

WORK BOOK



SAFETY SHOES



PUMA SAFETY & UMWELT

Alle PUMA SAFETY Produkte werden von ISM, einem seit 1930 familiengeführten Unternehmen aus Lippstadt, entwickelt, produziert und vertrieben. ISM ist einer der führenden europäischen Anbieter von Sicherheitsschuhen und Berufsbekleidung.

Seit 2002 ist ISM Lizenzpartner der PUMA SE. Durch die regelmäßige Überprüfung der Hersteller nach den PUMA S.A.F.E. Richtlinien garantieren ISM und PUMA, dass Arbeitnehmer in allen Fabriken respektiert werden und die dortigen Arbeitsbedingungen einem ständigen Verbesserungsprozess unterliegen.

ISM ist sich seiner Verantwortung gegenüber seinen Kunden und Geschäftspartnern sowie der Umwelt bewusst und folgt dem Prinzip der nachhaltigen Entwicklung. Wir sind stolz darauf, dass alle PUMA SAFETY Produkte PVC-frei sind und wissen, dass ständige Verbesserungen notwendig sind, um die Verantwortung gegenüber der Natur erfüllen zu können. Daher bemühen wir uns beständig, unseren CO₂-Abdruck weiter zu reduzieren.

PUMA S.A.F.E.

Mit dem PUMA S.A.F.E Konzept (Social Accountability und Fundamental Environmental Standards) hat PUMA eine Strategie entwickelt, die eine nachhaltige Umsetzung von sozialer Verantwortung (Corporate Social Responsibility) entlang der Wertschöpfungskette sichert. Darüber hinaus gewährleisten transparente und offene Dialoge mit Lieferanten und nichtstaatlichen Organisationen (NGOs) wie z. B. der Fair Labor Association, dass der PUMA Code of Ethics und Code of Conduct, zum Schutz der Arbeiter in den Fabriken weltweit, geprüft und eingehalten werden.

AGB

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, die Sie unter www.puma-safety.com einsehen bzw. herunterladen können. Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler bleiben vorbehalten.

PUMA SAFETY & THE ENVIRONMENT

All PUMA SAFETY products are developed, manufactured and distributed by ISM, a family-run company based in Lippstadt since 1930. ISM is one of the European leaders in the safety and protective gear business.

As a PUMA SE license partner since 2002, ISM's manufacturers are regularly audited under the principles of PUMA S.A.F.E. to ensure that fair working conditions are kept in all of our factories.

ISM acknowledges its responsibility not only towards its customers and business partners but also towards the environment.

Therefore we follow the principle of sustainable development. We are proud to say that all our products are PVC-free and are aware that continuous improvements are required to live up to our environmental accountability. That is why we are working constantly on reducing our CO₂ footprint.

PUMA S.A.F.E.

Under the banner of PUMA S.A.F.E. (Social Accountability and Fundamental Environmental Standards), PUMA is encompassing issues of human rights, product safety and ecological concerns and combining them with new initiatives that will drive the company to cleaner, greener, safer and more sustainable systems and practices. In addition, transparent and constructive dialogues with stakeholders, supplier partners, and non-governmental organizations (NGOs) such as the Fair Labor Association have ensured that the PUMA Code of Ethics and Code of Conduct are observed and audited in workplaces worldwide.

TERMS & CONDITIONS

Our general terms and conditions are applicable and can be seen respectively downloaded at www.puma-safety.com. Technical changes, errors and misprints reserved.



INDEX.

COLLECTION OVERVIEW..... Seiten / Pages 04

NEW HERITAGE.....Seiten / Pages 10

TECHNICS LINESeiten / Pages 16

MOTION CLSeiten / Pages 24

MOTION PROTECT.....Seiten / Pages 32

URBAN PROTECT.....Seiten / Pages 42

URBAN EFFECT.....Seiten / Pages 50

NEW SOLE METRO PROTECT.....Seiten / Pages 58

MOTO PROTECT.....Seiten / Pages 64

WHITE´N SERVICE.....Seiten / Pages 70

REBOUNDSeiten / Pages 76

SCUFF CAPS EVOSeiten / Pages 82

NEW SCUFF CAPS EVO SOFT TOE.....Seiten / Pages 90

ACCESSORIES.....Seiten / Pages 92

GLOSSARYSeiten / Pages 94

EUROPEAN SAFETY STANDARDSSeiten / Pages 98



COLLECTION OVERVIEW

S1

Sicherheitsschuhe der Klasse S1 entsprechen den Anforderungen der Europa-Sicherheitsnorm EN ISO 20345:2011, z.B. an Reißkraft, Festigkeit und Wasserdampfdurchlässigkeit des Schuhoberteils sowie Dicke, Reißkraft, Abriebwiderstand, Biegeverhalten und Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle. Zusätzlich geschlossener Fersenbereich, Antistatik und Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich.

Safety footwear of safety class S1 meets and exceeds the European safety standard EN ISO 20345:2011, e.g. tear strength and water-repellent properties of the upper as well as substance, tear strength, abrasion resistance, resistance to flex cracking and fuel resistance of the outsole. Additionally closed seat region, antistatic properties and energy absorption of the seat region.



64.291.0
CELERITY KNIT PINK WNS LOW
Seite | Page 41



64.391.0
BEAT WNS LOW
Seite | Page 41

S1P

wie S1, zusätzlich Durchtrittssicherheit [durchtrittssichere Einlage]
as S1, additionally penetration resistant midsole



64.290.0
CELERITY KNIT BLUE WNS LOW
Seite | Page 41



64.390.0
FUSE KNIT BLUE WNS LOW
Seite | Page 40



64.393.0
FUSE KNIT BLACK WNS LOW
Seite | Page 40



64.392.0
DEFINE WNS LOW
Seite | Page 40



63.387.0
RUSH 2.0 MID
Seite | Page 36



64.389.0
FUSE MOTION 2.0 RED LOW
Seite | Page 36



64.388.0
FUSE MOTION 2.0 GREEN LOW
Seite | Page 36



64.385.0
VELOCITY 2.0 BLUE LOW
Seite | Page 37



64.454.0
CHARGE BLACK LOW
Seite | Page 29



64.454.1
CHARGE BLACK DISC LOW
Seite | Page 29



64.452.0
CHARGE GREEN LOW
Seite | Page 28



64.455.0
CHARGE ORANGE LOW
Seite | Page 28



64.307.0
XELERATE KNIT LOW
Seite | Page 47



64.317.0
ELEVATE KNIT GREEN LOW
Seite | Page 4



64.306.0
BLAZE KNIT LOW
Seite | Page 46

S1P

wie S1, zusätzlich Durchtrittssicherheit [durchtrittssichere Einlage]
as S1, additionally penetration resistant midsole



64.316.0
ELEVATE KNIT BLACK LOW
Seite | Page 46



64.305.0
VIVID GH LOW
Seite | Page 49



64.464.0
FRONTSIDE BLUE LOW
Seite | Page 55



64.467.0
FRONTSIDE IVY LOW
Seite | Page 55



64.466.0
FRONTSIDE BLK/BLUE LOW
Seite | Page 55



64.430.0
NEODYME GREEN LOW
Seite | Page 21



64.421.1
FUSE TC GREEN DISC LOW
Seite | Page 21



64.421.0
FUSE TC GREEN LOW
Seite | Page 21



64.411.0
FUSE TC PINK WNS LOW
Seite | Page 22



64.361.0
OMNI BLUE LOW
Seite | Page 22



64.362.0
OMNI ORANGE LOW
Seite | Page 22



64.001.0
ICONIC SUEDE BLACK LOW
Seite | Page 15



64.002.0
ICONIC SUEDE NAVY LOW
Seite | Page 15



64.003.0
ICONIC SUEDE GREY LOW
Seite | Page 15



64.089.1
AVIAT LOW
Seite | Page 81

S2

wie S1, zusätzlich wasserabweisende Eigenschaften
as S1, additionally water-repellent properties



64.062.2
CLARITY LOW
Seite | Page 75



64.064.2
ABSOLUTE LOW
Seite | Page 74



63.018.2
ABSOLUTE MID
Seite | Page 74



NEW

PUMA DISC.

QUICK LACING SYSTEM.

Das Original Disc-Schnürsystem, zum 30-jährigen Jubiläum jetzt auch in PUMA Sicherheitsschuhen erhältlich. Der Unterschied zu anderen Systemen besteht darin, dass eine Rechtsdrehung des Verschlusses den Schuh festschnürt, eine halbe Linksdrehung ihn wieder öffnet. So einfach, so effektiv. Auch mit Handschuhen lässt sich die PUMA Disc optimal bedienen.

The original disc lacing system and for its 30th anniversary now also available in PUMA safety shoes. What differs from other systems is that turning the disc to the right will lace up the shoe, turning it half to the left will open the fastener again. So easy, so effective. The PUMA Disc can also be optimally operated with gloves.



1

ZUM FIXIEREN
NACH RECHTS DREHEN

TO LOCK
TURN RIGHT



2

ZUM LÖSEN
NACH LINKS DREHEN

TO UNLOCK
TURN LEFT

NEW



64.072.1
CASCADES DISC LOW
Seite | Page 88

SCUFF CAPS EVO

NEW



63.021.1
CASCADES DISC MID
Seite | Page 88

SCUFF CAPS EVO

NEW



64.454.1
CHARGE BLACK DISC LOW
Seite | Page 29

MOTION CL

NEW



64.421.1
FUSE TC GREEN DISC LOW
Seite | Page 21

TECHNICS LINE

NEW



64.465.1
AIRTWIST BLACK DISC LOW
Seite | PageSeite 54

URBAN EFFECT

FOREVER. FASTER.

FOREVER. FASTER.



HERITAGE.
CLASSIC GOES SAFETY.



HERITAGE.

CLASSIC GOES SAFETY.



Diese legendären Vintagesneaker und Basketball-inspirierten Styles sind seit Jahrzehnten sehr beliebt. Jetzt gibt es sie endlich auch als Sicherheitsschuhe. Die HERITAGE Styles vereinen gekonnt innovative Technologien, wie das PUMA SAFETY idCELL, die hervorragend rutschhemmende Gummilaufohle mit speziellem Fischgrätmuster und das evercushion® RELIEF Fußbett für herausragenden Tragekomfort, mit zuverlässiger Sicherheit.

These iconic vintage sneakers and basketball-inspired styles have been popular for decades. Now they are finally available as safety shoes. The HERITAGE styles combine innovative technologies such as the PUMA SAFETY idCELL, the excellently slip-resistant rubber outsole with special herringbone pattern and the evercushion® RELIEF footbed for outstanding wearing comfort with reliable safety.

1

RUBBER SOLE HERITAGE

Die bis zu 300°C hitzebeständige Gummilaufohle verfügt über ein extrem rutschfestes Sohlenprofil mit Fischgrätmuster für optimalen Grip. Die weichere Zwischensohle, ebenfalls aus Gummi sorgt für exzellente Dämpfung. Durch die Verstärkung des Rotationspunktes werden Reibung und damit Ermüdung stark reduziert. Der breite Rahmen sorgt für perfekte Stabilität.

The 300°C heat-resistant rubber outsole has an excellently slip resistant herringbone pattern with optimum grip. The softer rubber midsole grants underfoot cushioning and shock absorption. By increasing the rotation point, friction and thus fatigue are greatly reduced. The wide frame ensures all around perfect stabilization.

2

IDCELL

Die idCELL Elemente im Fersen- und Vorderfußbereich bestehen aus sehr leichtem, geschäumten EVA und absorbieren optimal Schläge und Stöße beim Aufsetzen des Fußes.

The idCELL elements in the heel and toe area consists of a very soft, shock absorbing EVA material. It perfectly absorbs impacts and shocks when the heel strikes the ground.

3

ROTATION POINT

Der Clou der Sohle ist der eingearbeitete Rotationspunkt im Bereich des Mittelfußes. Dieser Punkt wird beim Bewegungsablauf im Arbeitsalltag am stärksten beansprucht. Durch seine Verstärkung wird die Reibung und somit Ermüdungserscheinungen wesentlich minimiert.

The special feature of the sole is the integrated rotation point in the area of the inner metatarsus. This point is the most severely strained part while walking. By reinforcing it, friction and thus fatigue is greatly reduced.



EVERCUSHION® RELIEF FUSSBETT

Maximale Leistung für Deine Arbeitsschuhe. Das evercushion® RELIEF Fußbett besteht aus zwei perfekt aufeinander abgestimmten, unterschiedlichen Layern. Die obere Schicht aus Memory Foam passt sich der Fußform perfekt an und polstert genau da, wo er am meisten beansprucht wird. Die untere ist aus evercushion® Foam und sorgt für optimale Druckentlastung und dauerhafte Dämpfung. Eine speziell abgestimmte Fußgewölbestütze ermöglicht eine natürliche Fußstellung im Schuh und stimuliert die Muskulatur beim Gehen. Die wellenförmigen Rillen auf der Unterseite lassen das Fußbett im Schuh nicht verrutschen. Komfort und Unterstützung, um deine Arbeit zu erledigen.

Maximum performance for your work shoes. The evercushion® RELIEF footbed consists of two different layers that fit together precisely. The upper layer is made from memory foam and adapts perfectly to the shape of the foot, offering cushioning just where it's most needed. The bottom layer is made of evercushion® foam and provides optimum pressure relief and durable cushioning. A specially adapted arch support keeps the foot in a natural position inside the shoe and stimulates the muscles while walking. The wavy grooves on the bottom stop the footbed from sliding inside the shoe. This is the comfort and support you need to get your job done.



reddot winner 2023



KERNEIGENSCHAFTEN ALLER MODELLE

KEY FEATURES OF ALL STYLES

NEW EN ISO 20345:2022

Schutz Plus Fiberglaskappe und flexibler FAP® Durchtrittschutz
Futter ESD, idCELL Elemente im Fersen- und Vorderfußbereich
Fußbett BreathActive Funktionsfutter
Sohle evercushion® RELIEF
HERITAGE Sohle - 300° C hitzebeständige
Gummilaufsohle, rutschfest mit speziellem
Fischgrätmuster und Rotationspunkt

Protection Plus fiberglass cap and flexible FAP® midsole
Lining ESD, idCELL, ROTATION POINT
Footbed BreathActive functional lining
Sole evercushion® RELIEF
HERITAGE sole - 300 °C heat resistant rubber outsole
with excellently slip resistant herringbone pattern and
idCell

NEW



reddot winner 2023

64.020.0 | 63.005.0

FRONTCOURT BLK/WHT/RED LOW | MID S3L ESD FO HRO SR

Schaft Glattleder
Größen LOW: 39 - 48
MID: 36 - 49

Upper smooth leather
Sizes LOW: 39 - 48
MID: 36 - 49



63.005.0

NEW



63.007.0

FRONTCOURT BLUE/BLK MID S3L ESD FO HRO SR

Schaft Glattleder
Größen 39 - 48

Upper smooth leather
Sizes 39 - 48



NEW



64.003.0

ICONIC SUEDE GREY LOW S1PL ESD FO HRO SR

Schaft hochwertiges Veloursleder
Größen 36 - 48

Upper high quality suede leather
Sizes 36 - 48



NEW



64.001.0

ICONIC SUEDE BLACK LOW S1PL ESD FO HRO SR

Schaft hochwertiges Veloursleder
Größen 36 - 49

Upper high quality suede leather
Sizes 36 - 49



NEW



64.002.0

ICONIC SUEDE NAVY LOW S1PL ESD FO HRO SR

Schaft hochwertiges Veloursleder
Größen 39 - 48

Upper high quality suede leather
Sizes 39 - 48



FOREVER. FASTER.



TECHNICS LINE.

