malzemeleri, tekstil anti-perforasyon çözümleri sunar. Çelikten daha hafif, daha esnek, nefes alabilir ve güvenlidir. Küçük çaplı çivilere karşı maksimum direnç, ısı yalıtımı ve üstün rötüşlerle gelişmiş bir konfor sağlar. Pro Tector Z®, tüm normlara ve standartlara uygun yasal olarak tanınan tek markadır.

- Metal dedektörleri tarafından gösterilmez, Isı yalıtımı, Yorgunluğu azaltır, Daha iyi yapışma, Geliştirilmiş ayak kontrolü ve hassasiyeti

EN

Pro Tector Z®.THE TEXTILE ANTI-PERFORATION INSOLE BY ONPROTECTOR®. MAXIMUM PROTECTION WITH ZERO PERFORATION

Pro Tector Z® midsoles provide textile anti-perforation solutions. They are tougher than steel, lighter, more flexible, breathable and safe. They provide maximum resistance to small diameter nails, thermal insulation and enhanced comfort with superior finishing. Pro Tector Z® is the only legally recognised brand that complies with all norms and standards.

- Not revealed by metal detectors, Thermal insulation, Reduces tiredness, Better adherence, Enhanced foot control and sensitivity



TR

AYAK ŞEKLİNE MÜKEMMEL UYAN İÇ TABAN

Biontech® kişiselleştirilmiş biyomekanik tabanlılık, baskı alanını arttırmak ve basıncı düşürmek için vücut ağırlığı dağılımını artırmak üzere özel olarak tasarlanmıştır. Üstün rahatlık sağlamak için her ayağın ergonomisine mikrodalga ayarıyla tam olarak uyulanabilir. Ayrıca, eklemlerde titreşim oluşturan taban çarpma etkisini de azaltır.

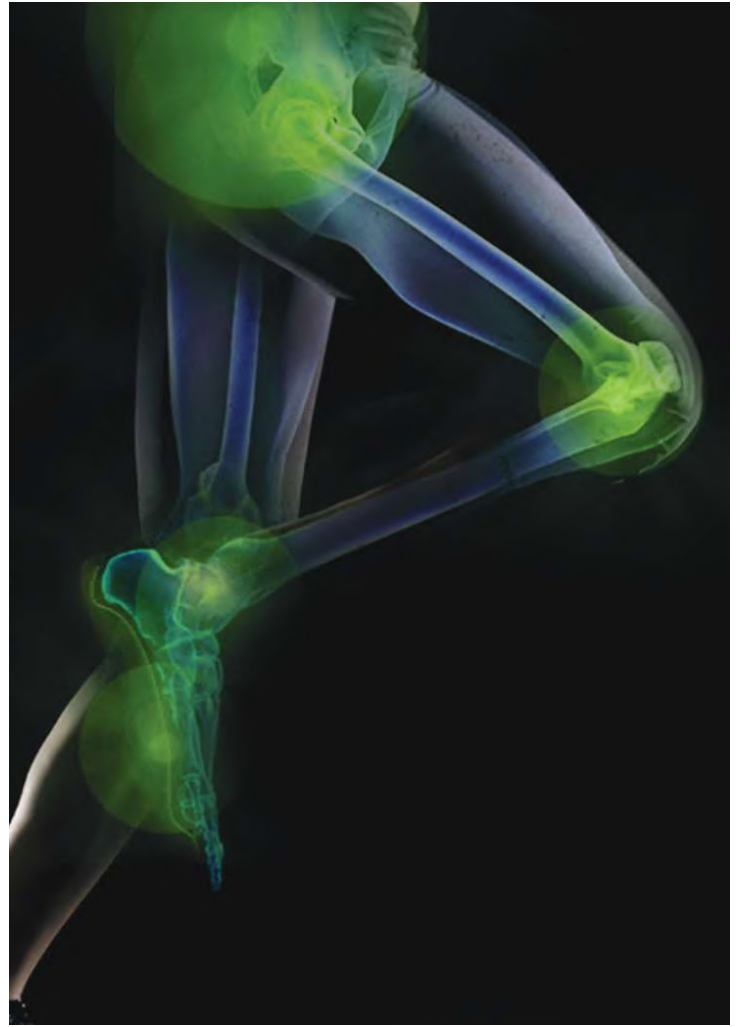
- Kişiselleştirilmiş iç taban, Ayağınızın şekline mükemmel uyum, Daha az eklem ağrısı (kalçada% 5.3, dizde% 17.2 ve ayak bileğinde% 12.6 oranında titreşimleri azaltır). Daha iyi denge, Daha az kas yorgunluğu, Maksimum nefes alabilirlik , % 100 Tam Kuruluk, Antibakteriyel

EN

THE PERFECT FIT INSOLE

Biontech® personalised biomechanical insoles are specially designed to increase tread area and enhance bodyweight distribution to reduce pressure. They can be fully customised to the ergonomics of each foot by microwave adjustment to provide supreme comfort. They also attenuate the tread impact which produces vibrations in the joints.

- Personalised insole, Perfect adaptation to the shape of your foot, Less joint pain , Better balance, Less muscular fatigue, Maximum breathability , 100% Total Dry, Antibacterial Treatment



TR

ACTION FLEX İÇ TABANLAR, TRUMAR TARAFINDAN ÖZEL OLARAK GELİŞTİRİLMİŞTİR.

Mükemmel konfor sağlamak için tasarlanan Action Flex iç tabanlar, açık hücreli yapısı sayesinde; ter emici ve nefes alabilir özelliktedir. Ön kısmında bulunan delikler sayesinde ayağı serin tutarak mükemmel havalandırma ve nem emilimi garanti eder. Aya destekli yapısı, ayak ve eklemlerin aşın gerilmesini önler ve etkili darbe emici etkisi ile enerji geri kazanımı sağlar.

EN

ACTION FLEX INSOLE IS DEVELOPED BY TRUMAR WITH ANATOMİC FOOT ARCH TO EFFICIENTLY SUPPORT AND ABSORB IMPACT OF DIFFERENT FOOT SHAPES IN A UNIFORM YET PERSONALISED WAY.

It is designed to ensure excellent comfort. With opencell, absorbing and transpiring foam support, it guarantees excellent ventilation and absorption of dampness while keeping the foot fresh. It also has effective shock absorbing effect with energy recovery to prevent excessive strain of feet and muscles.





with

Eucalyptus

Okalıptus özlü mikro kapsülleme ile ayakkabıda oluşan kötü kokuya son verin!

Stop the bad odor in the shoes with eucalyptus microencapsulation!

TR

KÖTÜ KOKUYA SON VERİN!

Mikrokapsülleme teknolojisi ile astarın haznelerinde okalıptus özü yer almaktadır. Ayağınız her temas ettiğinde harekete geçen bu kapsüller ayakkabınızın içerisinde doğal ve ferah bir koku yayar. Bu sayede ayakkabı içerisinde oluşabilecek terleme sonucu ortaya çıkan kötü koku azalır ve antibakteriyel bir ortam oluşur.

EN

ODOR FREE

Thanks to microencapsulation technology, eucalyptus fragrant microencapsules gets activated every time your feet touches the lining. With our fresh up antibacterial lining the bad odor from sweet feet are kept to a minimum.

COLORFUL REFLECTIVE

TR

Saya malzemesinde kullanılan reflektif özellikli tekstili ile karanlık ortamlarda doğrudan ışık kaynağına maruz kaldığında tekstile bütünleşik olan renkli reflektif şeritler parlayarak farkındalığı arttırmaktadır. Mevcut tekstil aşınmaya son derece dayanıklı olmakla birlikte yoğun şekilde hava alarak terletmeyi önlemektedir.

EN

The reflective stripes hidden into the upper lights up when the shoe is exposed to a direct light source. With this feature you will always be visible in every condition.

Özellik bu sembol ile gösterilmektedir.



The feature is indicated by this symbol.





Steel Composite Carbon Fiber Toe Caps

TR

Ayak koruyucular farklı boyut ve malzeme çeşitlerinden oluşabilir. Daha geniş ayaklar için modellerimiz daha büyük hacimli ayak koruyucularla donatılmıştır; bazı modellerde ise daha ince bir formda ayak koruyucular bulunmaktadır. Bu şekilde, hemen her ayak şekline uyacak doğru ayak koruma seçenekleri sunmaktayız.

ÇELİK BURUN

Çelik burun korumalar EN20345 Standardının istediği 200J darbe ve baskı testlerinden başarıyla geçer ve diğer malzemelerden üretilen korumalardan daha stabildir. Çelik burunlar ağır yüklerde kırılmaya karşı dayanıklıdır ve kompozit ayak koruyucularZ daha ince bir görünüme sahiptirler.

KOMPOZİT BURUN

Kompozit burun koruyucular yaklaşık olarak çelik burunlulardan üçte bir daha hafiftir ve bu nedenle kilo tasarrufu sağlarlar. Bu hafiflik standartta istenen değerlere ulaşmasını engellemez ve EN 20345 normlarını başarıyla geçer. Özellikle metallere izin verilmeyen alanlar için uygundur ve ısı yalıtımı sayesinde ayakta sıcak ve soğğun daha az hissedilmesini sağlar.

KARBON FİBER BURUN

Karbon fiber burun koruyucular EN 20345 standardının istediği değerlerin %20 üstünde koruma sağlar ve yaklaşık olarak çelik burunlardan % 40 daha hafiftir ve bu nedenle plastik bombelerle karşılaştırılabilirler, ancak daha ince bir malzeme görünümü sağlarlar. Karbon Fiber bombeler kışın düşük sıcaklık iletkenliği sayesinde kullanım için özellikle uygundur ve metal dedektörlere yakalanmazlar.

