

SAFETY SHOES

WORK BOOK

2023



PUMA SAFETY & L'ENVIRONNEMENT

Tous les produits de PUMA SAFETY sont conçus, fabriqués et distribués par ISM, une entreprise familiale basée à Lippstadt depuis 1930. ISM est l'un des leaders européens dans le secteur des équipements de sécurité et de protection.

En tant que partenaire de licence PUMA SE depuis 2002, les fabricants ISM sont régulièrement audités selon les principes de PUMA S.A.F.E. pour s'assurer que les conditions de travail équitables soient respectées dans toutes nos usines.

ISM reconnaît sa responsabilité non seulement envers ses clients et partenaires commerciaux, mais aussi envers l'environnement. Par conséquent ISM suit le principe du développement durable. Nous sommes fiers de dire que tous nos produits sont sans PVC.

ISM est conscient que des améliorations continues sont nécessaires à la hauteur de notre responsabilité environnementale et travaille à réduire son empreinte CO2.

PUMA S.A.F.E.

Sous la bannière de PUMA S.A.F.E. (Responsabilité sociale et des Standards fondamentaux sur l'environnement), PUMA a développé une stratégie qui assure la réalisation durable de la responsabilité sociale (Corporate Social Responsibility) le long de la chaîne de valeur. Également, des dialogues transparents et constructifs avec les fournisseurs et les organisations non gouvernementales (ONG) telles que la Fair Labor Association contribuent à ce que le Code de déontologie ainsi que le Code de conduite de PUMA soient respectés et audités pour protéger les employés dans différents lieux de production à travers le monde.

CONDITIONS GÉNÉRALES

Nos présentes conditions générales de vente sont applicables à tous nos contrats. Vous pouvez les télécharger sur www.puma-safety.com.

Sous réserve de modifications techniques, d'erreur et de faute d'impression.

PUMA SAFETY & THE ENVIRONMENT

Alle producten van PUMA Safety worden ontwikkeld, geproduceerd en gedistribueerd door ISM. ISM is een familiebedrijf dat in 1930 in Lippstadt werd opgericht en is een van de toonaangevende Europese producenten van veiligheidsschoenen en beschermende kleding.

Sinds 2002 is ISM licentiepartner van PUMA SE. De producenten van het bedrijf worden regelmatig gecontroleerd op naleving van de principes van PUMA S.A.F.E. om ervoor te zorgen dat in al onze fabrieken onder eerlijke arbeidsomstandigheden wordt gewerkt.

ISM erkent zijn verantwoordelijkheid ten aanzien van zijn klanten en zakenpartners, maar ook met betrekking tot het milieu. ISM werkt dan ook volgens het principe van duurzame ontwikkeling. We kunnen met trots zeggen dat al onze producten pvc-vrij zijn.

ISM is zich ervan bewust dat continue verbeteringen nodig zijn om zijn milieuverantwoordelijkheid na te komen en werkt aan het verkleinen van zijn CO²-voetafdruk.

PUMA S.A.F.E.

Onder de vlag van PUMA S.A.F.E. (Social Accountability & Fundamental Environmental Standards) worden thema's rond mensenrechten, productveiligheid en het milieu gebundeld en gecombineerd met nieuwe initiatieven die de systemen en werkwijzen van PUMA schoner, groener, veiliger en duurzamer maken. Bovendien worden dankzij transparante en constructieve dialogen met stakeholders, toeleveringspartners en non-gouvernementele organisaties (ngo's), zoals de Fair Labor Association, de ethische code en gedragscode van PUMA op werkplekken over de hele wereld nageleefd en gecontroleerd.

TERMS & CONDITIONS

Onze algemene voorwaarden zijn van toepassing en kunnen worden bekeken of gedownload worden van www.puma-safety.com.

Technische wijzigingen, fouten en drukfouten voorbehouden.