AHEAD OF TIME.



TECHNICS LINE.

AHEAD OF TIME.



Die Technics Line zeichnet sich durch hohe Flexibilität und spürbar leichtere Bauweise aus. Die Basis für diese Premium-Sicherheitsschuhe ist die naturalFLEXMOTION® Sohlenarchitektur. Sie kombiniert das „Natural Running“-Konzept mit modernster Sicherheitstechnologie. Dabei bietet das Wafer-Profil der Laufsohle bestmöglichen Grip, vor allem auf glatten Industrieböden.

The TECHNICS LINE is characterized by high flexibility and a significantly lightweight construction. The basis of this premium safety shoe line is the naturalFLEXMOTION® sole architecture. It introduces the „natural running“ concept into performance safety footwear. The wafer-profile of the sole offers best possible grip, especially on industrial flooring.

1

ERGONOMIC LAST SHAPE

Die ergonomische Leistenform sorgt für verbesserten Tragekomfort.

The ergonomically shaped last ensures a better wearing comfort.

2

ICELL

Das integrierte iCELL Element wirkt schockabsorbierend und erhöht Stabilität, Führung und Komfort des Schuhs. Es schützt den Fuß gegen Schläge und Stöße im Fersenbereich.

The iCELL element in the heel area improves cushioning while enhancing the shoe's stability, guidance and comfort. It protects the foot against shocks and bumps in the heel area.

3

PUMA DISC SYSTEM

Das Original Disc-Schnürsystem - Eine Rechtsdrehung des Verschlusses schnürt den Schuh fest, eine halbe Linksdrehung öffnet ihn wieder. So einfach, so effektiv. Auch mit Handschuhen lässt sich die PUMA Disc optimal bedienen.

The original disc lacing system - turning the disc to the right will lace up the shoe, turning it half to the left will open the fastener again. So easy, so effective. The PUMA Disc can also be optimally operated with gloves.



NATURAL FLEX MOTION®

Die direkt angespritzte Doppel-PU-Sohle garantiert Flexibilität, besten Grip und kombiniert das „Natural Running“-Konzept mit modernster Sicherheitstechnologie.

The directly attached double density PU sole ensures flexibility like never before and introduces the „natural running“ concept into performance safety footwear.



FAP® - FLEXIBLE ANTI-PENETRATION

Ein flexibler Durchtrittschutz aus keramikbeschichteten Fasern schützt die Füße vollflächig vor eindringenden Gegenständen.

The flexible anti-penetration midsole made out of ceramic-coated fibers protects the feet reliably from penetrating objects.



EVERCUSHION® CUSTOM FIT MID

Die anatomisch geformte Einlegesohle dämpft optimal bei jedem Schritt. Die speziell abgestimmte Fußgewölbeunterstützung ermöglicht die natürliche Positionierung des Fußes im Schuh und stimuliert die Muskeln beim Gehen. Im Retailpack ebenfalls erhältlich in den Ausführungen LOW und HIGH.

Vom Orthopädienschuhmacher entwickelt für Berufs- & Freizeitschuhe.

The anatomically shaped insole cushions optimally with every step. The specially coordinated arch support enables the foot to be positioned naturally in the shoe and stimulates the muscles when walking. Also available in the LOW and HIGH versions in a retail pack.

Developed by the orthopedic shoemaker for professional and leisure footwear.





KERNEIGENSCHAFTEN ALLER MODELLE

KEY FEATURES OF ALL STYLES

Futter	BreathActive Funktionsfutter	Lining	BreathActive functional lining
Fußbett	evercushion® CUSTOM FIT MID	Footbed	evercushion® CUSTOM FIT MID
Sohle	Duo-PU-Sohle naturalFLEXMOTION® mit iCELL Element, hochflexibel, extrem dämpfend und rutschfest	Sole	double density PU sole naturalFLEXMOTION® with iCELL element, very flexible, extreme cushioning and slip resistant



63.420.0

KRYPTON BLUE MID S3 ESD SRC

Schutz	Fiberglaskappe und flexibler FAP® Durchtrittschutz	Protection	fiberglass cap and flexible FAP® midsole
Plus	ESD, Vorderkappenschutz, TPU-Fersenschutz, metallfrei	Plus	ESD, toe cap protection, TPU heel protection, metal free
Schaft	geöltes Nubukleder	Upper	oiled nubuck leather
Größen	40 - 49	Sizes	40 - 49



64.422.0

ARGON BLUE LOW S3 ESD SRC

Schutz	Fiberglaskappe und flexibler FAP® Durchtrittschutz	Protection	fiberglass cap and flexible FAP® midsole
Plus	ESD, Vorderkappenschutz, metallfrei	Plus	ESD, toe cap protection, metal free
Schaft	geöltes Nubukleder	Upper	oiled nubuck leather
Größen	40 - 49	Sizes	40 - 49



NEW

64.421.0 | 64.421.1

FUSE TC GREEN | DISC LOW S1P ESD SRC

Schutz	Fiberglaskappe und flexibler FAP® Durchtrittschutz	Protection	fiberglass cap and flexible FAP® midsole
Plus	FUSE.TEC® Technologie, ESD, Vorderkappenschutz, metallfrei, PUMA DISC Verschlusssystem (64.421.1)	Plus	FUSE.TEC® technology, ESD, toe cap protection, metal free, PUMA DISC Lacing System (64.421.1)
Schaft	strapazierfähige Mikrofaser mit atmungsaktivem Sandwich-Mesh	Upper	durable microfiber with breathable Sandwich-Mesh
Größen	40 - 49	Sizes	40 - 49



64.430.0

NEODYME GREEN LOW S1P ESD SRC

Schutz	Fiberglaskappe und flexibler FAP® Durchtrittschutz	Protection	fiberglass cap and flexible FAP® midsole
Plus	ESD, Vorderkappenschutz, praktischer Klettverschluss, metallfrei	Plus	ESD, toe cap protection, with velcro, metal free
Schaft	strapazierfähige Mikrofaser mit atmungsaktivem Sandwich-Mesh	Upper	durable microfiber with breathable Sandwich-Mesh
Größen	40 - 49	Sizes	40 - 49



64.423.0

ARGON RX LOW S3 ESD SRC

Schutz	Fiberglaskappe und flexibler FAP® Durchtrittschutz	Protection	fiberglass cap and flexible FAP® midsole
Plus	ESD, Vorderkappenschutz, metallfrei, reflektierende Formstreifen	Plus	ESD, toe cap protection, metal free, reflecting elements
Schaft	glattes Vollrindleder	Upper	smooth full leather
Größen	40 - 49	Sizes	40 - 49





64.412.0

NIOBE BLUE WNS LOW S3 ESD SRC

Schutz Stahlkappe und flexibler FAP® Durchtrittschutz
Plus ESD, Vorderkappenschutz
Schaft glattes Vollrindleder
Größen 36 - 42

Protection steel cap and flexible FAP® midsole
Plus ESD, toe cap protection
Upper smooth full leather
Sizes 36 - 42



64.411.0

FUSE TC PINK WNS LOW S1P ESD SRC

Schutz Stahlkappe und flexibler FAP® Durchtrittschutz
Plus FUSE.TEC®-Elemente, ESD, Vorderkappenschutz
Schaft strapazierfähige Mikrofaser mit atmungsaktivem Sandwich-Mesh
Größen 36 - 42

Protection steel cap and flexible FAP® midsole
Plus FUSE.TEC® technology, ESD, toe cap protection
Upper durable microfiber with breathable Sandwich-Mesh
Sizes 36 - 42



64.362.0 | 64.361.0

OMNI ORANGE | BLUE LOW S1P SRC

Schutz Fiberglaskappe und Stahlzwischensohle
Schaft Veloursleder mit atmungsaktiven Textileinsätzen
Fußbett evercomfort
Größen 40 - 47

Protection fiberglass cap and steel midsole
Upper suede leather with breathactive textile inserts
Footbed evercomfort
Sizes 40 - 47



NATURAL FLEXMOTION.

NATURAL RUNNING.

FOREVER. FASTER.



MOTION CL.

INFINITE POWER. MAXIMUM CONTROL.



MOTION CL.

INFINITE POWER. MAXIMUM CONTROL.



Die Modelle der MOTION CL Linie sind die perfekte Kombination aus Dämpfung, Energierückgabe und Stabilität mit dem athletischen Design von PUMA SAFETY. Intelligente, neue Features, wie z.B. das in der Sohle integrierte, einzigartige Torsionskontroll-Element POWER PLATE, optimieren den Rebound-Effekt des IMPULSE.FOAM® und heben so den Tragekomfort auf ein neues Level.

The styles of the MOTION CL line are the perfect combination of cushioning, energy return and stability with the athletic design of PUMA SAFETY. Intelligent, new features, such as the unique torsion control element POWER PLATE integrated in the sole optimizes the rebound effect of the IMPULSE.FOAM® and thus increases comfort to a new level.

1

RUBBER SOLE MOTION

Das einzigartige Waffelmuster der bis zu 300°C hitzebeständigen (HRO) Gummisohle garantiert sehr gute Rutschfestigkeit (SRC) und hat selbstreinigende Eigenschaften (Mud Release).

The unique waffle pattern of the up to 300°C heat-resistant (HRO) rubber sole guarantees perfect slip resistance (SRC) and has self-cleaning properties (mud release).

2



IMPULSE.FOAM MIDSOLE

Die intelligente IMPULSE.FOAM® Anti-Fatigue Sohlentechnologie reagiert auf jeden Schritt mit einem Energie-Impuls. Dabei gibt der IMPULSE.FOAM® nicht nur aktiv 55% der Auftrittsenergie zurück, sondern sorgt für maximale Dämpfung, hervorragende Stabilität und lang anhaltenden Komfort.

The intelligent midsole made of IMPULSE.FOAM® reacts to every step with an energy impulse. As a result, the IMPULSE.FOAM® not only returns up to 55% of the energy, but also ensures maximum cushioning, excellent stability and long-lasting comfort.

3

POWER PLATE

Das POWER PLATE ist ein durch seine Größe und Form im Sicherheitsschuh einzigartiges Torsionskontroll-Element und reicht von der Mitte der Sohle bis zur Ferse. Es unterstützt die Stabilität des gesamten Fußes, erhöht den Energie-Rückgabeeffekt der IMPULSE.FOAM®-Zwischensohle und unterstützt die natürliche Abrollbewegung des Fußes bei jedem Schritt.

The POWER PLATE is due to its size and shape a unique torsion control element in a safety shoe and extends from the middle of the sole to the heel. It supports the stability of the entire foot, increases the energy return effect of the IMPULSE.FOAM® midsole and supports with every step the natural rolling movement of the foot.



FAP®LITE - FLEXIBLE ANTI-PENETRATION

Die neueste Generation des metallfreien Durchtrittsschutzes:

- 50% leichter
- sehr hohe Flexibilität
- bessere Dämpfung und Druckelastizität
- kühlende Wirkung durch Atmungsaktivität und Schweißaufnahme

The latest generation of metal-free penetration protections:

- 50% lighter
- very high flexibility
- better cushioning and pressure elasticity
- cooling effect through breathability and sweat absorption



EVERCUSHION® CUSTOM FIT MID

Die anatomisch geformte Einlegesohle dämpft optimal bei jedem Schritt. Die speziell abgestimmte Fußgewölbeunterstützung ermöglicht die natürliche Positionierung des Fußes im Schuh und stimuliert die Muskeln beim Gehen. Im Retailpack ebenfalls erhältlich in den Ausführungen LOW und HIGH.

Vom Orthopädienschuhmacher entwickelt für Berufs- & Freizeitschuhe.

The anatomically shaped insole cushions optimally with every step. The specially coordinated arch support enables the foot to be positioned naturally in the shoe and stimulates the muscles when walking. Also available in the LOW and HIGH versions in a retail pack.

Developed by the orthopedic shoemaker for professional and leisure footwear.





KERNEIGENSCHAFTEN ALLER MODELLE

KEY FEATURES OF ALL STYLES

Schutz Fiberglaskappe und flexibler FAP®lite Durchtrittschutz
Futter BreathActive Funktionsfutter
Fußbett evercushion® CUSTOM FIT MID
Sohle Gummisohle MOTION CL - 300°C hitzebeständige, rutschfeste (SRC) Gummilaufohle mit Zwischensohle aus IMPULSE.FOAM® und POWER PLATE Element für hervorragende Dämpfung, Stabilität und Komfort

Protection fiberglass cap and flexible FAP®lite midsole
Lining BreathActive functional lining
Footbed evercushion® CUSTOM FIT MID
Sole rubber sole MOTION CL - 300°C heat and slip-resistant rubber outsole with IMPULSE.FOAM® midsole and POWER PLATE element for maximum cushioning, stability and comfort



PUMA SAFETY – MOTION CL



64.452.0

CHARGE GREEN LOW

S1P ESD HRO SRC

Plus ESD, metallfrei, TPU Vorderkappen- und Fersenschutz, TPU Ösenelement zur zusätzlichen Verstärkung
Schaft SAFETY KNIT®
Größen 36 - 47

Plus ESD, non-metallic, TPU toe cap and heel protection, TPU eyelet element for additional reinforcement
Upper SAFETY KNIT®
Sizes 36 - 47



64.454.0

CHARGE BLACK LOW

S1P ESD HRO SRC

Plus ESD, TPU Vorderkappen- und Fersenschutz, TPU Ösenelement zur zusätzlichen Verstärkung
Schaft SAFETY KNIT®
Größen 36 - 47

Plus ESD, TPU toe cap and heel protection, TPU eyelet element for additional reinforcement
Upper SAFETY KNIT®
Sizes 36 - 47



64.455.0

CHARGE ORANGE LOW

S1P ESD HRO SRC

Plus ESD, metallfrei, TPU Vorderkappen- und Fersenschutz, TPU Ösenelement zur zusätzlichen Verstärkung
Schaft SAFETY KNIT®
Größen 36 - 47

Plus ESD, non-metallic, TPU toe cap and heel protection, TPU eyelet element for additional reinforcement
Upper SAFETY KNIT®
Sizes 36 - 47



64.454.1

CHARGE BLACK DISC LOW

S1P ESD HRO SRC

Plus ESD, TPU Vorderkappen- und Fersenschutz, TPU Ösenelement zur zusätzlichen Verstärkung, PUMA DISC Verschlusssystem (64.454.1)
Schaft SAFETY KNIT®
Größen 36 - 47

Plus ESD, TPU toe cap and heel protection, TPU eyelet element for additional reinforcement, PUMA DISC lacing system (64.454.1)
Upper SAFETY KNIT®
Sizes 36 - 47



NEW

64.454.1

29



28

IMPULSE FOAM.

REVOLUTION IN SAFETY FOOTWEAR.

**ACTIVE
ENERGY
RETURN**

UP TO
55%

IMPULSE.FOAM®
ANTI-FATIGUE TECHNOLOGY

Die intelligente IMPULSE.FOAM® Anti-Fatigue Sohlentechnologie reagiert auf jeden deiner Schritte mit einem Energie-Impuls. Dabei gibt dir der IMPULSE.FOAM® nicht nur aktiv Energie zurück, sondern sorgt für maximale Dämpfung, hervorragende Stabilität und lang anhaltenden Komfort. Für ermüdungsfreies Arbeiten und konstante Höchstleistung.

The innovative IMPULSE.FOAM® anti-fatigue sole technology reacts to each of your steps with an energy impulse. Thereby the IMPULSE.FOAM® does not only return the energy, but also provides maximum cushioning, excellent stability and long-lasting comfort. For fatigue-free work and constant high performance.