EN

Toe protection caps are available in a range of fits. Our models for wider feet are naturally also equipped with toe protection caps with greater volume, whilst some models contain toe protection caps with a slimmer fit. As such, the right toe protection cap is available to suit almost every foot shape.

STEEL TOE CAPS

Steel toe caps are more stable than caps produced from other materials. Steel toe caps are also break-resistant under high loads. They have a slimmer appearance than composite toe caps for example.

COMPOSITE TOE CAPS

Composite toe caps are approx. one third lighter than steel toe caps and therefore save weight. They are particularly well suited for areas in which no metal is permitted.

CARBON FIBER TOE CAPS

Carbon Fiber toe caps surpasses the EN 20345 standard by 20 % and are approx. 40 % lighter than steel caps and are therefore comparable with plastic caps, although they result in a much slimmer look because they achieve the same protective effective with a reduced material thickness. Carbon Fiber caps are particularly suitable for use in winter, thanks to their low temperature conductivity.

DIRECT INJECTION TECHNOLOGY



TR

Bu üretim biçimi, Trumar ayakkabı teknolojisinin temel yetkinliklerinden biridir.

Ayakkabı sayısının kalıba yerleştirildiği ve anatomik olarak bir orta taban ve / veya dış taban oluşturmak için BASF sıvı poliüretan (PU) enjekte edildiği bir işlemdir.

Bu süreçle kazanılan avantajlar şu şekildedir:
Robot hassasiyeti, üretimde tutarlı bir kalite sağlar.
Tabanı sayaya birleştirmek için en güçlü yol budur.
Tutkal veya dikiş kullanmadan su geçirmez bir mühür oluşturur ve bu da ayakkabının esnek olmasını sağlar.
Ve tabanlar PU/PU, PU/TPU, PU/Rubber olarak ayrışabilir.

EN

This form of production is one of the core competencies of Trumar shoe technology.

It is a process in which the shoe counter is placed with a die and BASF liquid polyurethane (PU) is injected to anatomically form a midsole and / or an outsole.

The benefits gained with this process are as follows:
Robot precision ensures consistent quality in production.
This is the strongest way to connect the upper to the outsole.
It creates a watertight seal without using glue or stitching which allows the shoe to be flexible.

And the outsoles can be split into PU / PU, PU / TPU, PU / Rubber.

PU/PU

PU/TPU

PU/RU

KORUMA SINIFI

S1 / S1P



20kV/1dk
elektrik
dayanım



RCW1027

NEON

FLEX



ÖZELLİKLER

Kategori:	SB, S1 ve S1P olarak üretilmektedir
Saya:	Aşınmaya dayanıklı onMicro süet ve 3D Air
Astar:	%100 Nefes alabilen, aşınmaya dayanıklı ve okaliptus kokulu 3D Air*
Ara Taban:	ProtectorZ Kevlar (1100N)**
Taban:	PU / PU Çift densite, Neon SRC
Burun Koruma:	Kompozit burun koruma, 200 Joule darbe dayanımı
Mostra:	Antibakteriyel ve aya destekli çıkarılabilir ActionFlex iç taban
Beden:	35-48
Ağırlık:	450gr - 470gr

* Kokulu astar talep doğrultusunda uygulanmaktadır.

** Ara taban yalnızca S1P ve S3 kategorilerinde bulunmaktadır.

SEMBOLLER / SYMBOLS



SPECIFICATIONS

Category:	Produced as SB, S1 and S1P
Upper:	Abrasion resistant onMicro suede and 3D Air
Lining:	%100 Breathable, abrasion resistant and eucalyptus fragrant 3D Air*
Midsole:	ProtectorZ Kevlar (1100N)**
Outsole:	PU / PU Double density, Neon SRC
Toe Protection:	Composite toe protection, impact resistance to 200 Joule
Insole:	Antibacterial and arch supported, removed ActionFlex insole
Size:	35-48
Weight:	450gr - 470gr

* Scented lining is applied on request.

** Midsole is only available in S1P and S3 categories.



**EN ISO
20345:2013**



Modele ait CE Belgesine
buradan ulaşabilirsiniz.

The CE certificate of
this model is available
here.



RCW1030

PLATIN

FLEX



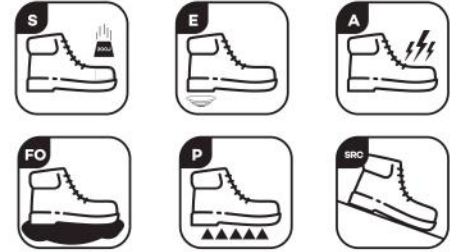
ÖZELLİKLER

Kategori:	S1 ve S1P olarak üretilmektedir
Saya:	Aşınmaya dayanıklı onMicro süet ve 3D Air
Astar:	%100 Nefes alabilen, aşınmaya dayanıklı ve okaliptus kokulu 3D Air*
Ara Taban:	ProtectorZ Kevlar (1100N)**
Taban:	PU / PU Çift densite, Neon SRC
Burun Koruma:	Kompozit burun koruma, 200 Joule darbe dayanımı
Mostra:	Antibakteriyel ve aya destekli çıkarılabilir ActionFlex iç taban
Beden:	35-48
Ağırlık:	450gr - 470gr

* Kokulu astar talep doğrultusunda uygulanmaktadır.

** Ara taban yalnızca S1P ve S3 kategorilerinde bulunmaktadır.

SEMBOLLER / SYMBOLS



SPECIFICATIONS

Category:	Produced as S1 and S1P
Upper:	Abrasion resistant onMicro suede ve 3D Air
Lining:	%100 Breathable, abrasion resistant and eucalyptus fragrant 3D Air*
Midsole:	ProtectorZ Kevlar (1100N)**
Outsole:	PU / PU Double density, Neon SRC
Toe Protection:	Composite toe protection, impact resistance to 200 Joule
Insole:	Antibacterial and arch supported, removed ActionFlex insole
Size:	35-48
Weight:	450gr - 470gr

* Scented lining is applied on request.

** Midsole is only available in S1P and S3 categories.



EN ISO
20345:2013



Modele ait CE Belgesine buradan ulaşabilirsiniz.

The CE certificate of this model is available here.



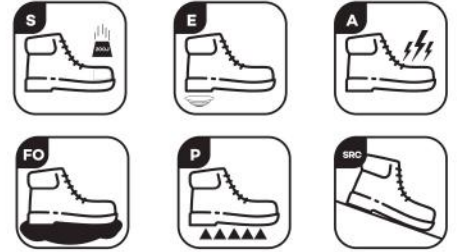
RCW1081

PLATIN GREY**FLEX****ÖZELLİKLER**

Kategori:	S1 ve S1P olarak üretilmektedir
Saya:	Aşınmaya dayanıklı onMicro süet ve 3D Air
Astar:	%100 Nefes alabilen, aşınmaya dayanıklı ve okaliptus kokulu 3D Air*
Ara Taban:	ProtectorZ Kevlar (1100N)**
Taban:	PU / PU Çift densite, Neon SRC
Burun Koruma:	Kompozit burun koruma, 200 Joule darbe dayanımı
Mostra:	Antibakteriyel ve aya destekli çıkarılabilir ActionFlex iç taban
Beden:	35-48
Ağırlık:	450gr - 470gr

* Kokulu astar talep doğrultusunda uygulanmaktadır.

** Ara taban yalnızca S1P ve S3 kategorilerinde bulunmaktadır.

SEMBOLLER / SYMBOLS**SPECIFICATIONS**

Category:	Produced as S1 and S1P
Upper:	Abrasion resistant onMicro suede ve 3D Air
Lining:	%100 Breathable, abrasion resistant and eucalyptus fragrant 3D Air*
Midsole:	ProtectorZ Kevlar (1100N)**
Outsole:	PU / PU Double density, Neon SRC
Toe Protection:	Composite toe protection, impact resistance to 200 Joule
Insole:	Antibacterial and arch supported, removed ActionFlex insole
Size:	35-48
Weight:	450gr - 470gr

* Scented lining is applied on request.

** Midsole is only available in S1P and S3 categories.

**EN ISO
20345:2013**

Modele ait CE Belgesine buradan ulaşabilirsiniz.

The CE certificate of this model is available here.



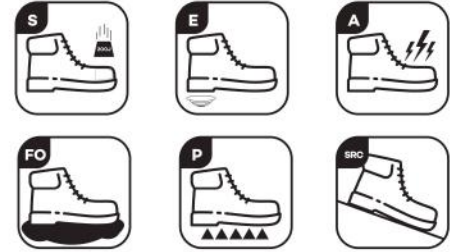
RCW1047

MANGAN**FLEX****ÖZELLİKLER**

Kategori:	S1 ve S1P olarak üretilmektedir
Saya:	Aşınmaya dayanıklı onMicro süet ve 3D Air
Astar:	%100 Nefes alabilen, aşınmaya dayanıklı ve okaliptus kokulu 3D Air*
Ara Taban:	ProtectorZ Kevlar (1100N)**
Taban:	PU / PU Çift densite, Neon SRC
Burun Koruma:	Kompozit burun koruma, 200 Joule darbe dayanımı
Mostra:	Antibakteriyel ve aya destekli çıkarılabilir ActionFlex iç taban
Beden:	35-48
Ağırlık:	450gr - 470gr

* Kokulu astar talep doğrultusunda uygulanmaktadır.

** Ara taban yalnızca S1P ve S3 kategorilerinde bulunmaktadır.

SEMBOLLER / SYMBOLS**SPECIFICATIONS**

Category:	Produced as S1 and S1P
Upper:	Abrasion resistant onMicro suede ve 3D Air
Lining:	%100 Breathable, abrasion resistant and eucalyptus fragrant 3D Air*
Midsole:	ProtectorZ Kevlar (1100N)**
Outsole:	PU / PU Double density, Neon SRC
Toe Protection:	Composite toe protection, impact resistance to 200 Joule
Insole:	Antibacterial and arch supported, removed ActionFlex insole
Size:	35-48
Weight:	450gr - 470gr

* Scented lining is applied on request.