**ACTIVE
ENERGY
RETURN** UP TO
55%



ENERGY RETURN

Rückgabe von 55% der Auftrittsenergie

Return of 55% of landing energy



CONSTANT SUPPORT

Komfort und Stabilität - den ganzen Tag.

All-day comfort and stability.



ENERGY ABSORPTION

70% höhere Energieaufnahme als die Norm EN ISO 20345

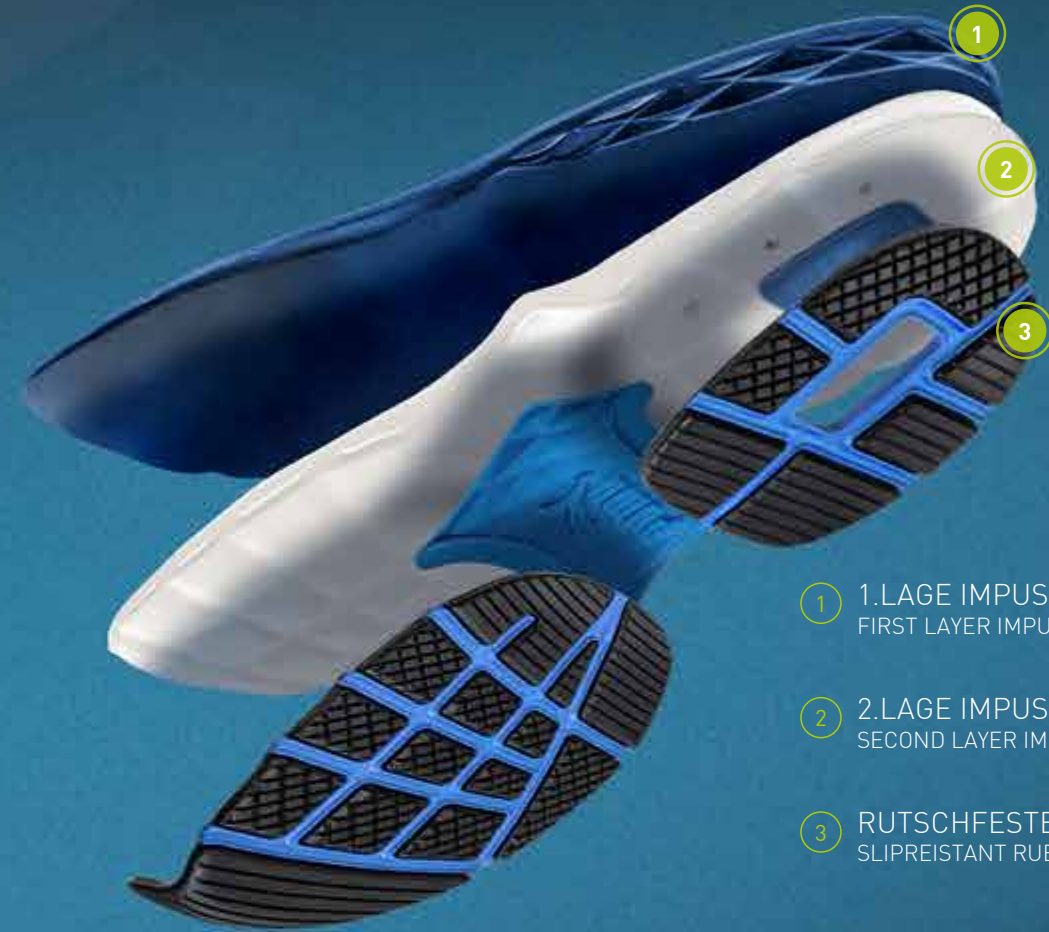
70% higher energy absorption than the norm EN ISO 20345



DYNAMIC FLEX

Flexkerben in der Sohle für optimale Beweglichkeit.

Grooved outsole pattern flexes with every step.

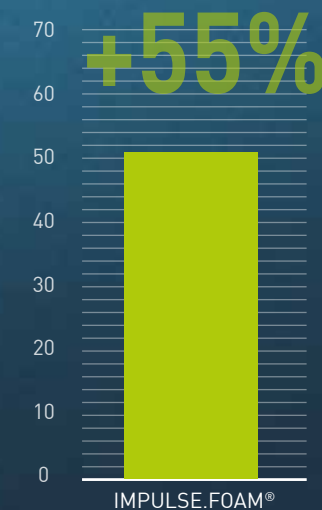


① 1.LAGE IMPULSE.FOAM®
FIRST LAYER IMPULSE.FOAM®

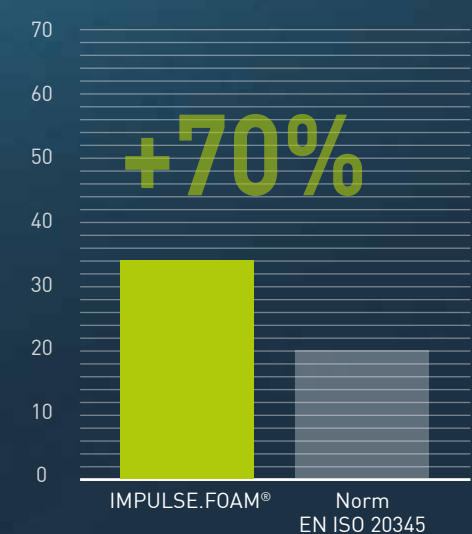
② 2.LAGE IMPULSE.FOAM®
SECOND LAYER IMPULSE.FOAM®

③ RUTSCHFESTE GUMMILAUFSSOHL
SLIP-RESISTANT RUBBER OUTSOLE

ENERGY RETURN



ENERGY ABSORPTION



FOREVER. FASTER.



MOTION PROTECT.

NEXT LEVEL OF CUSHIONING.



MOTION PROTECT.

NEXT LEVEL OF CUSHIONING.



Die neue Definition der sport-inspirierten Performance-Sicherheitsschuhlinie MOTION PROTECT ist die perfekte Symbiose aus Dämpfung, Energierückgabe und Design. Eine echte Neuerung ist der Sohlenaufbau mit innovativer IMPULSE.FOAM® Zwischensohle mit Anti-Fatigue Technologie für ermüdungsfreies Arbeiten. Durch dieses neuartige Material spürt der Träger beim Laufen die sehr komfortable Stoßdämpfung bei gleichzeitiger Dynamik und Stabilität.

The new definition of the sport-inspired performance safety shoe line MOTION PROTECT is the perfect symbiosis of cushioning, energy return and design. A new feature is the sole construction with the innovative IMPULSE.FOAM® midsole with anti-fatigue technology for work without tiredness. Due to this new material, the wearer feels the highly comfortable shock-absorption during walking with simultaneous dynamic and stability.

1

RUBBER SOLE MOTION

Die bis 300°C hitzebeständige HRO Gummisohle ist von den neuesten Laufschuhtechnologien inspiriert. Das Anti-Slip-Sohlenprofil mit diagonal verlaufenden, breiten Flexkerben und unterschiedlich geformten Stollen sorgt für optimale Beweglichkeit und sicheren Bodenkontakt (SRC).

The 300°C heat resistant HRO rubber outsole is inspired by the latest running shoe technology. The anti-slip sole profile with its diagonal flex grooves ensures optimum flexibility and maximum traction (SRC).

2

IMPULSE.FOAM MIDSOLE

Die intelligente IMPULSE.FOAM® Anti-Fatigue Sohlentechnologie reagiert auf jeden Schritt mit einem Energie-Impuls. Dabei gibt der IMPULSE.FOAM® nicht nur aktiv 55% der Auftrittenergie zurück, sondern sorgt für maximale Dämpfung, hervorragende Stabilität und lang anhaltenden Komfort.

The intelligent midsole made of IMPULSE.FOAM® reacts to every step with an energy impulse. As a result, the IMPULSE.FOAM® not only returns up to 55% of the energy, but also ensures maximum cushioning, excellent stability and long-lasting comfort.

3

TORSION CONTROL ELEMENT

Das TPU Torsions-Kontrollelement in der Sohlenmitte unterstützt die natürliche Abrollbewegung des Fußes und sorgt für mehr Stabilität.

The TPU torsion control element in the middle of the sole supports the natural flexing action of the foot while walking and provides a better support and stability for the feet.



FAP® - FLEXIBLE ANTI-PENETRATION

Ein flexibler Durchtrittschutz aus keramikbeschichteten Fasern schützt die Füße vollflächig vor eindringenden Gegenständen.

The flexible anti-penetration midsole made out of ceramic-coated fibers protects the feet reliably from penetrating objects.



EVERCUSHION® BA

Der offenporige Schaumstoff aus Polyurethan transportiert Feuchtigkeit vom Fuß weg und sorgt in Kombination mit dem wasserabsorbierenden und antibakteriell beschichteten Obermaterial für ein perfektes Fußklima. Wie alle evercushion® Einlegesohlen, bietet auch diese Sohle eine permanente Dämpfung ohne an Elastizität zu verlieren.

The open-cell foam of polyurethane transports moisture away from the foot and ensures in combination with the waterabsorbing and antibacterial covered fabric, a pleasant foot climate. As all evercushion® footbeds, this sole offers a permanent cushioning without losing its elasticity.



KERNEIGENSCHAFTEN ALLER MODELLE

KEY FEATURES OF ALL STYLES

Schutz Fiberglaskappe und flexibler FAP® Durchtrittschutz
Futter BreathActive Funktionsfutter
Fußbett evercushion® BA
Sohle Gummisohle MOTION IMPULSE Triple density - 300°C hitzebeständige, rutschfeste Gummilaufsohle mit Zwischensohle aus IMPULSE.FOAM® in zwei unterschiedlichen Dichten für hervorragende Dämpfung, Stabilität und Komfort

Protection fiberglass cap and flexible FAP® midsole
Lining BreathActive functional lining
Footbed evercushion® BA
Sole rubber sole MOTION IMPULSE Triple density - 300°C heat and slip-resistant rubber outsole with IMPULSE.FOAM® midsole in two different densities for maximum cushioning, stability and comfort



63.387.0

RUSH 2.0 MID S1P ESD HRO SRC

Plus ESD, metallfrei, Vorderkappen- und Fersenschutz
Schaft strapazierfähiges Textilgewebe mit TPU-Verstärkungen, Schuhkragen und Staublasche aus Stretchmaterial für einen sockenähnlichen Sitz und einfachen Einschluß
Größen 39 - 48

Plus ESD, metal free, toe cap protection, heel support
Upper durable textile with TPU strengthening, collar and dust tongue out of stretch fabric for sock-like fitting and easy entry
Sizes 39 - 48



64.388.0 | 64.389.0

FUSE MOTION 2.0 GREEN | RED LOW S1P ESD HRO SRC

Plus ESD, metallfrei, Vorderkappenschutz, Schnellschnür-System, Zusatzpaar Schnürsenkel im Karton
Schaft Sandwich-Mesh mit FUSE.TEC®-Elementen
Größen 39 - 48

Plus ESD, metal free, toe cap protection, quick lacing system, extra pair of laces in the box
Upper Sandwich-Mesh with FUSE.TEC® elements
Sizes 39 - 48



64.385.0

VELOCITY 2.0 BLUE LOW S1P ESD HRO SRC

Plus ESD, metallfrei, Vorderkappen- und Fersenschutz, Schnellschnür-System, Zusatzpaar Schnürsenkel im Karton
Schaft widerstandsfähige Mikrofaser mit TPU-Verstärkungen
Größen ♀ 36 - 40, ♂ 41 - 48

Plus ESD, metal free, toe cap protection, heel support, quick lacing system, extra pair of laces in the box
Upper durable microfibre with TPU strengthening
Sizes ♀ 36 - 40, ♂ 41 - 48



64.384.0

VELOCITY 2.0 BLACK LOW S3 ESD HRO SRC

Plus ESD, metallfrei, Vorderkappen- und Fersenschutz, Schnellschnür-System, Zusatzpaar Schnürsenkel im Karton
Schaft hochwertiges, glattes Vollrindleder mit TPU-Verstärkungen
Größen ♀ 36 - 40, ♂ 41 - 48

Plus ESD, metal free, toe cap protection, heel support, quick lacing system, extra pair of laces in the box
Upper high quality smooth leather with TPU strengthening
Sizes ♀ 36 - 40, ♂ 41 - 48



63.388.0

VELOCITY 2.0 YELLOW MID S3 ESD HRO SRC

Plus ESD, metallfrei, reflektierende Elemente, Vorderkappen- und Fersenschutz
Schaft hochwertiges glattes Vollrindleder mit TPU-Verstärkungen
Größen 39 - 48

Plus ESD, metal free, toe cap protection, reflective elements, heel support
Upper high quality smooth full leather with TPU strengthening
Sizes 39 - 48



FOREVER. FASTER.



MOTION WOMEN.

SHE WORKS WITH POWER.



KERNEIGENSCHAFTEN ALLER MODELLE

KEY FEATURES OF ALL STYLES

Futter	BreathActive Funktionsfutter	Lining	BreathActive functional lining
Fußbett	evercushion® CUSTOM FIT MID	Footbed	evercushion® CUSTOM FIT MID
Sohle	Gummisohle MOTION IMPULSE Triple density - 300°C hitzebeständige, rutschfeste Gummilaufsohle mit Zwischensohle aus IMPULSE.FOAM® in zwei unterschiedlichen Dichten für hervorragende Dämpfung, Stabilität und Komfort	Sole	rubber sole MOTION IMPULSE Triple density - 300°C heat and slip-resistant rubber outsole with IMPULSE.FOAM® midsole in two different densities for maximum cushioning, stability and comfort



64.393.0 | 64.390.0

FUSE KNIT BLACK | BLUE WNS LOW S1P ESD HRO SRC

Schutz	Fiberglaskappe und flexibler FAP® Durchtrittschutz	Protection	fiberglass cap and flexible FAP® midsole
Plus	ESD, metallfrei, vegan, Mikrofaser Ösenelement und Vorderkappenschutz	Plus	ESD, metal free, vegan, microfiber eyelet element and toe cap protection
Schaft	SAFETY KNIT® mit FUSE.TEC®-Elementen	Upper	SAFETY KNIT® with FUSE.TEC® elements
Größen	36 - 42	Größen	36 - 42



64.392.0

DEFINE WNS LOW S1P ESD HRO SRC

Schutz	Fiberglaskappe und flexibler FAP® Durchtrittschutz	Protection	fiberglass cap and flexible FAP® midsole
Plus	ESD, metallfrei, vegan, TPU Vorderkappen- und Fersenschutz, TPU Ösenelement	Plus	ESD, metal free, vegan, TPU eyelet element and TPU heel and toe cap protection
Schaft	SAFETY KNIT®	Upper	SAFETY KNIT®
Größen	36 - 42	Größen	36 - 42



64.391.0

BEAT WNS LOW S1 ESD HRO SRC

Schutz	Fiberglaskappe	Protection	fiberglass cap
Plus	ESD, metallfrei, vegan, TPU Ösenelement, TPU Vorderkappen- und Fersenschutz	Plus	ESD, metal free, vegan, TPU eyelet element and TPU heel and toe cap protection
Schaft	Sandwich-Mesh	Upper	Sandwich-Mesh
Größen	36 - 42	Größen	36 - 42



64.290.0

CELERITY KNIT BLUE WNS LOW S1P HRO SRC

Schutz	Stahlkappe und flexibler FAP® Durchtrittschutz	Protection	steel cap and flexible FAP® midsole
Plus	dämpfendes IQ.CELL eingebettet im Fersenbereich, TPU-Vorderkappen- und Fersenschutz, DGUV 112-191	Plus	cushioning IQ.CELL integrated in the heel area, TPU protection in the toe and heel area, DGUV 112-191
Schaft	SAFETY KNIT®	Upper	SAFETY KNIT®
Futter	BreathActive Funktionsfutter	Lining	BreathActive functional lining
Fußbett	evercushion® MISS	Footbed	evercushion® MISS
Sohle	Gummisohle MISS SAFETY MOTION mit Torsion Control System, 300°C hitzebeständig	Sole	rubber sole MISS SAFETY MOTION with Torsion Control System, 300°C heat resistant
Größen	35 - 42	Sizes	35 - 42



64.291.0

CELERITY KNIT PINK WNS LOW S1 HRO SRC

Schutz	Stahlkappe	Protection	steel cap
Plus	dämpfendes IQ.CELL eingebettet im Fersenbereich, TPU-Vorderkappen- und Fersenschutz	Plus	cushioning IQ.CELL integrated in the heel area, TPU protection in the toe and heel area
Schaft	SAFETY KNIT®	Upper	SAFETY KNIT®
Futter	BreathActive Funktionsfutter	Lining	BreathActive functional lining
Fußbett	evercushion® MISS	Footbed	evercushion® MISS
Sohle	Gummisohle MISS SAFETY MOTION mit Torsion Control System, 300°C hitzebeständig	Sole	rubber sole MISS SAFETY MOTION with Torsion Control System, 300°C heat resistant
Größen	35 - 42	Sizes	35 - 42



FOREVER. FASTER.



URBAN PROTECT.

VOM RETRO LOOK INSPIRIERT.



URBAN PROTECT.

VOM RETRO LOOK INSPIRIERT.



In den 60-er Jahren entwickelte PUMA sein langjähriges Erfolgsmodell PUMA KING. Nachdem der Schuh vor allem durch Fußball- Weltmeisterschaften bekannt wurde, ist das Design noch immer UpToDate. PUMA SAFETY hat mit URBAN PROTECT eine Linie kreiert, die diese Erfolgsgeschichte wiederholt. Klassische Design-Elemente werden mit modernen Schnittführungen kombiniert. Technisch sorgen die Fiberglaskappe, Sohlenkonstruktion und der passgenaue Leisten für neue Maßstäbe.

Due to the FIFA world cup in the sixties, the successful PUMA KING model got a high level of fame. Its design is still up-to-date. With URBAN PROTECT we created a line that repeats this successful story. Classical design elements combined with modern fashionable cut. The fiberglass toe cap, the sole construction and the custom-fit last offer new technically standards.

1

RUBBER OUTSOLE

Die bis 300°C hitzebeständige HRO Gummisohle mit ihren verschieden geformten Profilelementen sorgt für optimale Beweglichkeit und sicheren Kontakt zum Boden (SRC).

The up to 300° C heat resistant HRO rubber outsole with its differently shaped profile elements offers optimal mobility and safe contact with the ground (SRC).

2

EVA MIDSOLE

In dieser ultraleichten Zwischensohle sorgen unzählige kleine Luftbläschen für eine optimale Dämpfung und verbessern die Abrollbewegung des Fußes.

Thousands of tiny bubbles in this ultra lightweight midsole ensure an optimal cushioning and improve the flexing action of the foot.

3

IDCELL

Das idCELL Element im Fersenbereich besteht aus sehr leichtem, geschäumtem EVA und absorbiert optimal Schläge und Stöße beim Aufsetzen der Ferse.

The idCELL element in the heel area consists of EVA, a very soft, shock absorbing material. It perfectly absorbs impacts and shocks when the heel strikes the ground.

4

ROTATION POINT

Der Clou der Sohle ist der eingearbeitete Rotationspunkt im Bereich des Mittelfußes. Dieser Punkt wird beim Bewegungsablauf im Arbeitsalltag am stärksten beansprucht. Durch seine Verstärkung wird die Reibung und somit Ermüdungserscheinungen wesentlich minimiert.

The special feature of the sole is the integrated rotation point in the area of the inner metatarsus. This point is the most severely strained part while walking. By reinforcing it, friction and thus fatigue is greatly reduced.



FAP® - FLEXIBLE ANTI-PENETRATION

Ein flexibler Durchtrittschutz aus keramikbeschichteten Fasern schützt die Füße vollflächig vor eindringenden Gegenständen.

The flexible anti-penetration midsole made out of ceramic-coated fibers protects the feet reliably from penetrating objects.



EVERCUSHION® CUSTOM FIT MID

Die anatomisch geformte Einlegesohle dämpft optimal bei jedem Schritt. Die speziell abgestimmte Fußgewölbeunterstützung ermöglicht die natürliche Positionierung des Fußes im Schuh und stimuliert die Muskeln beim Gehen. Im Retailpack ebenfalls erhältlich in den Ausführungen LOW und HIGH.

Vom Orthopädienschuhmacher entwickelt für Berufs- & Freizeitschuhe.

The anatomically shaped insole cushions optimally with every step. The specially coordinated arch support enables the foot to be positioned naturally in the shoe and stimulates the muscles when walking. Also available in the LOW and HIGH versions in a retail pack.

Developed by the orthopedic shoemaker for professional and leisure footwear.





KERNEIGENSCHAFTEN ALLER MODELLE

KEY FEATURES OF ALL STYLES

Schutz Fiberglaskappe und flexibler FAP® Durchtrittschutz
Futter BreathActive Funktionsfutter
Fußbett evercushion® CUSTOM FIT MID
Sohle Gummilaufsohle URBAN mit idCELL und Rotationspunkt, 300°C hitzebeständig

Protection fiberglass cap and flexible FAP® midsole
Lining BreathActive functional lining
Footbed evercushion® CUSTOM FIT MID
Sole rubber sole URBAN with idCELL and Rotation Point, 300°C heat resistant



64.306.0

BLAZE KNIT LOW S1P HRO SRC

Plus TPU-Vorderkappenschutz, metallfrei
Schaft SAFETY KNIT®
Größen 39 - 47

Plus TPU protection in the toe area, metal free
Upper SAFETY KNIT®
Sizes 39 - 47



64.316.0 | 64.317.0

ELEVATE KNIT BLACK | GREEN LOW S1P ESD HRO SRC

Plus TPU-Vorderkappen- und Fersenschutz, metallfrei, ESD
Schaft SAFETY KNIT®
Größen 39 - 47

Plus TPU protection in the heel and toe area, metal free, ESD
Upper SAFETY KNIT®
Sizes 39 - 47



64.307.0

XELERATE KNIT LOW S1P HRO SRC

Plus TPU-Vorderkappenschutz, metallfrei
Schaft SAFETY KNIT®
Größen 39 - 47

Plus TPU protection in the toe area, metal free
Upper SAFETY KNIT®
Sizes 39 - 47



63.318.0

DASH WHEAT MID S3 HRO SRC

Plus metallfrei, angespritzter Vorderkappenschutz
Schaft Nubukleder
Größen 40 - 46

Plus metal free, injected protection in the toe area
Upper nubuck leather
Sizes 40 - 46



64.310.0 | 63.314.0

CROSSTWIST LOW | MID S3 HRO SRC

Plus angespritzter Vorderkappen- und Fersenschutz
Schaft Funktionsleder, Textil
Größen 39 - 47

Plus injected protection in the toe and heel area
Upper functional leather, textile
Sizes 39 - 47





GREEN HEART®

REDUCE. REUSE. RECYCLE.

FOR A BETTER WORLD



GERMAN
INNOVATION
AWARD '21
WINNER



SAFETY KNIT® GREEN OBERMATERIAL

- qualitativ hochwertige Polyester-Fasern
- hochflexibel und atmungsaktiv
- superleicht und strapazierfähig
- high quality polyester fibers
- highly flexible and breathable
- lightweight and durable



EVERCUSHION® GREEN FUSSBETT

- aus Schaumstoff und reißfesten Polyester-Fasern
- atmungsaktiv und dämpfend
- unterstützt die natürliche Abrollbewegung des Fußes
- made from foam and tear-resistant polyester fibers
- breathable and cushioning
- improves the flexing action of the foot



FAP® GREEN DURCHTRITTSCHUTZ

- reißfeste Textilfasern
- metallfrei, komfortabel und flexibel
- kälteisolierend mit einer hohen Feuchtigkeitsaufnahme
- tear-resistant textile fibers
- metal free, comfortable and flexible
- cold-insulating with a high level of moisture absorption



64.305.0

VIVID GH LOW S1P ESD HRO SRC

Schutz Fiberglaskappe und metallfreier, flexibler FAP® GREEN Durchtrittschutz

Plus ESD, metallfrei, atmungsaktives Funktionsfutter, Anziehschlaufe zum leichten Einstieg

Schaft SAFETY KNIT® GREEN

Futter BreathActive Funktionsfutter

Fußbett evercushion® GREEN

Größen 36 - 47

Protection fiberglass toe cap and metal free, flexible FAP® GREEN midsole

Plus ESD, metal free, pull tab for easy entry

Upper SAFETY KNIT® GREEN

Lining BreathActive functional lining

Footbed evercushion® GREEN

Sizes 36 - 47



FOREVER. FASTER.



URBAN EFFECT.

EFFORTLESS WORK.



URBAN EFFECT.

EFFORTLESS WORK.



Urbaner Streetstyle als Performance-Sicherheitsschuh. Die neuen URBAN EFFECT Modelle stehen ganz im Zeichen legendärer Klassiker und Kultsneaker, beinhalten aber die neuesten Technologien aus dem Sport- bzw. Sicherheitsschuhbereich, wie der neuen Sohlenkonstruktion mit EFFECT.FOAM, der für optimale Dämpfung und Energierückgabe (70% über dem Standard) sorgt und dem ultraleichten FAP®lite Durchtrittschutz. URBAN EFFECT verleiht dem Arbeitsalltag eine Extraportion Dynamik und Coolness.

Urban street style as a performance safety shoe. The new URBAN EFFECT styles are all about legendary classics and cult sneakers, but include the latest technologies from the fields of sports and safety footwear, such as the new sole construction with EFFECT.FOAM, which ensures optimal cushioning and energy return (70% above the standard) and the ultra-light FAP®lite penetration protection. URBAN EFFECT gives everyday work an extra dose of dynamism and coolness.

1

RUBBER SOLE URBAN EFFECT

Die bis 300°C hitzebeständige HRO Gummisohle verfügt über ein spezielles Sohlenprofil, das Flüssigkeiten ableitet und somit den Grip optimiert (SRC). Durch die Verstärkung des Rotationspunktes wird Reibung und somit Ermüdungserscheinungen stark reduziert.

The HRO rubber sole, which is heat-resistant up to 300°C, has a special sole profile that drains off liquids and thus optimizes the grip (SRC). By increasing the point of rotation, friction and thus fatigue are greatly reduced.

2



EFFECT.FOAM®

Kompromisslos komfortabel.

- 60% Energierückgabe
- 47% geringere Stoßeinwirkung auf Knochen und Gelenke*
- extrem leistungsstark und leicht
- dauerhaft hohes Komfortniveau für ermüdungsfreies Arbeiten

*Dynamische Energieabsorption reduziert die Stöße auf 1.6 kN, Durchschnitt bei Sicherheitsschuhen sind Stöße von 3.0 kN.

Tireless comfortable!

- 60% energy return
- 47% less impact on bones and joints*
- extremely powerful and light
- permanently high level of comfort for fatigue-free work

* Dynamic energy absorption reduces the impacts to 1.6kN, the average for safety shoes is 3.0kN.



FAP®LITE - FLEXIBLE ANTI-PENETRATION

Die neueste Generation des metallfreien Durchtrittschutzes:

- 50% leichter
- sehr hohe Flexibilität
- bessere Dämpfung und Druckelastizität
- kühlende Wirkung durch Atmungsaktivität und Schweißaufnahme

The latest generation of metal-free penetration protections:

- 50% lighter
- very high flexibility
- better cushioning and pressure elasticity
- cooling effect through breathability and sweat absorption



EVERCUSHION® PRO ESD

Das weiche PU-Material des evercushion® pro ESD Fußbetts bietet optimale Dämpfung vom Auftreten bis zum Ende der Bewegung und entlastet so die Druckzonen. Die Perforationen im vorderen Sohlenbereich sorgen für eine gute Ventilation. Elektrostatische Aufladungen werden vom Körper abgeleitet.

The soft PU material of the evercushion® pro ESD insole offers a high cushioning during the whole footstep, therefore the pressure zones are relieved. The durable fabric cover and the perforated area at the forefoot ensure breathability and comfort. Electrostatic charges will be derived from the body.





KERNEIGENSCHAFTEN ALLER MODELLE

KEY FEATURES OF ALL STYLES

Schutz Fiberglaskappe und flexibler FAP®lite Durchtrittschutz
Futter BreathActive Funktionsfutter
Fußbett evercushion® CUSTOM FIT MID
Sohle URBAN EFFECT Triple density - 300°C hitzebeständige, Gummilaufsohle mit Rotationspunkt, zweilagiger Zwischensohle aus EVA und dauerhaft leistungsfähigem EFFECT.FOAM für hervorragende Dämpfung und Energierückgabe (70% über dem Standard)

Protection fiberglass cap and flexible FAP®lite midsole
Lining BreathActive functional lining
Footbed evercushion® CUSTOM FIT MID
Sole URBAN EFFECT Triple density - 300°C heat resistant rubber outsole with rotation point, two-layered midsole of EVA and continuously high performance EFFECT.FOAM for excellent cushioning and energy return (70% above the standard)



64.465.0 | 64.465.1

AIRTWIST BLACK | BLACK DISC LOW S3 ESD HRO SRC

Plus ESD, reflektierende Elemente, TPU-Fersenschutz, 64.465.0: TPU-Ösenelement zur zusätzlichen Verstärkung, 64.465.1: PUMA DISC Verschlusssystem
Schaft hydrophobiertes Veloursleder
Größen 39 - 47

Plus ESD, reflecting elements, TPU heel protection, 64.465.0: TPU eyelet element for additional strengthening, 64.465.1: PUMA DISC lacing system
Upper hydrophobic suede leather
Sizes 39 - 47



64.461.0

AIRTWIST GREY LOW S3 ESD HRO SRC

Plus ESD, reflektierende Elemente, TPU-Fersenschutz, metallfrei, TPU-Ösenelement zur zusätzlichen Verstärkung
Schaft hydrophobiertes Veloursleder
Größen 39 - 47

Plus ESD, reflecting elements, TPU heel protection, metal free, TPU eyelet element for additional strengthening
Upper hydrophobic suede leather
Sizes 39 - 47



64.463.0 | 64.462.0

AIRTWIST BLK/RED | BLUE LOW S3 ESD HRO SRC

Plus ESD, reflektierende Elemente, TPU-Fersenschutz, metallfrei, TPU-Ösenelement zur zusätzlichen Verstärkung
Schaft hydrophobiertes Veloursleder
Größen 39 - 47

Plus ESD, reflecting elements, TPU heel protection, metal free, TPU eyelet element for additional strengthening
Upper hydrophobic suede leather
Sizes 39 - 47



64.464.0

FRONTSIDE LOW S1P ESD HRO SRC

Plus ESD, TPU-Fersenschutz, metallfrei, TPU Ösenelement zur zusätzlichen Verstärkung
Schaft Sandwich-Mesh mit Mikrofaser
Größen 39 - 47

Plus ESD, TPU heel protection, metal free, TPU eyelet element for additional strengthening
Upper Sandwich-Mesh with microfibre
Sizes 39 - 47



64.467.0 | 64.466.0

FRONTSIDE IVY | BLK/BLUE LOW S1P ESD HRO SRC

Plus ESD, TPU-Fersenschutz, metallfrei, TPU-Ösenelement zur zusätzlichen Verstärkung
Schaft Sandwich Mesh mit Mikrofaser
Größen 39 - 47

Plus ESD, TPU heel protection, metal free, TPU eyelet element for additional strengthening
Upper Sandwich mesh with microfibre
Sizes 39 - 47



EFFECT FOAM.