** Midsole is only available in S1P and S3 categories.

**EN ISO
20345:2013**

Modele ait CE Belgesine buradan ulaşabilirsiniz.

The CE certificate of this model is available here.

METAL
FREE

RCW1095
VENTO

FLEX



ÖZELLİKLER

Kategori:	S1 ve S1P olarak üretilmektedir
Saya:	Aşınmaya dayanıklı onMicro süet
Astar:	%100 Nefes alabilen, aşınmaya dayanıklı ve okaliptus kokulu 3D Air*
Ara Taban:	ProtectorZ Kevlar (1100N)**
Taban:	PU / PU Çift densite, Neon SRC
Burun Koruma:	Kompozit burun koruma, 200 Joule darbe dayanımı
Mostra:	Antibakteriyel ve aya destekli çıkarılabilir ActionFlex iç taban
Beden:	35-48
Ağırlık:	450gr - 470gr

* Kokulu astar talep doğrultusunda uygulanmaktadır.

** Ara taban yalnızca S1P ve S3 kategorilerinde bulunmaktadır.

SEMBOLLER / SYMBOLS



SPECIFICATIONS

Category:	Produced as S1 and S1P
Upper:	Abrasion resistant onMicro suede
Lining:	%100 Breathable, abrasion resistant and eucalyptus fragrant 3D Air*
Midsole:	ProtectorZ Kevlar (1100N)**
Outsole:	PU / PU Double density, Neon SRC
Toe Protection:	Composite toe protection, impact resistance to 200 Joule
Insole:	Antibacterial and arch supported, removed ActionFlex insole
Size:	35-48
Weight:	450gr - 470gr

* Scented lining is applied on request.

** Midsole is only available in S1P and S3 categories.

CE EN ISO
20345:2011



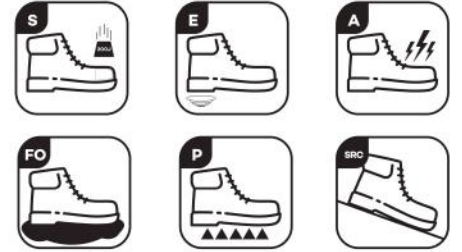
RCW1047

ARGON TEX**FLEX****ÖZELLİKLER**

Kategori:	S1 ve S1P olarak üretilmektedir
Saya:	Aşınmaya dayanıklı onMicro süet ve tekstil
Astar:	%100 Nefes alabilen, aşınmaya dayanıklı ve okaliptus kokulu 3D Air*
Ara Taban:	ProtectorZ Kevlar (1100N)**
Taban:	PU / PU Çift densite, Neon SRC
Burun Koruma:	Kompozit burun koruma, 200 Joule darbe dayanımı
Mostra:	Antibakteriyel ve aya destekli çıkarılabilir ActionFlex iç taban
Beden:	35-48
Ağırlık:	450gr - 470gr

* Kokulu astar talep doğrultusunda uygulanmaktadır.

** Ara taban yalnızca S1P ve S3 kategorilerinde bulunmaktadır.

SEMBOLLER / SYMBOLS**SPECIFICATIONS**

Category:	Produced as S1 and S1P
Upper:	Abrasion resistant onMicro suede and textile
Lining:	%100 Breathable, abrasion resistant and eucalyptus fragrant 3D Air*
Midsole:	ProtectorZ Kevlar (1100N)**
Outsole:	PU / PU Double density, Neon SRC
Toe Protection:	Composite toe protection, impact resistance to 200 Joule
Insole:	Antibacterial and arch supported, removed ActionFlex insole
Size:	35-48
Weight:	450gr - 470gr

* Scented lining is applied on request.

** Midsole is only available in S1P and S3 categories.

**EN ISO
20345:2013**

Modele ait CE Belgesine buradan ulaşabilirsiniz.

The CE certificate of this model is available here.



RCW1075

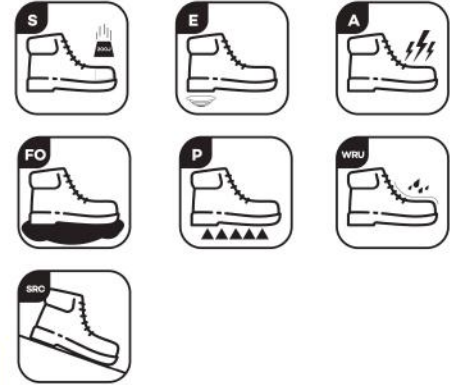
KRIPTON**FLEX****ÖZELLİKLER**

Kategori:	S1, S1P, S2 ve S3 olarak üretilmektedir
Saya:	Aşınmaya dayanıklı ve nefes alabilen reflektif saya
Astar:	%100 Nefes alabilen, aşınmaya dayanıklı ve okaliptus kokulu 3D Air*
Ara Taban:	ProtectorZ Kevlar (1100N)**
Taban:	PU / PU Çift densite, Neon SRC
Burun Koruma:	Kompozit burun koruma, 200 Joule darbe dayanımı
Mostra:	Antibakteriyel ve aya destekli çıkarılabilir ActionFlex iç taban
Beden:	35-48
Ağırlık:	450gr - 470gr

* Kokulu astar talep doğrultusunda uygulanmaktadır.

** Ara taban yalnızca S1P ve S3 kategorilerinde bulunmaktadır.

*** S2 ve S3 kategorilerinde suya dayanıklı membran kullanılmaktadır.

SEMBOLLER / SYMBOLS**SPECIFICATIONS**

Category:	Produced as S1, S1P, S2 and S3
Upper:	Abrasion resistant and breathable reflective upper
Lining:	%100 Breathable, abrasion resistant and eucalyptus fragrant 3D Air*
Midsole:	ProtectorZ Kevlar (1100N)**
Outsole:	PU / PU Double density, Neon SRC
Toe Protection:	Composite toe protection, impact resistance to 200 Joule
Insole:	Antibacterial and arch supported, removed ActionFlex insole
Size:	35-48
Weight:	450gr - 470gr

* Scented lining is applied on request.

** Midsole is only available in S1P and S3 categories.

*** Water resistant membrane is used in S2 and S3 categories.

**EN ISO
20345:2013**

Modele ait CE Belgesine buradan ulaşabilirsiniz.

The CE certificate of this model is available here.



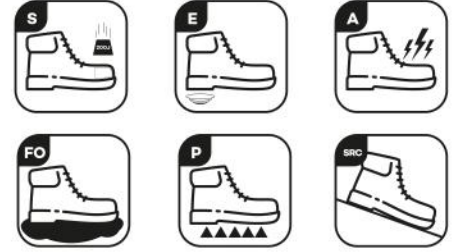
ÖZELLİKLER

Kategori:	S1 ve S1P olarak üretilmektedir
Saya:	Aşınmaya dayanıklı onMicro süet ve 3D Air
Astar:	%100 Nefes alabilen, aşınmaya dayanıklı ve okaliptus kokulu 3D Air*
Ara Taban:	ProtectorZ Kevlar (1100N)**
Taban:	PU / PU Çift densite, Neon SRC
Burun Koruma:	Alüminyum burun koruma, 200 Joule darbe dayanımı
Mostra:	Antibakteriyel ve aya destekli çıkarılabilir ActionFlex iç taban
Beden:	35-48
Ağırlık:	470gr - 490gr

* Kokulu astar talep doğrultusunda uygulanmaktadır.

** Ara taban yalnızca S1P ve S3 kategorilerinde bulunmaktadır.

SEMBOLLER / SYMBOLS



SPECIFICATIONS

Category:	Produced as S1 and S1P
Upper:	Abrasion resistant onMicro suede and 3D Air
Lining:	%100 Breathable, abrasion resistant and eucalyptus fragrant 3D Air*
Midsole:	ProtectorZ Kevlar (1100N)**
Outsole:	PU / PU Double density, Neon SRC
Toe Protection:	Aluminum toe protection, impact resistance to 200 Joule
Insole:	Antibacterial and arch supported, removed ActionFlex insole
Size:	35-48
Weight:	470gr - 490gr

* Scented lining is applied on request.

** Midsole is only available in S1P and S3 categories.



EN ISO
20345:2013



Modele ait CE Belgesine buradan ulaşabilirsiniz.

The CE certificate of this model is available here.

RCW1139

PANAMA

DELTA



Bu model ESD olarak üretilebilir.

This model can be produced as ESD.

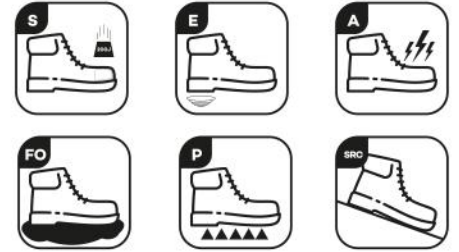


ÖZELLİKLER

Kategori:	S1 ve S1P olarak üretilmektedir
Saya:	Aşınmaya dayanıklı, nefes alabilir süet ve tekstil
Astar:	%100 Nefes alabilen, aşınmaya dayanıklı 3D Air
Ara Taban:	ProtectorZ Kevlar (1100N)**
Taban:	PU / PU Çift densite, SRC
Burun Koruma:	Kompozit burun koruma, 200 Joule darbe dayanımı
Mostra:	Antibakteriyel ve aya destekli çıkarılabilir ActionFlex iç taban
Beden:	35-48
Ağırlık:	475gr - 525gr

** Ara taban yalnızca S1P ve S3 kategorilerinde bulunmaktadır.

SEMBOLLER / SYMBOLS



SPECIFICATIONS

Category:	Produced as S1 and S1P
Upper:	Abrasion resistant, breathable suede and textile
Lining:	%100 Breathable, abrasion resistant 3D Air
Midsole:	ProtectorZ Kevlar (1100N)**
Outsole:	PU / PU Double density, SRC
Toe Protection:	Composite toe protection, impact resistance to 200 Joule
Insole:	Antibacterial and arch supported, removed ActionFlex insole
Size:	35-48
Weight:	475gr - 525gr

** Midsole is only available in S1P and S3 categories.

CE EN ISO
20345:2011

KORUMA SINIFI

S2 / S3



RCW1020
ARGON

FLEX



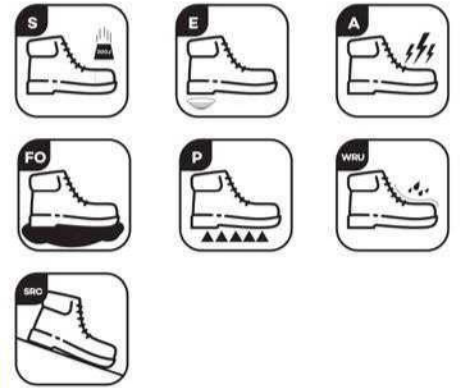
ÖZELLİKLER

Kategori:	SB, S2 ve S3 olarak üretilmektedir
Saya:	Aşınmaya ve suya dayanıklı vidala deri ve onMicro süet
Astar:	%100 Nefes alabilen, aşınmaya dayanıklı ve okaliptus kokulu 3D Air*
Ara Taban:	ProtectorZ Kevlar (1100N)**
Taban:	PU / PU Çift densite, Neon SRC
Burun Koruma:	Kompozit burun koruma, 200 Joule darbe dayanımı
Mostra:	Antibakteriyel ve aya destekli çıkarılabilir ActionFlex iç taban
Beden:	35-48
Ağırlık:	450gr - 470gr

* Kokulu astar talep doğrultusunda uygulanmaktadır.

** Ara taban yalnızca S1P ve S3 kategorilerinde bulunmaktadır.

SEMBOLLER / SYMBOLS



SPECIFICATIONS

Category:	Produced as SB, S2 and S3
Upper:	Abrasion and water resistant grain leather and onMicro suede
Lining:	%100 Breathable, abrasion resistant and eucalyptus fragrant 3D Air*
Midsole:	ProtectorZ Kevlar (1100N)**
Outsole:	PU / PU Double density, Neon SRC
Toe Protection:	Composite toe protection, impact resistance to 200 Joule
Insole:	Antibacterial and arch supported, removed ActionFlex insole
Size:	35-48
Weight:	450gr - 470gr

* Scented lining is applied on request.

** Midsole is only available in S1P and S3 categories.



EN ISO
20345:2013



Modele ait CE Belgesine buradan ulaşabilirsiniz.

The CE certificate of this model is available here.

RCW1021

RADON**FLEX**20kV/1dk
elektrik
dayanımMETAL
FREE**ÖZELLİKLER**

TR

- Kategori:** SB, S2 ve S3 olarak üretilmektedir
- Saya:** Aşınmaya ve suya dayanıklı vidala deri ve onMicro süet
- Astar:** %100 Nefes alabilen, aşınmaya dayanıklı ve okaliptus kokulu 3D Air*
- Ara Taban:** ProtectorZ Kevlar (1100N)**
- Taban:** PU / PU Çift densite, Neon SRC
- Burun Koruma:** Kompozit burun koruma, 200 Joule darbe dayanımı
- Mostra:** Antibakteriyel ve aya destekli çıkarılabilir ActionFlex iç taban
- Beden:** 35-48
- Ağırlık:** 460gr - 480gr

* Kokulu astar talep doğrultusunda uygulanmaktadır.

** Ara taban yalnızca S1P ve S3 kategorilerinde bulunmaktadır.

SEMBOLLER / SYMBOLS**SPECIFICATIONS**

EN

- Category:** Produced as SB, S2 and S3
- Upper:** Abrasion and water resistant grain leather and onMicro suede
- Lining:** %100 Breathable, abrasion resistant and eucalyptus fragrant 3D Air*
- Midsole:** ProtectorZ Kevlar (1100N)**
- Outsole:** PU / PU Double density, Neon SRC
- Toe Protection:** Composite toe protection, impact resistance to 200 Joule
- Insole:** Antibacterial and arch supported, removed ActionFlex insole
- Size:** 35-48
- Weight:** 460gr - 480gr

* Scented lining is applied on request.

** Midsole is only available in S1P and S3 categories.

**EN ISO
20345:2013**Modele ait CE Belgesine
buradan ulaşabilirsiniz.The CE certificate of
this model is available
here.



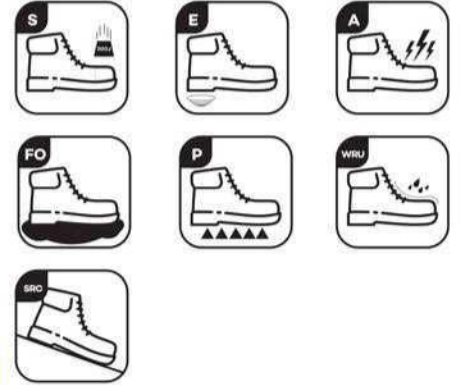
RCW1030D

PLATIN WP**FLEX****ÖZELLİKLER****TR**

Kategori:	S2 ve S3 olarak üretilmektedir
Saya:	Aşınmaya ve suya dayanıklı vidala deri ve 3D Air
Astar:	%100 Nefes alabilen, aşınmaya dayanıklı ve okaliptus kokulu 3D Air*
Ara Taban:	ProtectorZ Kevlar (1100N)**
Taban:	PU / PU Çift densite, Neon SRC
Burun Koruma:	Kompozit burun koruma, 200 Joule darbe dayanımı
Mostra:	Antibakteriyel ve aya destekli çıkarılabilir ActionFlex iç taban
Beden:	35-48
Ağırlık:	450gr - 470gr

* Kokulu astar talep doğrultusunda uygulanmaktadır.

** Ara taban yalnızca S1P ve S3 kategorilerinde bulunmaktadır.

SEMBOLLER / SYMBOLS**SPECIFICATIONS****EN**

Category:	Produced as S2 and S3
Upper:	Abrasion and water resistant grain leather and 3D Air
Lining:	%100 Breathable, abrasion resistant and eucalyptus fragrant 3D Air*
Midsole:	ProtectorZ Kevlar (1100N)**
Outsole:	PU / PU Double density, Neon SRC
Toe Protection:	Composite toe protection, impact resistance to 200 Joule
Insole:	Antibacterial and arch supported, removed ActionFlex insole
Size:	35-48
Weight:	450gr - 470gr

* Scented lining is applied on request.

** Midsole is only available in S1P and S3 categories.

**EN ISO
20345:2013**

Modele ait CE Belgesine buradan ulaşabilirsiniz.

The CE certificate of this model is available here.



RCW1033
KOBALT

FLEX



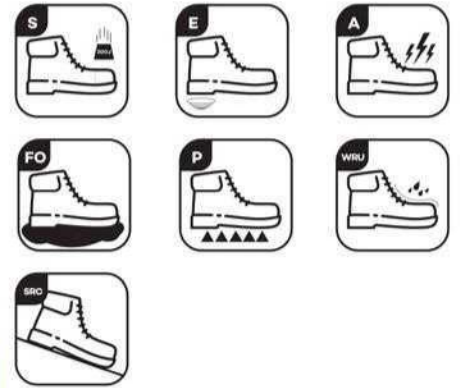
ÖZELLİKLER

Kategori:	S2 ve S3 olarak üretilmektedir
Saya:	Aşınmaya ve suya dayanıklı vidala deri ve onMicro süet
Astar:	%100 Nefes alabilen, aşınmaya dayanıklı ve okaliptus kokulu 3D Air*
Ara Taban:	ProtectorZ Kevlar (1100N)**
Taban:	PU / PU Çift densite, Neon SRC
Burun Koruma:	Kompozit burun koruma, 200 Joule darbe dayanımı
Mostra:	Antibakteriyel ve aya destekli çıkarılabilir ActionFlex iç taban
Beden:	35-48
Ağırlık:	460gr - 480gr

* Kokulu astar talep doğrultusunda uygulanmaktadır.

** Ara taban yalnızca S1P ve S3 kategorilerinde bulunmaktadır.

SEMBOLLER / SYMBOLS



SPECIFICATIONS

Category:	Produced as S2 and S3
Upper:	Abrasion and water resistant grain leather and onMicro suede
Lining:	%100 Breathable, abrasion resistant and eucalyptus fragrant 3D Air*
Midsole:	ProtectorZ Kevlar (1100N)**
Outsole:	PU / PU Double density, Neon SRC
Toe Protection:	Composite toe protection, impact resistance to 200 Joule
Insole:	Antibacterial and arch supported, removed ActionFlex insole
Size:	35-48
Weight:	460gr - 480gr

* Scented lining is applied on request.

** Midsole is only available in S1P and S3 categories.



**EN ISO
20345:2013**



Modele ait CE Belgesine buradan ulaşabilirsiniz.

The CE certificate of this model is available here.