EFFORTLESS WORK.

3D
TRIPLE
DENSITY

**ACTIVE
ENERGY
RETURN**

UP TO
60%

EFFECT.FOAM®

Fortschrittlich, unvergleichlich komfortabel und auffallend langlebig - das ist die neue EFFECT.FOAM® Zwischensohle. Hervorragende Dämpfung und Energierückgabe unterstützen die Muskulatur bei gleichzeitiger Entlastung der Gelenke und geben ein dauerhaft angenehmes Tragegefühl. Das Besondere an EFFECT.FOAM® ist der gleichbleibend hohe Komfort, denn das hochwertige Material bleibt dauerhaft leistungsfähig, für ermüdungsfreies Arbeiten und konstante Höchstleistung.

Progressive, incomparably comfortable and durable - that's the new EFFECT.FOAM® midsole. Excellent cushioning and energy return support the muscles, guarantee a remarkable joint relief and provide constant pleasant comfort. The special thing about EFFECT.FOAM® is the consistently high level of comfort, because the high-quality material remains powerful, for fatigue-free work and constant high performance.



1. LAGE EFFECT.FOAM®
FIRST LAYER EFFECT.FOAM®
2. LAGE EFFECT.FOAM®
SECOND LAYER EFFECT.FOAM®
3. RUTSCHFESTE GUMMILAUFLOHLE
SLIPREISTANT RUBBER OUTSOLE

**ACTIVE
ENERGY
RETURN**

UP TO
60%

60%

ENERGY RETURN

Rückgabe von 60% der Auftrittsenergie

Return of 60% of landing energy



CONSTANT SUPPORT

Komfort und Stabilität - den ganzen Tag.

All-day comfort and stability.



JOINTS IMPACT

47% geringere Stößeinwirkung auf Knochen und Gelenke*

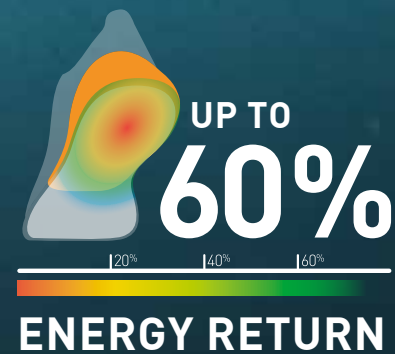
47% less impact on bones and joints*



LIGHT & STRONG

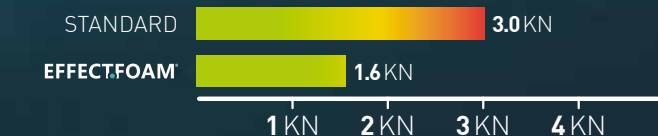
extrem leistungsstark und leicht

extremely powerful and light



47% LESS JOINTS IMPACT

47% GERINGERE STOSSEINWIRKUNG



* Dynamische Energieabsorption reduziert die Stöße auf 1.6 kN, Durchschnitt bei Sicherheitsschuhen sind Stöße von 3.0 kN.

* Dynamic energy absorption reduces the impacts to 1.6 kN, the average for safety shoes is 3.0 kN.

* Dynamische Energieabsorption reduziert die Stöße auf 1.6 kN, Durchschnitt bei Sicherheitsschuhen sind Stöße von 3.0 kN.
* Dynamische Energieabsorption reduziert die Stöße auf 1.6 kN, Durchschnitt bei Sicherheitsschuhen sind Stöße von 3.0 kN.

FOREVER. FASTER.



METRO PROTECT.

STYLE MEETS SAFETY.



METRO PROTECT.

STYLE MEETS SAFETY.



Müssen Sicherheitsschuhe immer aussehen wie Sicherheitsschuhe? Nein, die METRO PROTECT-Linie verbindet Lifestyle mit den hohen Ansprüchen an Sicherheit und fügt sich so in unsere moderne Arbeitswelt ein. Farbige Kontrastelemente, der PUMA Formstreifen oder der Carbon-look der Sohle definieren diese modernen Modelle.

Should a safety shoe always look like a safety shoe? No, the METRO PROTECT line stands for stylish yet highly protective footwear with a clear lifestyle inspiration which perfectly fits into our modern working environment. Contrasting colours, the PUMA formstrip or the carbon effect of the sole define these modern styles.

1

METRO SOLE

Die einzigartige, vollständig aus TPU gefertigte Laufsohle besitzt erstmalig Leistungsmerkmale, die man von hochwertigen Fußballschuhen kennt, z.B. ein extrem flaches Sohlendesign, lange Haltbarkeit, optimale Bodenhaftung (SR) sowie hohe Flexibilität. Die hochgezogene Vorderkappe schützt das Leder im Zehenbereich auch dann gegen Abnutzung, wenn knieend gearbeitet wird.

For the first time in safety footwear, the unique full TPU outsole provides special features you only know from high quality football shoes. For example a slim sole design, high durability, top grip (SR) and great flexibility. The drawn up scuff cap avoids abrasion of the leather in the toe area, also when you are working on your knees.

2

ALUMINIUM TOE CAP

Gleiche Schutzfunktion wie Stahl, aber 30% weniger Gewicht. Durch die geringe Wärmeleitfähigkeit entstehen weniger Kältebrücken. Die geräumige Passform sorgt für angenehmen Tragekomfort.

Same protection as steel but 30% less weight. Due to the low thermal conductivity there are less cold spots. The spacious fit ensures a pleasant comfort.

3

idCELL

Das idCELL Element im Fersenbereich besteht aus sehr leichtem, geschäumtem EVA und absorbiert optimal Schläge und Stöße beim Aufsetzen der Ferse.

The idCELL element in the heel area consists of EVA, a very soft, shock absorbing material. It perfectly absorbs impacts and shocks when the heel strikes the ground.



FAP® - FLEXIBLE ANTI-PENETRATION

Ein flexibler Durchtrittschutz aus keramikbeschichteten Fasern schützt die Füße vollflächig vor eindringenden Gegenständen.

The flexible anti-penetration midsole made out of ceramic-coated fibers protects the feet reliably from penetrating objects.



EVERCUSHION® RELIEF^T FUSSBETT

Maximale Leistung für Deine Arbeitsschuhe. Das evercushion® RELIEF Fußbett besteht aus zwei perfekt aufeinander abgestimmten, unterschiedlichen Layern. Die obere Schicht aus Memory Foam passt sich der Fußform perfekt an und polstert genau da, wo er am meisten beansprucht wird. Die untere ist aus evercushion® Foam und sorgt für optimale Druckentlastung und dauerhafte Dämpfung. Eine speziell abgestimmte Fußgewölbestütze ermöglicht eine natürliche Fußstellung im Schuh und stimuliert die Muskulatur beim Gehen. Die wellenförmigen Rillen auf der Unterseite lassen das Fußbett im Schuh nicht verrutschen. Komfort und Unterstützung, um deine Arbeit zu erledigen.

Maximum performance for your work shoes. The evercushion® RELIEF footbed consists of two different layers that fit together precisely. The upper layer is made from memory foam and adapts perfectly to the shape of the foot, offering cushioning just where it's most needed. The bottom layer is made of evercushion® foam and provides optimum pressure relief and durable cushioning. A specially adapted arch support keeps the foot in a natural position inside the shoe and stimulates the muscles while walking. The wavy grooves on the bottom stop the footbed from sliding inside the shoe. This is the comfort and support you need to get your job done.





KERNEIGENSCHAFTEN ALLER MODELLE

KEY FEATURES OF ALL STYLES

NEW EN ISO 20345:2022

Schutz Aluminiumkappe und flexibler FAP®-Durchtrittschutz
Futter BreathActive Funktionsfutter
Fußbett evercushion® RELIEFT
Sohle TPU-Sohle METRO PROTECT mit idCELL

Protection aluminium cap and flexible FAP® midsole
Lining BreathActive functional lining
Footbed evercushion® RELIEFT
Sole TPU-Sole METRO PROTECT with idCELL



NEW
SOLE



64.275.0

RIO BLACK LOW S3L FO SR

Plus Vorderkappenschutz und HeelTec-Fersenschutz
Schaft hydrophobiertes Veloursleder
Größen 39 - 47

Plus toe cap protection and HeelTec support
Upper hydrophobic suede leather
Sizes 39 - 47



63.225.0

RIO BLACK MID S3L FO SR

Plus Vorderkappenschutz und HeelTec-Fersenschutz,
Schaft hydrophobiertes Veloursleder
Größen 39 - 47

Plus toe cap protection and HeelTec support
Upper hydrophobic suede leather
Sizes 39 - 47



64.271.0

AMSTERDAM LOW S3L FO SR

Plus Vorderkappenschutz
Schaft Nubukleder
Größen 39 - 47

Plus toe cap protection
Upper nubuck leather
Sizes 39 - 47



63.224.0

AMSTERDAM MID S3L FO SR

Plus Vorderkappenschutz
Schaft Nubukleder
Größen 39 - 47

Plus toe cap protection
Upper nubuck leather
Sizes 39 - 47



FOREVER. FASTER.



MOTO PROTECT.

TAKE THE POLE POSITION.



MOTO PROTECT.

TAKE THE POLE POSITION.



Die neue Generation MOTO PROTECT - noch mehr Performance und Motorsport-Feeling bei der Arbeit. Für absolut sicheren und bequemen Auftritt sorgt die Duo-PU Sohle mit dämpfender Zwischensohle und stabilisierendem MTSP Torsion Control Element. Die innenliegende Schnürung und der Drivers Heel unterstützen die perfekte Mischung aus ultimativer Leistung, Komfort und Motorsport-Look.

The new generation MOTO PROTECT - even more performance and motorsport feeling at work. The Duo-PU sole with cushioning midsole and stabilizing MTSP torsion control element ensures an absolutely safe and comfortable step. The inner lacing and the drivers heel support the perfect mix of ultimate performance, comfort and motorsport look.

1

MOTO PROTECT SOLE

Die rutschfeste, dämpfende Duo-PU-Sohle ist Motorsport pur. Wie bei einem Reifenprofil werden Flüssigkeiten abgeleitet und der Grip auf jedem Untergrund optimiert (SRC). Das MTSP Torsion Control Element gibt zusätzlich Stabilität.

The non-slip, cushioning Duo PU sole is pure motorsport. As with a tire tread, fluids are drained and grip is optimized on every surface (SRC). The MTSP Torsion Control element guarantees additional stability.

2

PU MIDSOLE

Direkt angespritzt absorbiert die leichte PU-Zwischensohle Stöße über die gesamte Fußfläche.

The directly injected lightweight PU midsole provides shock absorption across the whole foot.

3

MTSP TORSION CONTROL ELEMENT

Das extra lange und markante MTSP Torsion Control Element erhöht die Stabilität über die gesamte Fußfläche und sorgt darüber hinaus für einen aktiven Antrieb und eine dynamische Laufbewegung.

The extra long and distinctive MTSP torsion control element increases the stability over the entire foot. It ensures an active drive and dynamic running movement.

4

DRIVERS HEEL

Die aus dem Motorsport inspirierte, abgerundete und hochgezogene Laufsohle im Fersenbereich unterstützt die natürliche Abrollbewegung des Fußes und stützt vor starkem Abrieb, insbesondere beim PKW/LKW fahren.

The rounded and raised outsole in the heel area, inspired by motorsport, supports the natural rolling movement of the foot and protects against heavy abrasion, especially when driving a car or truck.



FAP® - FLEXIBLE ANTI-PENETRATION

Ein flexibler Durchtrittschutz aus keramikbeschichteten Fasern schützt die Füße vollflächig vor eindringenden Gegenständen.

The flexible anti-penetration midsole made out of ceramic-coated fibers protects the feet reliably from penetrating objects.



EVERCUSHION® PLUS

Dieses Hochleistungs-Fußbett ist eine Kombination aus zellularem weichen Polyurethan und PORON®. Es schützt die Ferse zuverlässig vor Erschütterung. Die zusätzliche Stoßdämpfung durch PORON® hält auch den anstrengendsten täglichen Anforderungen stand und garantiert einen langanhaltenden Komfort und eine dauerhafte Leistung.

This high performance footbed uses a combination of low density cellular Polyurethane and PORON® to protect the heel of the foot providing superior cushioning and shock absorption. The extra cushioning of PORON® brings longlasting comfort and performance in a durable material that withstands even the toughest daily wear.





KERNEIGENSCHAFTEN ALLER MODELLE

KEY FEATURES OF ALL STYLES

Schutz Plus Fiberglaskappe und flexibler FAP® Durchtrittschutz metallfrei, innenliegende Schnürung ohne hervorstehende Elemente für ein besonders schlankes Design

Futter Fußbett BreathActive Funktionsfutter evercushion® plus

Sohle MOTO PROTECT - rutschfeste DUO-PU-Sohle mit MTSP Torsion Control Element und DRIVERS HEEL für eine natürliche Abrollbewegung

Protection Plus fiberglass cap and flexible FAP® midsole non-metallic, internal lacing without protruding elements for a particularly slim design

Lining Footbed BreathActive functional lining evercushion® plus

Sole MOTO PROTECT - slip-resistant DUO-PU-sole with MTSP torsion control element and DRIVERS HEEL for a natural rolling movement



reddot winner 2021

64.341.0 | 63.261.0

TOURING BLACK LOW | MID S3 ESD SRC

Plus	ESD	Plus	ESD
Schaft	glattes Vollrindleder	Upper	smooth full leather
Größen	36 - 47	Sizes	36 - 47



64.342.0 | 63.262.0

TOURING STONE LOW | MID S3 SRC

Schaft	hydrophobiertes Velourleder	Upper	hydrophobic suede leather
Größen	36 - 47	Sizes	36 - 47



64.343.0 | 63.263.0

TOURING BLUE LOW | MID SB E P WRU FO SRC

Plus	Electrical Hazard	Plus	Electrical Hazard
Schaft	Funktionsleder	Upper	Functional leather
Größen	36 - 47	Sizes	36 - 47



* Schützt vor Stromschlägen gemäß amerikanischer Norm ASTM F2413 - 2018 bis 18.000 Volt
* Protects against electric shock according to american safety standard ASTM F2413 - 2018 up to 18,000 volts



64.344.0

TOURING BLACK SUEDE LOW S3 ESD SRC

Plus	ESD	Plus	ESD
Schaft	hydrophobiertes Veloursleder	Upper	hydrophobic suede leather
Größen	36 - 47	Sizes	36 - 47



64.345.0

TOURING WHITE LOW S3 SRC

Schaft	strapazierfähige Mikrofaser	Upper	durable microfiber
Größen	36 - 47	Sizes	36 - 47



FOREVER. FASTER.



WHITE'N SERVICE.

MORE COMFORT.



WHITE'N SERVICE.

MORE COMFORT.



Alle WHITE 'N SERVICE-Modelle sind mit einem Sohlenprofil ausgestattet, welches noch bessere Flüssigkeitsableitung gewährleistet und somit mehr Rutschfestigkeit bietet. Das direkt im Fersenbereich eingebettete Gelkissen IQ.CELL sorgt für höhere Stoßdämpfung und damit für optimalen Komfort im harten Arbeitsalltag.

All WHITE'N SERVICE models have a specially-profiled sole for better liquid dispersal and improved grip. The IQ.CELL gel pad incorporated in the heel area provides better shock absorption and optimum comfort in tough working conditions.

1

PU OUTSOLE

Durch das spezielle Anti-Slip-Profil der abriebfesten, flexiblen und leichten Polyurethansohle wird Flüssigkeit abgeleitet und die Rutschfestigkeit optimiert.