RCW1081

KRIPTON HIGH

FLEX

ÖZELLİKLER

Kategori:	S1, S1P, S2 ve S3 olarak üretilmektedir
Saya:	Aşınmaya dayanıklı, nefes alabilen Cordura ve reflektif tekstil***
Astar:	%100 Nefes alabilen, aşınmaya dayanıklı ve okaliptus kokulu 3D Air*
Ara Taban:	ProtectorZ Kevlar (1100N)**
Taban:	PU / PU Çift densite, Neon SRC
Burun Koruma:	Kompozit burun koruma, 200 Joule darbe dayanımı
Mostra:	Antibakteriyel ve aya destekli çıkarılabilir ActionFlex iç taban
Beden:	35-48
Ağırlık:	460gr - 480gr

* Kokulu astar talep doğrultusunda uygulanmaktadır.

** Ara taban yalnızca S1P ve S3 kategorilerinde bulunmaktadır.

*** S2 ve S3 kategorilerinde suya dayanıklı membran kullanılmaktadır.

SEMBOLLER / SYMBOLS



SPECIFICATIONS

Category:	Produced as S1, S1P, S2 and S3
Upper:	Abrasion resistant, breathable Cordura and reflective textile***
Lining:	%100 Breathable, abrasion resistant and eucalyptus fragrant 3D Air*
Midsole:	ProtectorZ Kevlar (1100N)**
Outsole:	PU / PU Double density, Neon SRC
Toe Protection:	Composite toe protection, impact resistance to 200 Joule
Insole:	Antibacterial and arch supported, removed ActionFlex insole
Size:	35-48
Weight:	460gr - 480gr

* Scented lining is applied on request.

** Midsole is only available in S1P and S3 categories.

*** Water resistant membrane is used in S2 and S3 categories.



EN ISO
20345:2013



Modele ait CE Belgesine buradan ulaşabilirsiniz.

The CE certificate of this model is available here.



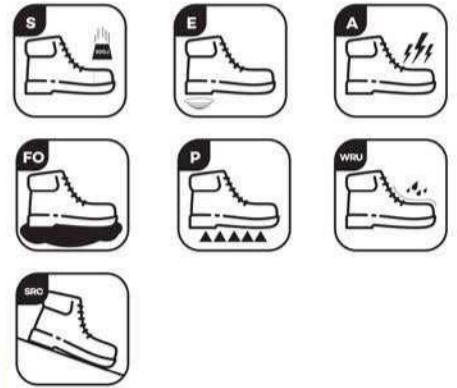
RCW1072

SODYUM**FLEX****ÖZELLİKLER**

Kategori:	SB, S2 ve S3 olarak üretilmektedir
Saya:	Aşınmaya ve suya dayanıklı vidala deri
Astar:	%100 Nefes alabilen, aşınmaya dayanıklı ve okaliptus kokulu 3D Air*
Ara Taban:	ProtectorZ Kevlar (1100N)**
Taban:	PU / PU Çift densite, Neon SRC
Burun Koruma:	Kompozit burun koruma, 200 Joule darbe dayanımı
Mostra:	Antibakteriyel ve aya destekli çıkarılabilir ActionFlex iç taban
Beden:	35-48
Ağırlık:	450gr - 470gr

* Kokulu astar talep doğrultusunda uygulanmaktadır.

** Ara taban yalnızca S1P ve S3 kategorilerinde bulunmaktadır.

SEMBOLLER / SYMBOLS**SPECIFICATIONS**

Category:	Produced as SB, S2 and S3
Upper:	Abrasion and water resistant grain leather
Lining:	%100 Breathable, abrasion resistant and eucalyptus fragrant 3D Air*
Midsole:	ProtectorZ Kevlar (1100N)**
Outsole:	PU / PU Double density, Neon SRC
Toe Protection:	Composite toe protection, impact resistance to 200 Joule
Insole:	Antibacterial and arch supported, removed ActionFlex insole
Size:	35-48
Weight:	450gr - 470gr

* Scented lining is applied on request.

** Midsole is only available in S1P and S3 categories.

**EN ISO
20345:2013**

Modele ait CE Belgesine buradan ulaşabilirsiniz.

The CE certificate of this model is available here.



RCW1024
LITYUM

FLEX



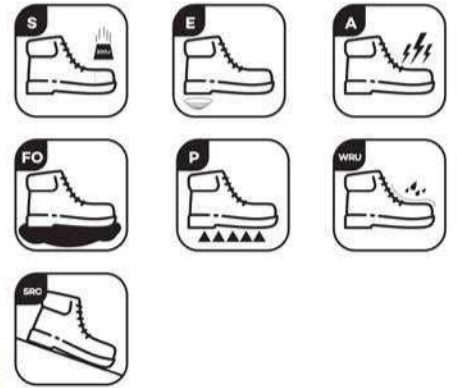
ÖZELLİKLER

Kategori:	S2 ve S3 olarak üretilmektedir
Saya:	Aşınmaya ve suya dayanıklı vidala deri ve 3D Air
Astar:	%100 Nefes alabilen, aşınmaya dayanıklı ve okaliptus kokulu 3D Air*
Ara Taban:	ProtectorZ Kevlar (1100N)**
Taban:	PU / PU Çift densite, Neon SRC
Burun Koruma:	Kompozit burun koruma, 200 Joule darbe dayanımı
Mostra:	Antibakteriyel ve aya destekli çıkarılabilir ActionFlex iç taban
Beden:	35-48
Ağırlık:	460gr - 480gr

* Kokulu astar talep doğrultusunda uygulanmaktadır.

** Ara taban yalnızca S1P ve S3 kategorilerinde bulunmaktadır.

SEMBOLLER / SYMBOLS



SPECIFICATIONS

Category:	Produced as S2 and S3
Upper:	Abrasion and water resistant grain leather and 3D Air
Lining:	%100 Breathable, abrasion resistant and eucalyptus fragrant 3D Air*
Midsole:	ProtectorZ Kevlar (1100N)**
Outsole:	PU / PU Double density, Neon SRC
Toe Protection:	Composite toe protection, impact resistance to 200 Joule
Insole:	Antibacterial and arch supported, removed ActionFlex insole
Size:	35-48
Weight:	460gr - 480gr

* Scented lining is applied on request.

** Midsole is only available in S1P and S3 categories.



**EN ISO
20345:2013**



Modele ait CE Belgesine buradan ulaşabilirsiniz.

The CE certificate of this model is available here.



RCW1011
MAYA LOW

DELTA



BLACK



BROWN



SAND



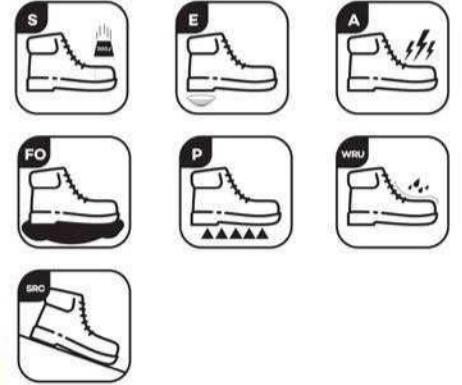
ÖZELLİKLER

Kategori:	S2 ve S3 olarak üretilmektedir
Saya:	Aşınmaya ve suya dayanıklı vidala deri ve Microfiber
Astar:	%100 Nefes alabilen, aşınmaya dayanıklı ve okaliptus kokulu 3D Air*
Ara Taban:	ProtectorZ Kevlar (1100N)**
Taban:	PU / PU Çift densite, SRC
Burun Koruma:	Kompozit burun koruma, 200 Joule darbe dayanımı
Mostra:	Antibakteriyel ve aya destekli çıkarılabilir ActionFlex iç taban
Beden:	35-48
Ağırlık:	475gr - 525gr

* Kokulu astar talep doğrultusunda uygulanmaktadır.

** Ara taban yalnızca S1P ve S3 kategorilerinde bulunmaktadır.

SEMBOLLER / SYMBOLS



SPECIFICATIONS

Category:	Produced as S2 and S3
Upper:	Abrasion and water resistant grain leather and onMicro asphalt
Lining:	%100 Breathable, abrasion resistant and eucalyptus fragrant 3D Air*
Midsole:	ProtectorZ Kevlar (1100N)**
Outsole:	PU / PU Double density, SRC
Toe Protection:	Composite toe protection, impact resistance to 200 Joule
Insole:	Antibacterial and arch supported, removed ActionFlex insole
Size:	35-48
Weight:	475gr - 525gr

* Scented lining is applied on request.

** Midsole is only available in S1P and S3 categories.



EN ISO
20345:2013



Modele ait CE Belgesine buradan ulaşabilirsiniz.

The CE certificate of this model is available here.

METAL
FREE

RCW1012

MAYA HIGH

DELTA



BLACK



BROWN



SAND



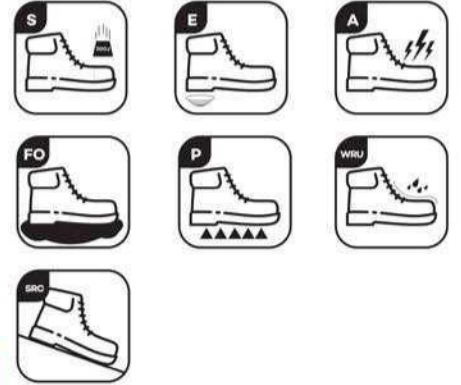
ÖZELLİKLER

Kategori:	S2 ve S3 olarak üretilmektedir
Saya:	Aşınmaya ve suya dayanıklı vidala deri ve Microfiber
Astar:	%100 Nefes alabilen, aşınmaya dayanıklı ve okaliptus kokulu 3D Air*
Ara Taban:	ProtectorZ Kevlar (1100N)**
Taban:	PU / PU Çift densite, SRC
Burun Koruma:	Kompozit burun koruma, 200 Joule darbe dayanımı
Mostra:	Antibakteriyel ve aya destekli çıkarılabilir ActionFlex iç taban
Beden:	35-48
Ağırlık:	475gr - 525gr

* Kokulu astar talep doğrultusunda uygulanmaktadır.

** Ara taban yalnızca S1P ve S3 kategorilerinde bulunmaktadır.

SEMBOLLER / SYMBOLS



SPECIFICATIONS

Category:	Produced as S2 and S3
Upper:	Abrasion and water resistant grain leather and onMicro asphalt
Lining:	%100 Breathable, abrasion resistant and eucalyptus fragrant 3D Air*
Midsole:	ProtectorZ Kevlar (1100N)**
Outsole:	PU / PU Double density, SRC
Toe Protection:	Composite toe protection, impact resistance to 200 Joule
Insole:	Antibacterial and arch supported, removed ActionFlex insole
Size:	35-48
Weight:	475gr - 525gr

* Scented lining is applied on request.

** Midsole is only available in S1P and S3 categories.



EN ISO
20345:2013



Modele ait CE Belgesine
buradan ulaşabilirsiniz.

The CE certificate of
this model is available
here.



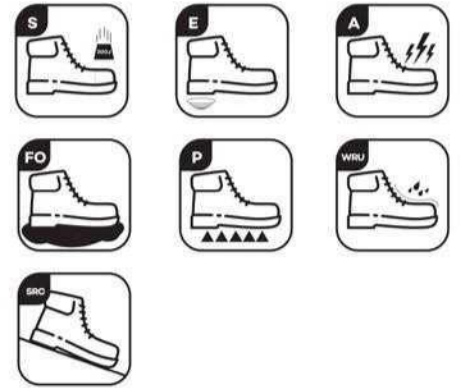
RCW1023

SODYUM**FLEX****ÖZELLİKLER**

Kategori:	SB, S2 ve S3 olarak üretilmektedir
Saya:	Aşınmaya ve suya dayanıklı onMicro microfiber
Astar:	%100 Nefes alabilen, aşınmaya dayanıklı ve okaliptus kokulu 3D Air*
Ara Taban:	ProtectorZ Kevlar (1100N)**
Taban:	PU / PU Çift densite, SRC
Burun Koruma:	Kompozit burun koruma, 200 Joule darbe dayanımı
Mostra:	Antibakteriyel ve aya destekli çıkarılabilir ActionFlex iç taban
Beden:	35-48
Ağırlık:	450gr - 470gr

* Kokulu astar talep doğrultusunda uygulanmaktadır.

** Ara taban yalnızca S1P ve S3 kategorilerinde bulunmaktadır.

SEMBOLLER / SYMBOLS**SPECIFICATIONS**

Category:	Produced as SB, S2 and S3
Upper:	Abrasion and water resistant onMicro microfiber
Lining:	%100 Breathable, abrasion resistant and eucalyptus fragrant 3D Air*
Midsole:	ProtectorZ Kevlar (1100N)**
Outsole:	PU / PU Double density, SRC
Toe Protection:	Composite toe protection, impact resistance to 200 Joule
Insole:	Antibacterial and arch supported, removed ActionFlex insole
Size:	35-48
Weight:	450gr - 470gr

* Scented lining is applied on request.

** Midsole is only available in S1P and S3 categories.

**EN ISO
20345:2013**

Modele ait CE Belgesine buradan ulaşabilirsiniz.

The CE certificate of this model is available here.



RCW1025
LITYUM

FLEX



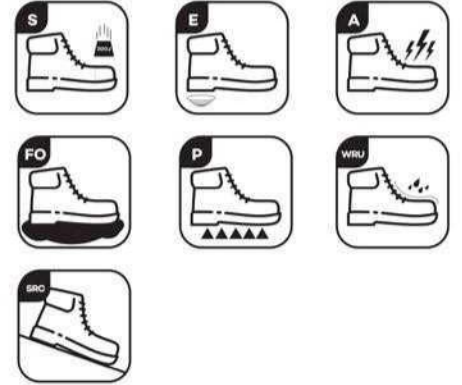
ÖZELLİKLER

Kategori:	S2 ve S3 olarak üretilmektedir
Saya:	Aşınmaya ve suya dayanıklı onMicro microfiber ve 3D Air
Astar:	%100 Nefes alabilen, aşınmaya dayanıklı ve okaliptus kokulu 3D Air*
Ara Taban:	ProtectorZ Kevlar (1100N)**
Taban:	PU / PU Çift densite, SRC
Burun Koruma:	Kompozit burun koruma, 200 Joule darbe dayanımı
Mostra:	Antibakteriyel ve aya destekli çıkarılabilir ActionFlex iç taban
Beden:	35-48
Ağırlık:	460gr - 480gr

* Kokulu astar talep doğrultusunda uygulanmaktadır.

** Ara taban yalnızca S1P ve S3 kategorilerinde bulunmaktadır.

SEMBOLLER / SYMBOLS



SPECIFICATIONS

Category:	Produced as S2 and S3
Upper:	Abrasion and water resistant onMicro microfiber and 3D Air
Lining:	%100 Breathable, abrasion resistant and eucalyptus fragrant 3D Air*
Midsole:	ProtectorZ Kevlar (1100N)**
Outsole:	PU / PU Double density, SRC
Toe Protection:	Composite toe protection, impact resistance to 200 Joule
Insole:	Antibacterial and arch supported, removed ActionFlex insole
Size:	35-48
Weight:	460gr - 480gr

* Scented lining is applied on request.

** Midsole is only available in S1P and S3 categories.



**EN ISO
20345:2013**



Modele ait CE Belgesine buradan ulaşabilirsiniz.

The CE certificate of this model is available here.

KORUYUCU SINIF

Elektrikçi / ESD



20kV/1dk Elektrik Dayanım



Elektro Statik Deşarj





RCW1027

NEON**FLEX****ÖZELLİKLER****TR**

Kategori:	SB, S1 ve S1P olarak üretilmektedir
Saya:	Aşınmaya dayanıklı onMicro süet ve 3D Air
Astar:	%100 Nefes alabilen, aşınmaya dayanıklı ve okaliptus kokulu 3D Air*
Ara Taban:	ProtectorZ Kevlar (1100N)**
Taban:	PU / PU Çift densite, Neon SRC
Burun Koruma:	Kompozit burun koruma, 200 Joule darbe dayanımı
Mostra:	Antibakteriyel ve aya destekli çıkarılabilir ActionFlex iç taban
Beden:	35-48
Ağırlık:	450gr - 470gr

* Kokulu astar talep doğrultusunda uygulanmaktadır.

** Ara taban yalnızca S1P ve S3 kategorilerinde bulunmaktadır.

SEMBOLLER / SYMBOLS**SPECIFICATIONS****EN**

Category:	Produced as SB, S1 and S1P
Upper:	Abrasion resistant onMicro suede and 3D Air
Lining:	%100 Breathable, abrasion resistant and eucalyptus fragrant 3D Air*
Midsole:	ProtectorZ Kevlar (1100N)**
Outsole:	PU / PU Double density, Neon SRC
Toe Protection:	Composite toe protection, impact resistance to 200 Joule
Insole:	Antibacterial and arch supported, removed ActionFlex insole
Size:	35-48
Weight:	450gr - 470gr

* Scented lining is applied on request.

** Midsole is only available in S1P and S3 categories.

**EN ISO
20345:2013**

Modele ait CE Belgesine buradan ulaşabilirsiniz.

The CE certificate of this model is available here.



RCW1020
ARGON

FLEX



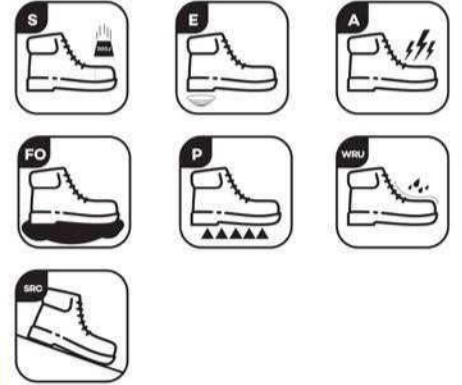
ÖZELLİKLER

Kategori:	SB, S2 ve S3 olarak üretilmektedir
Saya:	Aşınmaya ve suya dayanıklı vidala deri ve onMicro süet
Astar:	%100 Nefes alabilen, aşınmaya dayanıklı ve okaliptus kokulu 3D Air*
Ara Taban:	ProtectorZ Kevlar (1100N)**
Taban:	PU / PU Çift densite, Neon SRC
Burun Koruma:	Kompozit burun koruma, 200 Joule darbe dayanımı
Mostra:	Antibakteriyel ve aya destekli çıkarılabilir ActionFlex iç taban
Beden:	35-48
Ağırlık:	450gr - 470gr

* Kokulu astar talep doğrultusunda uygulanmaktadır.

** Ara taban yalnızca S1P ve S3 kategorilerinde bulunmaktadır.

SEMBOLLER / SYMBOLS



SPECIFICATIONS

Category:	Produced as SB, S2 and S3
Upper:	Abrasion and water resistant grain leather and onMicro suede
Lining:	%100 Breathable, abrasion resistant and eucalyptus fragrant 3D Air*
Midsole:	ProtectorZ Kevlar (1100N)**
Outsole:	PU / PU Double density, Neon SRC
Toe Protection:	Composite toe protection, impact resistance to 200 Joule
Insole:	Antibacterial and arch supported, removed ActionFlex insole
Size:	35-48
Weight:	450gr - 470gr

* Scented lining is applied on request.

** Midsole is only available in S1P and S3 categories.



EN ISO
20345:2013



Modele ait CE Belgesine buradan ulaşabilirsiniz.

The CE certificate of this model is available here.