Due to the special anti-slip profile of the abrasionresistant, flexible and light polyurethane sole, liquid is dissipated and the slip-resistance is optimized.

2

PU MIDSOLE

Direkt angespritzt absorbiert die leichte PU-Zwischensohle Stöße über die gesamte Fußfläche.

The directly injected lightweight PU midsole provides shock absorption across the whole foot.

3

MICROFIBER

Es sieht aus wie Leder, ist aber ein äußerst robustes und pflegeleichtes Mikrofasergerewebe, das wasserund schmutzabweisend sowie beständig gegen Vergilbung ist.

No, it's not leather, but a hardwearing, easy-to-care microfiber material that is water- and dirtrepelling and resistant against yellowing.

4

IQ.CELL

Das direkt im Fersenbereich eingebettete Gelkissen wirkt wie ein Trampolin – es dämpft Stöße ab und nimmt die Energie auf, um diese dann gleich wiederin Form von Sprungkraft zurückzugeben.

The gel pad directly embedded in the heel area works just like a trampoline – it absorbs shock energy and returns it immediately as bounce.



EVERCOMFORT

Dieses ergonomisch geformte Fußbett sorgt für korrekten Sitz und unterstützt den Fuß optimal. Die Perforation und der hydrophobe, antibakterielle Textilbezug garantieren ein überlegenes Feuchtigkeitsmanagement, während ein Fersen-Dämpfungskissen für hervorragende Stoßabsorption sorgt.

This ergonomically moulded footbed ensures a correct fit and an optimal support to the foot. The perforation and the hydrophobic, antibacterial fabric cover improve and balance the foot climate, while a cushioning pad at the heel absorbs the impacts from outside.





KERNEIGENSCHAFTEN ALLER MODELLE
KEY FEATURES OF ALL STYLES

Schutz Fiberglaskappe
Futter BreathActive Funktionsfutter
Fußbett evercomfort white
Sohle PU-Sohle WHITE 'N SERVICE

Protection fiberglass cap
Lining BreathActive functional lining
Footbed evercomfort white
Sole PU sole WHITE 'N SERVICE



63.018.2

ABSOLUTE MID S2 SRC

Plus dämpfendes IQ.CELL eingebettet im Fersenbereich, Klettverschluss
Schaft strapazierfähige Mikrofaser
Größen 36 - 47

Plus cushioning IQ.CELL integrated in the heel area, velcro fastener
Upper durable microfiber
Sizes 36 - 47



64.064.2

ABSOLUTE LOW S2 SRC

Plus dämpfendes IQ.CELL eingebettet im Fersenbereich, Klettverschluss
Schaft strapazierfähige Mikrofaser
Größen 36 - 47

Plus cushioning IQ.CELL integrated in the heel area, velcro fastener
Upper durable microfiber
Sizes 36 - 47



64.062.2

CLARITY LOW S2 SRC

Plus dämpfendes IQ.CELL eingebettet im Fersenbereich
Schaft strapazierfähige Mikrofaser
Größen 36 - 47

Plus cushioning IQ.CELL integrated in the heel area
Upper durable microfiber
Sizes 36 - 47



FOREVER. FASTER.



REBOUND.

SICHERHEIT MIT TRAMPOLIN EFFEKT.

REBOUND.

SICHERHEIT MIT TRAMPOLIN EFFEKT.



FAP
FLEXIBLE ANTI-PENETRATION

EFFECT.FOAM

**ACTIVE
ENERGY
RETURN**
UP TO
60%

Die REBOUND-Serie bietet optimierte Dämpfungseigenschaften und Komfort, um physische Belastungen weitestgehend zu minimieren. Herzstück ist das komfortable 3-lagige PU-Dämpfungskonzept mit schnell reagierender EFFECT.FOAM® Zwischensohle in Kombination mit dem evercushion® pro ESD Fußbett und der robusten Laufsohle.

In order to reduce physical stress to the largest extent, the REBOUND line offers a optimized cushioning capacity and comfort. The heart of the REBOUND styles is the comfortable 3-layered PU cushioning concept consisting of the fast reacting EFFECT.FOAM® midsole in combination with the evercushion® pro ESD footbed and the robust outsole.

1

REBOUND SOLE

Das 3-lagige PU-Dämpfungskonzept bestehend aus der EFFECT.FOAM® Zwischensohle kombiniert mit der kompakten PU-Laufsohle und dem evercushion pro® ESD Fußbett, garantiert dem Träger noch mehr Komfort und Dämpfung für ein ermüdungsfreies und gelenkschonendes Arbeiten.

The 3-layered PU cushioning concept consisting of the EFFECT.FOAM® midsole, combined with the compact PU outsole and the evercushion pro® ESD footbed offers even more comfort and cushioning for a fatiguefree work experience.

2

COMPACT PU OUTSOLE

Durch die hohe Materialdichte nutzt sich die rutschfeste Laufsohle (SRC) geringer ab und erhöht so die Lebensdauer des Schuhs. Die in unterschiedliche Segmente aufgeteilte markante Profilierung bietet maximale Unterstützung und Grip sowohl auf unebenen als auch auf nassen, glatten Untergründen. Dabei sorgen die breiten Außenstollen für hohe Standfestigkeit.

Due to its high material density, the slip resistant outsole (SRC) wears out less and prolongs thus the life of the shoes. The striking profile which is divided into different segments, offers maximum support and grip on uneven as well as wet and slippery surfaces. The wide cleats at the outer edge ensure a high level of stability.

3

EFFECT.FOAM

EFFECT.FOAM®

Kompromisslos komfortabel.

- 60% Energierückgabe
- 47% geringere Stößeinwirkung auf Knochen und Gelenke*
- extrem leistungsstark und leicht
- dauerhaft hohes Komfortniveau für ermüdungsfreies Arbeiten

*Dynamische Energieabsorption reduziert die Stöße auf 1.6 KN, Durchschnitt bei Sicherheitsschuhen sind Stöße von 3.0 KN.

Tireless comfortable!

- 60% energy return
- 47% less impact on bones and joints*
- extremely powerful and light
- permanently high level of comfort for fatigue-free work

* Dynamic energy absorption reduces the impacts to 1.6KN, the average for safety shoes is 3.0KN.

EVERCUSHION® PRO ESD

Das weiche PU-Material des evercushion® pro ESD Fußbetts bietet optimale Dämpfung vom Auftreten bis zum Ende der Bewegung und entlastet so die Druckzonen. Die Perforationen im vorderen Sohlenbereich sorgen für eine gute Ventilation. Elektrostatische Aufladungen werden vom Körper abgeleitet.

The soft PU material of the evercushion® pro ESD insole offers a high cushioning during the whole footstep, therefore the pressure zones are relieved. The durable fabric cover and the perforated area at the forefoot ensure breathability and comfort. Electrostatic charges will be derived from the body.





KERNEIGENSCHAFTEN ALLER MODELLE

KEY FEATURES OF ALL STYLES

Schutz Stahlkappe und flexibler FAP® Durchtrittschutz
Futter BreathActive Funktionsfutter
Fußbett evercushion® pro ESD
Sohle REBOUND - Compact PU-Laufsohle mit Zwischensohle aus dauerhaft leistungsfähigem EFFECT.FOAM® für hervorragende Dämpfung und Energierückgabe

Protection steel toe cap and flexible FAP® midsole
Lining BreathActive functional lining
Footbed evercushion® pro ESD
Sole REBOUND - Compact PU outsole with midsole of continuously high performance EFFECT.FOAM® for excellent cushioning and energy return



64.089.1

AVIAT LOW S1P ESD SRC

Plus ESD, metallfreier Schaft - keine exponierten Metallteile
Schaft strapazierfähige Mikrofaser
Größen 39 - 47

Plus ESD, metal free upper - no exposed metal parts
Upper durable microfibre
Sizes 39 - 47



64.052.1 | 63.010.1

CONDOR BLACK LOW | MID S3 ESD SRC

Plus ESD
Schaft glattes Vollrindleder
Größen 39 - 47

Plus ESD
Upper smooth full leather
Sizes 39 - 47



64.054.2 | 63.012.2

CONDOR BROWN LOW | MID S3 ESD SRC

Plus ESD
Schaft geöltes Nubukleder
Größen 39 - 47

Plus ESD
Upper oiled nubuck leather
Sizes 39 - 47



FOREVER. FASTER.



SCUFF CAPS EVO.

OFFROAD AT HOME.



SCUFF CAPS EVO.

OFFROAD AT HOME.



SCUFF CAPS EVO definiert sich durch die outdoorgeprägte Ausstattung und das Offroad-Design. Die Modelle basieren auf ausgefeiltem Know-How, kombiniert mit einem hohen Maß an Komfort. Echte Performance-Lösungen und zuverlässige Sicherheit helfen dir den täglichen Arbeitsrisiken zu trotzen.

SCUFF CAPS EVO is defined by its outdoor features and offroad design. The models are based on sophisticated know-how combined with a high degree of comfort. Real performance solutions and reliable safety help you to combat everyday working risks.

1

RUBBER OUTSOLE

Grobe Stollen und bis zu 300°C hitzebeständig – dieser widerstandsfähigen HRO Gummisohle sieht man an, wofür sie entwickelt wurde: für optimalen Schutz und Leistung besonders auf unbefestigten Untergründen.

It is obvious that the heavy duty pattern of this hard-wearing, up to 300°C heat resistant HRO rubber outsole has been designed for optimum safety and performance, even on unsecured grounds.

2

PU MIDSOLE

Direkt angespritzt absorbiert die leichte PU-Zwischensohle Stöße über die gesamte Fußfläche.

The directly injected lightweight PU midsole provides shock absorption across the whole foot.

3

SCUFF CAP

Extra hochgezogene Überkappe für Träger, die während ihrer Arbeit viel knien.

Extra high scuff cap for wearers who kneel a lot during their work.



VOLUME PLUS48

Die spezielle Leistenform schafft mehr Platz für die kleinen Zehen und im Ballenbereich. Diese Extraportion Komfort ist bis Schuhgröße 48 erhältlich.

The special shape of the last provides more space to the small toes and the ball of the foot. This extra comfort is available up to size 48.

ZIPPER

Der seitliche YKK-Reißverschluss ermöglicht ein bequemes An- und Ausziehen. Die dahinterliegende geschlossene Staublasche verhindert das Eindringen von Schmutz und die Bildung von unangenehmen Druckstellen.

The YKK zipper at the side enables an easy putting on and taking off. The closed dust flap behind the zipper stops the penetration of dirt and prevents from unpleasant pressure points.



EVERCUSHION® BA+

Das anatomisch geformte, feuchtigkeitsregulierende Fußbett verfügt über eine rutschfeste Oberfläche. Zwei Lagen geschäumtes Polyurethan in unterschiedlichen Dichten sorgen für eine aktive Dämpfung. Die Erhöhungen im Fersen- und Ballenbereich sowie die Längsgewölbeunterstützung verbessern den Halt. Zusätzlich sorgen sie für eine natürliche Haltung des Fußes, Druckentlastung und Stimulation der Muskulatur beim Gehen.

This anatomically shaped, moisture regulating footbed has a non-slippery surface. Two layers of foamed polyurethane in different densities guarantee an active cushioning. The heel and ball elevations as well as the support of the longitudinal arch improve the foot's hold. Furthermore they ensure a natural position of the foot, a relief of pressure and muscle stimulation during walking.





KERNEIGENSCHAFTEN ALLER MODELLE
KEY FEATURES OF ALL STYLES

Schutz	Fiberglaskappe und flexibler FAP® Durchtrittschutz (außer 630870 und 630411)	Protection	fiberglass cap and flexible FAP® midsole (not 630870 and 630411)
Fußbett	evercushion® BA+	Footbed	evercushion® BA+
Sohle	PU/Gummi-sohle SCUFF CAPS EVO - 300°C hitzebeständig, rutschfest auch auf unbefestigten Untergründen, selbstreinigend	Sole	PU/rubber sole SCUFF CAPS EVO - 300°C heat resistant, slip-resistant on unsurfaced grounds, mud-releasing



63.074.0

CONQUEST STONE HIGH S3 CI HI HRO SRC

Plus	extra hoher Schaft (ca.17cm), seitlicher YKK® Reißverschluss, TPU-Fersenschutz und Kick-Off im Fersenbereich	Plus	extra high shaft (approx. 17cm), lateral YKK®-zipper, TPU Heel Support and Kick-Off in the heel area
Schaft	Nubukleder	Upper	nubuck leather
Futter	BreathActive Funktionsfutter	Lining	BreathActive functional lining
Größen	40 - 48	Sizes	40 - 48



63.073.0

CONQUEST BLK CTX HIGH S3 CI HI WR HRO SRC

Plus	extra hoher Schaft (ca.17cm), seitlicher YKK® Reißverschluss, TPU-Fersenschutz und Kick-Off im Fersenbereich	Plus	extra high shaft (approx. 17cm), lateral YKK®-zipper, TPU Heel Support and Kick-Off in the heel area
Schaft	geöltes Vollrindleder	Upper	oiled full leather
Futter	atmungsaktives Funktionsfutter mit COA.TEX® Membran	Lining	breathable functional lining with COA.TEX® membrane
Größen	40 - 48	Sizes	40 - 48



64.073.0

SIERRA NEVADA LOW S3 CI HI HRO SRC

Plus	CORDURA®	Plus	CORDURA®
Schaft	gefettetes Vollrindleder	Upper	greased full leather
Futter	BreathActive Funktionsfutter	Lining	BreathActive functional lining
Größen	39 - 48	Sizes	39 - 48



63.022.0

SIERRA NEVADA MID S3 CI HI WR HRO SRC

Plus	CORDURA®	Plus	CORDURA®
Schaft	gefettetes Vollrindleder	Upper	greased full leather
Futter	SYMPATEX®	Lining	SYMPATEX®
Größen	36 - 48	Sizes	36 - 48



64.072.0 | 63.021.0

CASCADES LOW | MID S3 CI HI HRO SRC

Plus	metallfrei, CORDURA®	Plus	metal free, CORDURA®
Schaft	Vollrindleder	Upper	full leather
Futter	BreathActive Funktionsfutter	Lining	BreathActive functional lining
Größen	LOW: 39 - 48 MID: 36 - 48	Sizes	LOW: 39 - 48 MID: 36 - 48





NEW

64.072.1 | 63.021.1

CASCADES DISC LOW | MID S3 CI HI HRO SRC

Plus CORDURA®, PUMA DISC Schnürsystem
Schaft Vollrindleder
Futter BreathActive Funktionsfutter
Größen 39 - 48

Plus CORDURA®, PUMA DISC lacing system
Upper full leather
Lining BreathActive functional lining
Sizes 39 - 48



CORDURA



63.021.1



63.041.1

BORNEO BLACK MID S3 CI HI HRO SRC

Schutz Fiberglaskappe und Stahlzwischensohle
Plus Kragen und Lasche aus Veloursleder
Schaft glattes Vollleder
Futter BreathActive Funktionsfutter
Größen 39 - 47

Protection fiberglass cap and steel midsole
Plus collar and dust tongue of suede leather
Upper smooth full leather
Lining BreathActive functional lining
Sizes 39 - 47



COMFORTABLE FIT



NEW

63.087.0

BORNEO MT MID S3 WR M AN CI HI HRO SRC

Schutz Fiberglaskappe und Stahlzwischensohle
Plus flexibler Metatarsal Ristschutz mit Microban®-Schutz, TPU Gelenkschutz mit High-Rebound Foam, Kragen und Lasche aus weichem Veloursleder
Schaft glattes Vollrindleder
Futter Sympatex® Membrane
Größen 40 - 48

Protection fiberglass cap and steel midsole
Plus flexible metatarsal instep protection with Microban® protection, TPU wrist protection with high rebound foam, collar and tongue made of suede
Upper smooth leather
Lining Sympatex® Membrane
Sizes 40 - 48



COMFORTABLE FIT

NEW

ULTIMATE PROTECTION.