RCW1021

RADON**FLEX**20kV/1dk
elektrik
dayanımMETAL
FREE**ÖZELLİKLER**

TR

Kategori:	SB, S2 ve S3 olarak üretilmektedir
Saya:	Aşınmaya ve suya dayanıklı vidala deri ve onMicro süet
Astar:	%100 Nefes alabilen, aşınmaya dayanıklı ve okaliptus kokulu 3D Air*
Ara Taban:	ProtectorZ Kevlar (1100N)**
Taban:	PU / PU Çift densite, Neon SRC
Burun Koruma:	Kompozit burun koruma, 200 Joule darbe dayanımı
Mostra:	Antibakteriyel ve aya destekli çıkarılabilir ActionFlex iç taban
Beden:	35-48
Ağırlık:	460gr - 480gr

* Kokulu astar talep doğrultusunda uygulanmaktadır.

** Ara taban yalnızca S1P ve S3 kategorilerinde bulunmaktadır.

SEMBOLLER / SYMBOLS**SPECIFICATIONS**

EN

Category:	Produced as SB, S2 and S3
Upper:	Abrasion and water resistant grain leather and onMicro suede
Lining:	%100 Breathable, abrasion resistant and eucalyptus fragrant 3D Air*
Midsole:	ProtectorZ Kevlar (1100N)**
Outsole:	PU / PU Double density, Neon SRC
Toe Protection:	Composite toe protection, impact resistance to 200 Joule
Insole:	Antibacterial and arch supported, removed ActionFlex insole
Size:	35-48
Weight:	460gr - 480gr

* Scented lining is applied on request.

** Midsole is only available in S1P and S3 categories.

**EN ISO
20345:2013**Modele ait CE Belgesine
buradan ulaşabilirsiniz.The CE certificate of
this model is available
here.



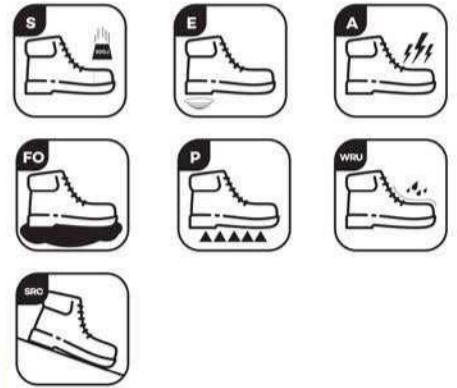
RCW1072

SODYUM**FLEX****ÖZELLİKLER**

Kategori:	SB, S2 ve S3 olarak üretilmektedir
Saya:	Aşınmaya ve suya dayanıklı vidala deri
Astar:	%100 Nefes alabilen, aşınmaya dayanıklı ve okaliptus kokulu 3D Air*
Ara Taban:	ProtectorZ Kevlar (1100N)**
Taban:	PU / PU Çift densite, Neon SRC
Burun Koruma:	Kompozit burun koruma, 200 Joule darbe dayanımı
Mostra:	Antibakteriyel ve aya destekli çıkarılabilir ActionFlex iç taban
Beden:	35-48
Ağırlık:	450gr - 470gr

* Kokulu astar talep doğrultusunda uygulanmaktadır.

** Ara taban yalnızca S1P ve S3 kategorilerinde bulunmaktadır.

SEMBOLLER / SYMBOLS**SPECIFICATIONS**

Category:	Produced as SB, S2 and S3
Upper:	Abrasion and water resistant grain leather
Lining:	%100 Breathable, abrasion resistant and eucalyptus fragrant 3D Air*
Midsole:	ProtectorZ Kevlar (1100N)**
Outsole:	PU / PU Double density, Neon SRC
Toe Protection:	Composite toe protection, impact resistance to 200 Joule
Insole:	Antibacterial and arch supported, removed ActionFlex insole
Size:	35-48
Weight:	450gr - 470gr

* Scented lining is applied on request.

** Midsole is only available in S1P and S3 categories.

**EN ISO
20345:2013**

Modele ait CE Belgesine buradan ulaşabilirsiniz.

The CE certificate of this model is available here.



RCW1024
LITYUM

FLEX



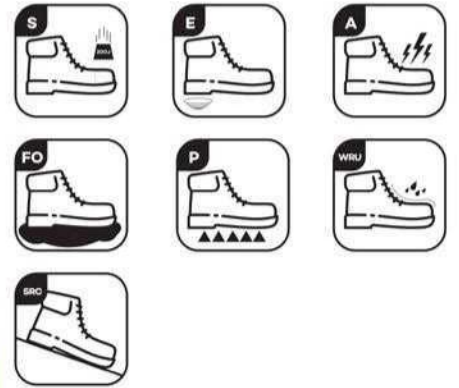
ÖZELLİKLER

Kategori:	S2 ve S3 olarak üretilmektedir
Saya:	Aşınmaya ve suya dayanıklı vidala deri ve 3D Air
Astar:	%100 Nefes alabilen, aşınmaya dayanıklı ve okaliptus kokulu 3D Air*
Ara Taban:	ProtectorZ Kevlar (1100N)**
Taban:	PU / PU Çift densite, Neon SRC
Burun Koruma:	Kompozit burun koruma, 200 Joule darbe dayanımı
Mostra:	Antibakteriyel ve aya destekli çıkarılabilir ActionFlex iç taban
Beden:	35-48
Ağırlık:	460gr - 480gr

* Kokulu astar talep doğrultusunda uygulanmaktadır.

** Ara taban yalnızca S1P ve S3 kategorilerinde bulunmaktadır.

SEMBOLLER / SYMBOLS



SPECIFICATIONS

Category:	Produced as S2 and S3
Upper:	Abrasion and water resistant grain leather and 3D Air
Lining:	%100 Breathable, abrasion resistant and eucalyptus fragrant 3D Air*
Midsole:	ProtectorZ Kevlar (1100N)**
Outsole:	PU / PU Double density, Neon SRC
Toe Protection:	Composite toe protection, impact resistance to 200 Joule
Insole:	Antibacterial and arch supported, removed ActionFlex insole
Size:	35-48
Weight:	460gr - 480gr

* Scented lining is applied on request.

** Midsole is only available in S1P and S3 categories.



**EN ISO
20345:2013**



Modele ait CE Belgesine buradan ulaşabilirsiniz.

The CE certificate of this model is available here.



Bu model ESD olarak üretilebilir.

This model can be produced as ESD.

RCW1139

PANAMA

DELTA

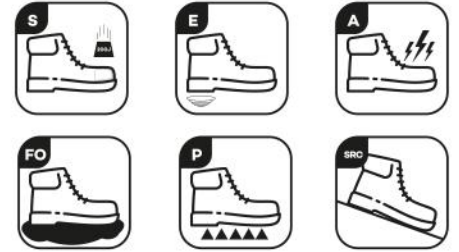


ÖZELLİKLER

Kategori:	S1 ve S1P olarak üretilmektedir
Saya:	Aşınmaya dayanıklı, nefes alabilir süet ve tekstil
Astar:	%100 Nefes alabilen, aşınmaya dayanıklı 3D Air
Ara Taban:	ProtectorZ Kevlar (1100N)**
Taban:	PU / PU Çift densite, SRC
Burun Koruma:	Kompozit burun koruma, 200 Joule darbe dayanımı
Mostra:	Antibakteriyel ve aya destekli çıkarılabilir ActionFlex iç taban
Beden:	35-48
Ağırlık:	475gr - 525gr

** Ara taban yalnızca S1P ve S3 kategorilerinde bulunmaktadır.

SEMBOLLER / SYMBOLS



SPECIFICATIONS

Category:	Produced as S1 and S1P
Upper:	Abrasion resistant, breathable suede and textile
Lining:	%100 Breathable, abrasion resistant 3D Air
Midsole:	ProtectorZ Kevlar (1100N)**
Outsole:	PU / PU Double density, SRC
Toe Protection:	Composite toe protection, impact resistance to 200 Joule
Insole:	Antibacterial and arch supported, removed ActionFlex insole
Size:	35-48
Weight:	475gr - 525gr

** Midsole is only available in S1P and S3 categories.

CE EN ISO 20345:2011

KORUYUCU SINIF



HRO

300°C'ye kadar dayanıklı dış taban

Heat resistant outsole durable upto 300°C



TESLA

K3 HRO



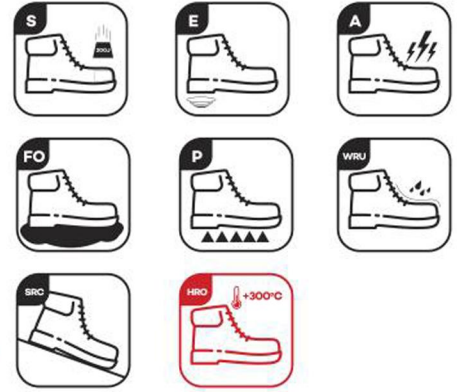
ÖZELLİKLER

Kategori:	S2 ve S3 olarak üretilmektedir
Saya:	Aşınmaya ve suya dayanıklı vidala deri
Astar:	%100 Nefes alabilen, aşınmaya dayanıklı ve okaliptus kokulu 3D Air*
Ara Taban:	ProtectorZ Kevlar (1100N)**
Taban:	Kauçuk / PU çift densite, SRC
Burun Koruma:	Çelik burun koruma, 200 Joule darbe dayanımı
Mostra:	Antibakteriyel ve aya destekli çıkarılabilir ActionFlex iç taban
Beden:	35-48
Ağırlık:	475gr - 525gr

*Kokulu astar talep doğrultusunda uygulanmaktadır.