BORNEO

MT



1



METATARSAL PROTECTION

Spezieller Schutz für den Bereich der Mittelfußknochen, die Metatarsal . Der besonders leichte und flexible Schutz absorbiert 90% der Aufprallenergie und ist mit einem, antimikrobiellen Schutz ausgestattet.

Special protection for the metatarsal area. The particularly light and flexible protection absorbs 90% of the impact energy and is equipped with antimicrobial protection.

2

TPU ANKLE PROTECTION

Ein 2 lagiges Schutzsystem aus TPU und HIGH REBOUND FOAM schützt Knöchel und Gelenke. Das TPU Element des Schutzes erhöht den seitlichen Halt und die 8 mm dicke Rebound Schaumschicht dämpft Stöße perfekt ab.

The 2 layer protection system made of TPU and HIGH REBOUND FOAM protects ankles and joints. The TPU element of the protection increases lateral support and the 8 mm thick layer of rebound foam absorbs shocks perfectly.



KERNEIGENSCHAFTEN ALLER MODELLE

KEY FEATURES OF ALL STYLES

Futter Atmungsaktives Funktionsfutter mit COA.TEX® Membran
Fußbett evercushion® BA+
Sohle PU/Gummi-sole SCUFF CAPS EVO - 300°C hitzebeständig, rutschfest auch auf unbefestigten Untergründen, selbstreinigend

Lining BreathActive functional lining with COA.TEX® membrane
Footbed evercushion® BA+
Sole PU/rubber sole SCUFF CAPS EVO - 300°C heat resistant, slip-resistant on unsurfaced grounds, mud-releasing

SOFT TOE.

SCUFF CAPS EVO.



NEW

63.088.0

SIERRA NEVADA ST CTX LOW 02 WR CI HI HRO SRC

Plus CORDURA®
Schaft gefettetes Vollrindleder
Größen 38 - 48

Plus CORDURA®
Upper greased full leather
Sizes 38 - 48



NEW

63.085.0

YOSEMITE BLACK ST CTX MID 02 WR CI HI HRO SRC

Schaft Wasserabweisendes, gefettetes Nubukleder
Größen 38 - 48

Upper Waterrepellent, oiled nubuk leather
Sizes 38 - 48



NEW

63.089.0

CASCADES ST CTX MID 02 WR CI HI HRO SRC

Plus metallfrei, CORDURA®
Schaft gefettetes Vollleder
Größen 38 - 48

Plus metal free, CORDURA®
Upper greased full leather
Sizes 38 - 48





20.450.0

EVERCUSHION® PRO FOOTBED

Beschreibung durchgehendes, formstabiles Fußbett mit spezieller Wabenstruktur, atmungsaktiv, schnelltrocknend, anatomisch geformt, Schockabsorber im Fersenbereich, antistatisch

Material Polyurethan

Größen 39 - 47

Description continuous form-stable footbed with special honeycomb structure, breathable, quick drying, anatomically formed, shock absorbing element in the heel area, antistatic

Material Polyurethane

Sizes 39 - 47



20.451.0

EVERCUSHION® PLUS FOOTBED

Beschreibung Hochleistungs-Fußbett aus zellularem weichen Polyurethan und PORON®, schützt die Ferse vor Erschütterung, zusätzliche Stoßdämpfung durch PORON®, langanhaltender Komfort

Material Polyurethan und PORON®

Größen 37 - 48

Description performance footbed of low density cellular polyurethane and PORON®, protects the heel of the foot providing superior cushioning and shock absorption, extra cushioning due to PORON®, long-lasting comfort

Material Polyurethane and PORON®

Sizes 37 - 48

20.485.0

EVERCUSHION® CUSTOM FIT FOOTBED

Beschreibung Atmungsaktive Komfort-Einlegesohle mit Mehrweitensystem vom Orthopädienschuhmacher entwickelt für Sicherheits-, Berufs- & Freizeitschuhe. Durch die perfekt abgestimmten Ausprägungen der Fußgewölbeunterstützung passt sich der Schuh optimal den Bedürfnissen des Trägers an, entlastet die Gelenke und stimuliert die Muskulatur, die antibakterielle HYPRO ODOR CONTROL Beschichtung bekämpft unangenehme Gerüche. Erhältlich im Retailpack in den Ausführungen LOW, MID und HIGH.

Material Polyurethan

Größen 35 - 49

Description Breathable comfortable footbed with multiple-width system developed by orthopedic shoemaker for safety, work & leisure footwear. Thanks to the various shapes of the arch support, the shoe optimally adapts to the needs of the wearer's feet, relieves the joints and stimulates the muscles, the antibacterial HYPRO ODOR CONTROL® coating prevents from unpleasant smells. Available in a retail pack in LOW, MID and HIGH version.

Material Polyurethane

Sizes 35 - 49



ever
cushion

CUSTOM FIT

KOMFORT-EINLEGESOHLE MIT MEHRWEITENSYSTEM COMFORT INSOLE WITH MULTIPLE-WIDTH SYSTEM

Vom Orthopädienschuhmacher entwickelt für Sicherheits-, Berufs- & Freizeitschuhe. Durch die perfekt abgestimmten Ausprägungen der Fußgewölbeunterstützung passt sich der Schuh optimal den Bedürfnissen des Trägers an, entlastet die Gelenke und stimuliert die Muskulatur.

Developed by orthopedic shoemaker for safety, work & leisure footwear. Thanks to the various shapes of the arch support, the shoe optimally adapts to the needs of the wearer's feet, relieves the joints and stimulates the muscles.



SUPPORTING



BREATHABLE



CUSHIONING



ANTIBACTERIAL



HYPRO ODOR CONTROL® bekämpft die Ursachen von unangenehmen Gerüchen. Somit bleiben beschichtete Oberflächen länger frisch und geschützt.

HYPRO ODOR CONTROL® combats the causes of unpleasant smells. This means that coated surfaces stay fresh and protected for longer.



CUSTOM FIT LOW

Flache Fußgewölbeunterstützung für Menschen mit breitem Fuß bzw. Platt- oder Senkfuß.
Flat arch support for people with flat feet or fallen arches.



CUSTOM FIT MID

Einfache Fußgewölbeunterstützung für den normalen Fuß.
Common arch support for normal feet.

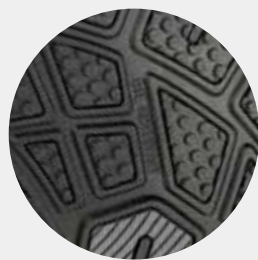


CUSTOM FIT HIGH

Hohe Fußgewölbeunterstützung für Menschen mit schmalen, bzw. Hohlfuß.
High arch support for people with narrow or hollow feet.



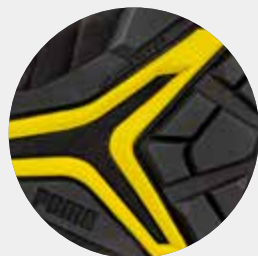
GLOSSARY



RUBBER OUTSOLE MISS SAFETY MOTION

Bis zu 300°C hitzebeständige (HRO) Gummilaufsohle mit leichter EVA-Zwischensohle und TORSION CONTROL SYSTEM.

Up to 300°C heat resistant (HRO) rubber outsole with lightweight EVA midsole and TORSION CONTROL SYSTEM.



TPU SOLE METRO

Extrem flache und dadurch leichtere Sohlenkonstruktion für optimale Flexibilität. Zweifarbiges TPU-Sohle mit idCELL im Fersenbereich.

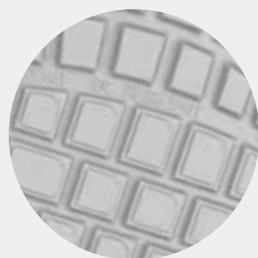
The low-profile and therefore lightweight construction ensures great flexibility. The two-coloured TPU sole comes with idCELL in the heel.



COMPACT PU SOLE REBOUND

Geringe Abnutzung durch die hohe Materialdichte. Markante Profilierung für maximale Unterstützung und Grip, breite Außenstollen für hohe Standfestigkeit.

High material density that wears out less. The striking profile offers maximum support and grip. Wide cleats at the outer edge ensure a high level of stability.



PU SOLE TECHNICS

Dämpfende PU-Zwischensohle kombiniert mit einer hochflexiblen PU-Laufsohle. Das spezielle Wafer-Profil bietet hervorragenden Grip auf Industrieböden.

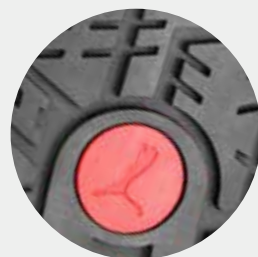
Extra soft and cushioning PU midsole combined with an extremely flexible PU outsole. The special wafer profile offers excellent grip on industrial floors.



PU OUTSOLE WHITE'N SERVICE

Flexible und leichte Polyurethan-Sohle mit abriebfestem, rutschsicherem Spezialprofil.

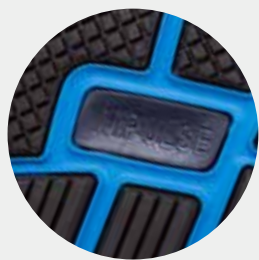
Flexible, lightweight polyurethane sole with a special abrasion- and slip-resistant profile.



RUBBER OUTSOLE URBAN

Bis zu 300°C hitzebeständige Laufsohle (HRO) mit verschiedenen geformten Profilelemente und Verstärkung des Rotationspunktes für optimale Beweglichkeit und sicheren Bodenkontakt.

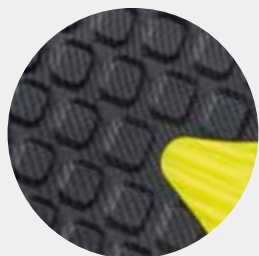
Up to 300°C heat resistant outsole (HRO) with differently shaped profile elements and strengthening of the rotation point for optimal mobility and safe contact to the ground.



RUBBER OUTSOLE MOTION

Die bis 300°C hitzebeständige HRO Gummisohle mit Anti-Slip-Sohlenprofil und breiten diagonal verlaufenden Flexkerben sorgt für optimale Beweglichkeit und sicheren Bodenkontakt.

The up to 300°C heat resistant HRO rubber outsole with anti-slip profile and diagonal flex grooves ensures a perfect flexibility and secure contact to the ground.



RUBBER OUTSOLE MOTION CL

Das einzigartige Waffelmuster der bis zu 300°C hitzebeständigen (HRO) Gummisohle garantiert sehr gute Rutschfestigkeit (SRC) und hat selbstreinigende Eigenschaften (Mud Release).

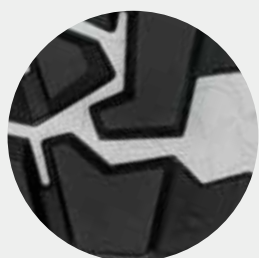
The unique waffle pattern of the up to 300°C heat-resistant (HRO) rubber sole guarantees perfect slip resistance (SRC) and has self-cleaning properties (mud release).



PU OUTSOLE MOTO

Die rutschfeste, dämpfende Duo-PU-Sohle ist Motorsport pur. Wie bei einem Reifenprofil werden Flüssigkeiten abgeleitet und der Grip auf jedem Untergrund optimiert (SRC).

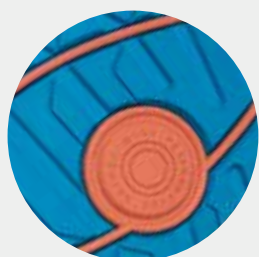
The non-slip, cushioning Duo PU sole is pure motorsport. As with a tire tread, fluids are drained and grip is optimized on every surface (SRC).



RUBBER OUTSOLE SCUFF CAPS EVO

Grobstollig und bis zu 300°C hitzebeständig (HRO) für optimalen Schutz und Leistung besonders auf unbefestigten Untergründen.

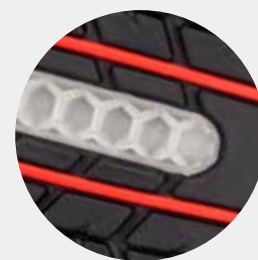
Rough profiled and up to 300°C heat resistant (HRO) for optimal protection and performance on, even on unsecured grounds.



RUBBER OUTSOLE URBAN EFFECT

Die bis zu 300°C hitzebeständige HRO Gummisohle hat ein spezielles Sohlenprofil, das Flüssigkeit ableitet und den Grip optimiert (SRC). Der verstärkte Rotationspunkt reduziert Reibung und Ermüdungserscheinungen.

The HRO rubber sole, which is heat-resistant up to 300°C, has a special sole profile that drains off liquids and thus optimizes grip (SRC). The increased rotation point reduces friction and fatigue.



ICELL

Die extrem belastbare Wabenstruktur des iCELL verbessert die Dämpfung des Schuhs und erhöht gleichzeitig Stabilität, Führung und Komfort.

The hard-wearing honeycomb structure of the iCELL improves the cushioning while enhancing the shoe's stability, guidance and comfort.



STEEL TOE CAP

Die geräumige Passform sorgt für angenehmen Tragekomfort.

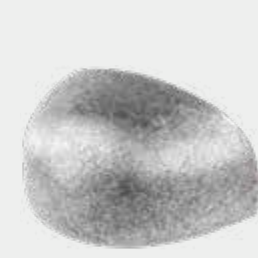
The spacious fit ensures a pleasant comfort.



FIBERGLASS TOE CAP

Die Fiberglas-Verbundstoffkappe bietet mehr Zehenfreiheit, ist leichter als herkömmliche Stahlkappen, antimagnetisch und thermisch isolierend.

The fiberglass reinforced composite toe cap offers more space for the toes, is lighter than a common steel cap, antimagnetic and thermally insulating.



ALUMINIUM TOE CAP

Gleiche Schutzfunktion wie Stahl, jedoch 50% weniger Gewicht. Durch die geringe Wärmeleitfähigkeit entstehen keine Kältebrücken im Zehenbereich.

Same protection as steel but 50% less weight. Due to the low thermal conductivity there are no cold spots in the toe area.



ESD

ESD-fähige Sicherheitsschuhe müssen getragen werden, wenn elektrostatische Aufladung durch Ableitung vermindert werden muss. Das ist z.B. beim Arbeiten mit sensiblen elektronischen Bauteilen der Fall, die durch elektrostatische Entladung beschädigt oder zerstört werden könnten.

ESD-capable safety shoes must be worn when electrostatic charges must be reduced by discharging. This is e.g. necessary when working with sensitive electronic components that could be damaged or destroyed by electrostatic discharge.



IQ.CELL

Das im Fersenbereich eingebettete Gelkissen ermöglicht eine enorme Stoßdämpfung plus Energierückgabe.

The gel-pad integrated in the heel area was developed to provide essential shock absorption plus energy return.



IDCELL

Das idCELL im Fersenbereich besteht aus sehr leichtem, geschäumten EVA und absorbiert optimal Schläge und Stöße beim Aufsetzen der Ferse.

The idCELL in the heel area consists of a very soft shock-absorbing EVA material. It perfectly absorbs impacts and shocks when the heel strikes the ground.



FAP® FLEXIBLE ANTI-PENETRATION

Ein flexibler Durchtrittschutz aus keramikbeschichteten Fasern schützt die Füße vollständig vor eindringenden Gegenständen.

The flexible anti-penetration midsole made out of ceramic-coated fibers, protects the feet completely from penetrating objects.



FAP®LITE - FLEXIBLE ANTI-PENETRATION

Die neueste Generation des metallfreien Durchtrittschutzes:

- 50% leichter
- sehr hohe Flexibilität
- bessere Dämpfung und Druckelastizität
- kühlende Wirkung durch Atmungsaktivität und Schweißaufnahme

The latest generation of metal-free penetration protections:

- 50% lighter
- very high flexibility
- better cushioning and pressure elasticity
- cooling effect through breathability and sweat absorption



GLOSSARY



COA.TEX®

COA.TEX® ist eine langlebige, wasserabweisende, winddichte sowie atmungsaktive Hightech-Membran. Die mikroporöse Gewebestruktur schützt den Fuß vor Staunässe.

COA.TEX® is an extremely durable water resistant and breathable high-tech membrane. Its microporous fabric structure protects feet from stagnant moisture.



SYMPATEX®

Die Sympatex® Klimamembran macht den Schuh wind- und wasserdicht und erlaubt einen aktiven Feuchtigkeitsaustausch.

The Sympatex® membrane makes the shoe wind- and waterproof and ensures an excellent moisture management.



CORDURA®

Äußerst langlebiges Hochleistungsgewebe, das sich durch extreme Haltbarkeit und höchsten Tragekomfort auszeichnet.

High performance, super-durable fabric, which is characterized by its extreme durability and highest wearing comfort.



BIG SIZE

Interessant für alle, die nicht nur auf großem Fuß leben, sondern auch arbeiten, sind diese Modelle bis Schuhgröße 48 oder teilweise 49 erhältlich.

For all working big foots: these models are available up to size 48 or sometimes size 49.



BREATHABLE

Atmungsaktive Materialien schützen den Fuß vor Überhitzung und gleichen die Temperatur im Schuhinneren aus. So bleiben die Füße kühler und ermüden weniger schnell.

Breathable materials protect against overheating by balancing the foot temperature during work. Your feet will stay fresh and less tired.



HRO SOLE

Diese Sohlen widerstehen bei kurzfristigem Kontakt einer Temperatur von bis zu 300°C.

At least for a short contact these outsoles are heat resistant up to 300°C.



SLIP RESISTANT

Rutschhemmung nach Kategorie **SRA**: auf Keramikfliesen, die mit Reinigungsmittel behandelt wurden (Sodium Laureth Sulfate) **SRB**: auf Stahlplatten, die mit Glycerin behandelt wurden. **SRC**: Kategorien SRA und SRB

Slip resistance of category **SRA**: on a clay tile surface which has been lubricated with a wetting agent (Sodium Laureth Sulphate). **SRB**: on a stainless steel surface which has been lubricated with oil (Glycerol). **SRC**: Category SRA and SRB



BREATHACTIVE FUCTIONAL LINING

Die Mikrokanäle dieses mehrlagigen Futters sorgen für mehr Atmungsaktivität und ein besseres Fußklima – denn manchmal bedeutet Arbeit ja auch Schweiß...

The micro-channel system of this multi-layered lining provides a better breathability and moisture management during sweat-inducing work.



THINSULATE

Die Thinsulate Fasern sind feiner als gewöhnliche Polyester-Fasern und bieten dadurch ein hohes Maß an Wärmerückhalt, während Schweiß und Feuchtigkeit nach außen entweichen können. So bleibt der Fuß an kalten Tagen angenehm warm und trocken.

The Thinsulate fibers are thinner than usual polyester fibers, so they offer a high level of heat insulation, while sweat and moisture will be transported to the outside. Therefore the foot will be kept warm and dry during cold days.



SAFETY KNIT®

STEP IN COMFORT - Das hochflexible Textilgewebe passt sich perfekt an den Fuß an und sitzt wie eine Socke.

STEP IN COMFORT - The ultraflexible textile fabric perfectly adapts to the foot and fits like a sock.



LIGHTWEIGHT

Spezielle Materialien und ihre Verarbeitung machen diesen Schuh besonders leicht. Das Ergebnis ist ein noch höherer Tragekomfort.

Special materials and their processing make the shoe particularly lightweight. This results in an even higher wearing comfort.



METAL FREE

Manchmal muss es ein komplett metallfreier Schuh sein. Unsere Fiberglasschutzkappe und die Kompositfaser-Zwischensohle sind sogar besser, leichter und flexibler als Stahl.

Sometimes you need a shoe without any metallic parts. We have replaced the steel with our fibreglass toe cap and a fibre midsole and it's even better, lighter and more flexible.



HEAT INSULATED

Sicherheitsschuhe die vor Wärme Schützen (HI) bieten Schutz gegen Verbrennungen der Fußsohle bei Arbeiten auf bis zu 150 °C heißen Untergründen (bei einer Kontaktzeit von bis zu 30 Minuten).

Safety shoes that protect against heat (HI) offer protection against a sole burn of the feet when working on surfaces up to 150 °C (with a contact time of up to 30 minutes).



COLD INSULATED

Eine spezielle Ausrüstung des Schuhs schützt vor Kälte und sorgt für warme Füße. CI zertifizierte Sicherheitsschuhe halten die Wärme deutlich länger im Schuh und lassen die Kälte viel langsamer in den Schuh eindringen.

The shoe impresses by special equipment that protects against the cold and ensures you warm feet Shoes with CI certification keep the warmth extremely longer within and only allows the cold to get in much more slowly.



IMPULSE FOAM

Die intelligente IMPULSE.FOAM® Anti-Fatigue Sohlentechnologie reagiert auf jeden Schritt mit einem Energie-Impuls. Dabei gibt der IMPULSE.FOAM® nicht nur aktiv Energie zurück, sondern sorgt für maximale Dämpfung, hervorragende Stabilität und lang anhaltenden Komfort.

The innovative IMPULSE.FOAM® midsole reacts to each step with an energy impulse. Thereby the IMPULSE.FOAM® does not only return the energy, but also provides maximum cushioning, excellent stability and long-lasting comfort.



EFFECT FOAM

Kompromisslos komfortabel.

- 60% Energierückgabe
- 47% geringere Stoßeinwirkung auf Knochen und Gelenke*
- extrem leistungsstark und leicht
- dauerhaft hohes Komfortniveau für ermüdungsfreies Arbeiten

* Dynamische Energieabsorption reduziert die Stöße auf 1.6KN, Durchschnitt bei Sicherheitsschuhen sind Stöße von 3.0KN.

Tireless comfortable!

- 60% energy return
- 47% less impact on bones and joints*
- extremely powerful and light
- permanently high level of comfort for fatigue-free work

* Dynamic energy absorption reduces the impacts to 1.6KN, the average for safety shoes is 3.0KN.



FUSETEC®

Mit FUSE.TEC® werden Verstärkungselemente nahtlos aufgeschweißt. Dadurch kommt man in stark beanspruchten Bereichen (Flexzonen) ganz ohne Nähte aus. Der Schuh ist flexibler, widerstandsfähig und hat eine perfekte Passform.

Reinforcement elements are seamlessly welded using FUSE.TEC®. Therefore it is possible to work without seams in areas subject to high stress (flex zones). The shoe is more flexible, resistant and has a perfect fit.



ELECTRICAL HAZARD

Schuhe mit EH wurden speziell zum Schutz vor offenen Stromkreisen bis zu 18.000 Volt unter trockenen Bedingungen entwickelt. Sie erfüllen oder übertreffen ASTM F 2412-11 und ASTM F2413-11.

Shoes with EH are specially designed for protecting from open electrical circuits up to 18.000 volts under dry conditions. They meet or exceed ASTM F 2412-11 and ASTM F2413-11.



WOMENS SIZE

Diese Modelle sind speziell auf die schmalere Damenfüße zugeschnitten.

We adapted these models for a better fit on women's small feet.



VEGAN

Bei der Herstellung dieses Artikels wurde auf die Verwendung tierischer Produkte jeglicher Art verzichtet.

When producing this style we totally waive all kinds of animal products.



UNISEX

Modelle mit dieser Kennzeichnung sind auch in Damengrößen ab 36 bzw. 37 erhältlich.

Models with this icon are also available in ladies sizes from 36 or sometimes 37.



WARM LINING

Durch warmes Innenfutter hält dieser Schuh auch bei kalten Temperaturen schön warm.

With warm inner lining, this shoe keeps you warm even in cold temperatures.



WATERPROOF

Die Füße bleiben trocken, fühlen sich aber nicht an wie in einem Gummistiefel. Wichtig ist, dass die Feuchtigkeit nach außen abgegeben wird, aber nicht eindringen kann.

It will keep your feet dry but without this rubber boot feeling due to the clever moisture management that lets water out but not in.



DGUV 112-191 [BGR 191]

Berufsgenossenschaftliche Richtlinie zur orthopädischen Anpassung (Einlagen) von Sicherheitsschuhen, nach der geprüft werden muss, ob der Schuh weiterhin den Anforderungen der Norm EN ISO 20345 entspricht.

BG Directive concerning orthopedic adjustments (insoles). Safety shoes must be tested according to it to guarantee that the shoe still meets the requirements of standard EN ISO 20345.

EUROPEAN SAFETY STANDARDS

EN ISO 20345:2011

Sicherheitsschuhe sind Schuhe zertifiziert nach EN ISO 20345:2011. Mit Zehenschutzkappe ausgestattet, deren Schutzwirkung mit einer Prüfenergie von 200 Joule geprüft wurde, für hohe Belastungen. Die Zehenschutzkappe kann aus Stahl, Aluminium oder Kunststoff sein.

Safety footwear are shoes certified according to EN ISO 20345:2011. Provided with a toe cap protection, which protective action is tested by an energy of 200 joule, for high stress. The toe cap protection can be made of steel, aluminium or composite.

Sicherheitsklassen der EN ISO 20345:2011:
Safety levels for EN ISO 20345:2011:



Sicherheitsschuhe nach EN ISO 20345:2011						
SYMBOL	ANFORDERUNG	SB	S1	S1P	S2	S3
SRA/SRB/SRC	Rutschhemmung slip resistance					
-	Zehenschutzkappe toe cap protection					
P	Durchtrittschutz penetration resistance					
-	geschlossener Fersenbereich closed seat region	offener Fersenbereich möglich				
FO	Kraftstoffbeständigkeit der Sohle resistance to fuel oil					
A	antistatische Eigenschaften antistatic properties					
E	Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich energy absorption of seat region					
WRU	Wasserabweisendes Obermaterial waterresistant upper					
-	profilierte Laufsohle cleated outsole					

Zusatzanforderungen:
Additional requirements:

- HR0:

Hitzebeständigkeit der Laufsohle gegen Kontaktwärme
resistance of the outsole to hot contact
- SRA:

Rutschhemmung auf Keramikfliese mit Reinigungsmitteln (NaLS)
slip resistance on ceramic tile floor with cleaning agents (NaLS)
- SRB:

Rutschhemmung auf Stahlplatten mit Glycerin
slip resistance on steel floor with glycerine
- SRC:

[SRA + SRB] Rutschhemmung auf Keramikfliesen mit Reinigungsmitteln und Stahlplatten mit Glycerin
[SRA + SRB] slip resistance on ceramic tile floor with cleaning agents and steel floor with glycerine
- WR:

Wasserbeständigkeit des Schuhs
water resistance of the shoes
- CI:

Kälteisolierung
cold insulation of sole complex
- ESD:

ESD Ausstattung nach DIN EN 61340 mit einem Ableitwiderstand im Bereich zwischen >100 Kiloohm bis <35 Megaohm
ESD equipment according to DIN EN 61340 with an bleeder resistor in the range of >100 kiloohm up to <35 megaohm
- DGUV:

ideal auch für Einlagenträger, zertifiziert nach DGUV-Regel 112-191
ideal for wearers of orthotic insoles, according to DGUV-rule 112-191

NEW

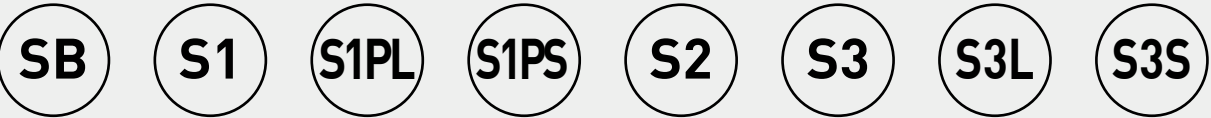
EUROPEAN SAFETY STANDARDS

EN ISO 20345:2022

Die Norm DIN EN ISO 20345 definiert die Anforderungen an Sicherheitsschuhe und wurde im Juni 2022 neu überarbeitet. Mit Zehenschutzkappe ausgestattet, deren Schutzwirkung mit einer Prüfenergie von 200 Joule geprüft wurde, für hohe Belastungen. Die Zehenschutzkappe kann aus Stahl, Aluminium oder Kunststoff sein.

The norm DIN EN ISO 20345 defines the requirements for safety shoes and was revised in June 2022. Safety footwear are shoes certified according to EN ISO 20345:2011. Provided with a toe cap protection, which protective action is tested by an energy of 200 joule, for high stress. The toe cap protection can be made of steel, aluminium or composite.

Sicherheitsklassen der EN ISO 20345:2022 | Safety levels for EN ISO 20345:2022:



Sicherheitsschuhe nach EN ISO 20345:2022							
SYMBOL	ANFORDERUNG	SB	S1	S2	S3	S3L	S3S
-	Grundanforderung Basic requirements						
-	Rutschhemmung auf Keramikfliese mit NaLS Slip resistance on ceramic tilefloors with NaLS						
-	geschlossener Fersenbereich closed seat region						
A	antistatische Eigenschaften antistatic properties						
E	Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich energy absorption of seat region						
NEW WPA	Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme Water penetration and absorption						
NEW P	Widerstand gegen Durchstich: Stahlsohle Perforation resistance: metalinsert						
NEW PL	Widerstand gegen Durchstich: textile Sohle, 4,5 mm Nagel Perforation resistance: non-metal insert4,5 mm nail						
NEW PS	Widerstand gegen Durchstich: textile Sohle, 3 mm Nagel Perforation resistance: non-metal insert3,0 mm nail						
-	profilierte Laufsohle cleated outsole						

Zusatzanforderungen:
Additional requirements:

- C

Leitfähigkeit
Conductivity
- HI

Wärmeisolierung
Heat Insulation
- CI

Kälteisolierung
Cold Insulation
- M

Mittelfußschutz
Metatarsal Protection
- AN

Knöchelschutz
Ankle Protection
- CR

Schnittfestigkeit
Cut Resistance
- NEW SC

Überkappenabrieb
Scuff Cap Abrasion
- WR

Wasserdichtheit
Water resistance
- Ø

Rutschhemmung nicht geprüft (z.B. Schuhe mit Spikes)
Slipresistance not tested (e.g. shoes with metal spikes)
- NEW SR

Rutschhemmung Keramikkleßen / Glycerin
Slip Resistance
- HR0

Verhalten gegen Kontaktwärme
Heat Resistance Outsole
- FO

Kraftstoffbeständigkeit
Resistance to Fuel and Oil
- NEW LG

Halt auf Leitern
Ladder Grip
- ESD

ESD Ausstattung nach DIN EN 61340 mit einem Ableitwiderstand im Bereich zwischen >100 Kiloohm bis <35 Megaohm
ESD equipment according to DIN EN 61340 with an bleeder resistor in the range of >100 kiloohm up to <35 megaohm
- DGUV

ideal auch für Einlagenträger, zertifiziert nach DGUV-Regel 112-191
ideal for wearers of orthotic insoles, according to DGUV-rule 112-191