**Ara taban yalnızca S1P ve S3 kategorilerinde bulunmaktadır.

SEMBOLLER / SYMBOLS



SPECIFICATIONS

Category:	Produced as S2 and S3
Upper:	Abrasion and water resistant full grain leather
Lining:	%100 Breathable, abrasion resistant and eucalyptus fragrant 3D Air*
Midsole:	ProtectorZ Kevlar (1100N)**
Outsole:	Rubber / PU double density, SRC
Toe Protection:	Steel toe protection, impact resistance to 200 Joule
Insole:	Antibacterial and arch supported, removed ActionFlex insole
Size:	35-48
Weight:	475gr - 525gr

*Scented lining is applied on request.

**Midsole is only available in S1P and S3 categories.



EN ISO
20345:2013

HECTOR

K3 HRO



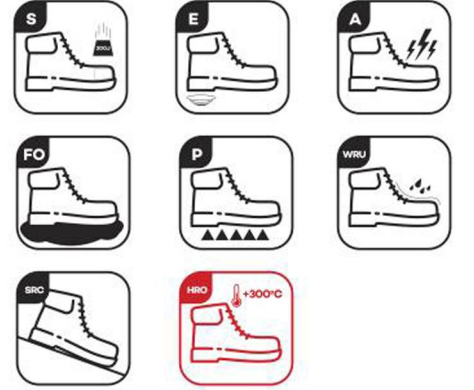
ÖZELLİKLER

Kategori:	S2 ve S3 olarak üretilmektedir
Saya:	Aşınmaya ve suya dayanıklı vidala deri
Astar:	%100 Nefes alabilen, aşınmaya dayanıklı ve okaliptus kokulu 3D Air*
Ara Taban:	ProtectorZ Kevlar (1100N)**
Taban:	Kauçuk / PU çift densite, SRC
Burun Koruma:	Çelik burun koruma, 200 Joule darbe dayanımı
Mostra:	Antibakteriyel ve aya destekli çıkarılabilir ActionFlex iç taban
Beden:	35-48
Ağırlık:	475gr - 525gr

*Kokulu astar talep doğrultusunda uygulanmaktadır.

**Ara taban yalnızca S1P ve S3 kategorilerinde bulunmaktadır.

SEMBOLLER / SYMBOLS



SPECIFICATIONS

Category:	Produced as S2 and S3
Upper:	Abrasion and water resistant full grain leather
Lining:	%100 Breathable, abrasion resistant and eucalyptus fragrant 3D Air*
Midsole:	ProtectorZ Kevlar (1100N)**
Outsole:	Rubber / PU double density, SRC
Toe Protection:	Steel toe protection, impact resistance to 200 Joule
Insole:	Antibacterial and arch supported, removed ActionFlex insole
Size:	35-48
Weight:	475gr - 525gr

*Scented lining is applied on request.

**Midsole is only available in S1P and S3 categories.



EN ISO
20345:2013



sympatex®

**Bu kategorideki modeller %100 su geçirmez özellikte
üretilebilmektedir.**



KOBE MID S3

K4



sympatex®

%100 Su geçirmez

HRO

300° Dereceye kadar
sıcağa dayanıklı taban



TR

ÖZELLİKLER

Kategori: S3

Saya: Suya dayanıklı hakiki Nubuk deri

Astar: %100 Nefes alabilen ve suya dayanıklı SYMPATEX membran

Ara Taban: Kevlar ara taban [1000 N]

Taban: PU/Kauçuk, çift densite, SRC, Kamuflaj desenli

Burun Koruma: Alüminyum burun koruyucu 200J

Mostra: Antibakteriyel ve çıkarılabilir Action Flex iç tabanlık

Beden: 38-45 EU

Ağırlık: 42 numara 1 tek / Net: 595gr

SEMBOLLER / SYMBOLS



EN

SPECIFICATIONS

Category: Produced as S3

Upper: Water-Resistant %100 Nubuck Leather

Lining: %100 Breathable and Water-Resistant SYMPATEX membrane

Midsole: Protector Kevlar [1000N]

Outsole: PU/RU, double density, SRC, camouflage pattern

Toe Protection: Composite toe protection, impact resistance to 200 Joule

Insole: Antibacterial and removed ActionFlex insole

Size: 38-45 EU

Weight: Size 42; 595gr



EN ISO
20345:2013

KOBE

K4



sympatex®

%100 Su geçirmez

HRO

300° Dereceye kadar
sıcağa dayanıklı taban



TR

ÖZELLİKLER

Kategori: S3

Saya: Suya dayanıklı hakiki Nubuk deri

Astar: %100 Nefes alabilen ve suya dayanıklı SYMPATEX membran

Ara Taban: Kevlar ara taban [1000 N]

Taban: PU/Kauçuk, çift densite, SRC, Kamuflaj desenli

Burun Koruma: Alüminyum burun koruyucu 200J

Mostra: Antibakteriyel ve çıkarılabilir Action Flex iç tabanlık

Beden: 38-45 EU

SEMBOLLER / SYMBOLS



EN

SPECIFICATIONS

Category: Produced as S3

Upper: Water-Resistant %100 Nubuck Leather

Lining: %100 Breathable and Water-Resistant SYMPATEX membrane

Midsole: Protector Kevlar [1000N]

Outsole: PU/RU, double density, SRC, camouflage pattern

Toe Protection: Composite toe protection, impact resistance to 200 Joule

Insole: Antibacterial and removed ActionFlex insole

Size: 38-45 EU



EN ISO
20345:2013

Sembol Açıklamaları

Symbol Explanations



Burun Koruma
Toe Protection



Su Penetrasyonuna Dayanıklı Saya
Water Resistance of Upper



Topuk Enerji Absorbsiyonu
Energy Absorbtion



Dış Tabanın Isıya Direnci (+300°C/Dk)
Heat Resistance of Outsole (+300°C/Min)



Yağ ve Yakıtı Dayanıklı Dış Taban
Oil and Petrol Resistant Outsole



Soğuk Hava Yalıtımı
Cold Insulation



Antistatik
Antistatic



SRC Taban Kayma Direnci (SRA+SRB)
SRC Resistant to Slip (SRA+SRB)



Ara Taban Koruma
Midsole Protection

Taban Sistemleri

Sole Systems



Poliüretan Ara ve Dış Taban
Polyurethane Midsole and Outsole



Poliüretan Ara Taban ve Termo Poliüretan Dış Taban
Polyurethane Midsole and Thermo Polyurethane Outsole



Poliüretan Ara Taban ve Kauçuk Dış Taban
Polyurethane Midsole and Rubber Outsole

Sembol Symbol	Risk Kapsamı Risk Covered	EN ISO 20345					EN ISO 20347	
		SB	S1	S1P	S2	S3	O1	O2
-	Temel Basic	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
P	Penetrasyon Direnci Penetration Resistance			✓		✓		
A	Antistatik Antistatic	★	✓	✓	✓	✓	✓	✓
E	Topuk Çevresinde Enerji Emilimi Energy Absorption Around Heel	★	✓	✓	✓	✓	✓	✓
WRU	Sayanın Suya Direnci Water Resistance of Upper	★			✓	✓		✓
FO	Yağ ve Petrole Karşı Direnç Resistance to Oil and Petrol	★	✓	✓	✓	✓	★	★
HRO	Dış Tabanın Isıya Direnci (+300°C/Dk) Heat Resistance of Outsole (+300°C/Min)	★	★	★	★	★	★	★
SRC (SRA + SRB)	Sodyum Lauril Sülfat Çözeltisi ile Seramik Karo Zeminlerde ve Gliserol ile Çelik Zeminlerde Kayma Direnci Slip Resistance On Ceramic Tile Floors with Sodium Lauryl Sulfate Solution and On Steel Floors with Glycerol	★	★	★	★	★	★	★



Özel Gereksinimi Karşılar
Meets the specific requirement



Standart için Zorunlu Değil, Opsiyoneldir.
It is not requirement for standard but is optional.

TR

Trumar Ayakkabı olarak iki farklı standartta üretim yapmaktayız. İş güvenliği ayakkabıları için EN ISO 20345 ve çalışma ayakkabıları için EN ISO 20347.

Aradaki en temel fark; EN ISO 20345 standartlı ayakkabılarda burun koruması mevcutken, bu durum EN ISO 20347 standardı için geçerli değildir. Bu özellik dışındaki, standartın istediği tüm gereksinimler iki opsiyon tarafından da karşılanmaktadır.

Trumar üretimi iş güvenliği ayakkabıları EN ISO 20345 standardını karşılar ve bu demektir ki iş güvenliği ayakkabılarımızın burun korumaları EN 12568:2010 test metoduna göre 15,000 Newton (1500 Kilo) baskıya ve 200 Joule darbe dayanımına dayanıklıdır.

Yukarıda belirtilen normlar kendi içlerinde de farklılıklara ayrılmaktadırlar ve tabloda incelenebilir.

EN

As Trumar Safety Footwear, we produce our shoes in two different standards. EN ISO 20345 for work safety shoes and EN ISO 20347 for occupational shoes.

The main difference is; EN ISO 20345 standard has the toe cap protection and this does not apply to the EN ISO 20347 standard. All requirements outside of this specification that the standard requires are met by two options.

Our production work safety shoes meet EN ISO 20345 and this means that our work safety shoes are resistant to toe cap protections according to EN 12568: 2010 test method of 15,000 Newton (1500 Kilo) prints and 200 Joules impact resistance.

The above-mentioned norms are divided into the differences within themselves and can be examined on the table above.



**Be One
Step
Ahead.**

**TRUMAR AYAKKABI İMALAT
SAN. VE TİC. A.Ş.**

A . İkitelli OSB Mh. Aykosan San. Sit. 2.Kısım,
5D Blok Sk. No:1/1
Başakşehir / İstanbul / Turkey

P . +90 212 549 00 98

F . +90 212 549 47 59

www.rockwellboots.com

ROCKWELL®
by TRUMAR

www.rockwellboots.com



/ rockwellboots