20
years

INDEX

COLLECTION OVERVIEW	Page / Bladzijde	4
TECHNICS LINE	Page / Bladzijde	8
NEW HERITAGE	Page / Bladzijde	14
MOTO PROTECT	Page / Bladzijde	18
MOTION CLOUD	Page / Bladzijde	22
MOTION PROTECT	Page / Bladzijde	28
METRO PROTECT	Page / Bladzijde	34
URBAN PROTECT	Page / Bladzijde	38
URBAN EFFECT	Page / Bladzijde	42
REBOUND	Page / Bladzijde	48
SCUFF CAPS EVO	Page / Bladzijde	52
NEW SCUFF CAPS EVO SOFT TOE	Page / Bladzijde	57
WHITE'N SERVICE	Page / Bladzijde	58
ACCESSORIES	Page / Bladzijde	62
EUROPEAN SAFETY STANDARDS	Page / Bladzijde	64
GLOSSARY	Page / Bladzijde	66

S1

Chaussures de sécurité classe S1 conforme aux exigences de la sécurité norme européenne EN ISO 20345:2011, par exemple à la résistance à la rupture, solidité et perméabilité à la vapeur d'eau du dessus de la tige. Mais aussi par exemple à l'épaisseur, à la résistance à la rupture, capacité de flexion et résistance aux carburants de la semelle. D'ailleurs, zone de talon fermée, antistatique, capacité d'absorption d'énergie au niveau du talon.

De veiligheidsschoenen van de veiligheidsklasse S1 voldoen aan en overtreffen de Europese veiligheidsnorm standaard EN ISO 20345:2011. Bijvoorbeeld de scheursterkte en waterafstotende eigenschappen van de bovenkant van de schoen, en de samenstelling, scheursterkte, slijtvastheid, weerstand tegen buig scheuren, en brandstof bestendigheid van de buitenzool. Bovendien een gesloten hiel, anti-statistische eigenschappen en een energie absorberende hak.



64.391.0
BEAT WNS LOW
S1 ESD HRO SRC
Page / Bladzijde 32



64.291.0
CELERITY KNIT PINK WNS LOW
S1 HRO SRC
Page / Bladzijde 33



S1P

comme S1, avec en plus une semelle anti-perforation. als S1, plus antiperforatie zool.



64.390.0
FUSE KNIT BLUE WNS LOW
S1P ESD HRO SRC
Page / Bladzijde 32



64.393.0
FUSE KNIT BLACK WNS LOW
S1P ESD HRO SRC
Page / Bladzijde 32



64.392.0
DEFINE WNS LOW
S1P ESD HRO SRC
Page / Bladzijde 32



64.290.0
CELERITY KNIT BLUE WNS LOW
S1P HRO SRC
Page / Bladzijde 33



64.306.0
BLAZE KNIT LOW
S1P HRO SRC
Page / Bladzijde 40



64.307.0
XELERATE KNIT LOW
S1P HRO SRC
Page / Bladzijde 40



64.316.0
ELEVATE KNIT BLACK LOW
S1P ESD HRO SRC
Page / Bladzijde 40



64.317.0
ELEVATE KNIT GREEN LOW
S1P ESD HRO SRC
Page / Bladzijde 40



64.305.0
VIVID GH LOW
S1P ESD HRO SRC
Page / Bladzijde 40



64.452.0
CHARGE GREEN LOW
S1P ESD HRO SRC
Page / Bladzijde 25



64.454.0
CHARGE BLACK LOW
S1P ESD HRO SRC
Page / Bladzijde 25



64.454.1
CHARGE BLACK DISC LOW
S1P ESD HRO SRC
Page / Bladzijde 25



64.455.0
CHARGE ORANGE LOW
S1P ESD HRO SRC
Page / Bladzijde 25



64.450.0
SPEED GREEN LOW
S1P ESD HRO SRC
Page / Bladzijde 24



64.001.0
ICONIC SUEDE BLACK LOW
S1PL ESD FO HRO SR*
Page / Bladzijde 16



64.002.0
ICONIC SUEDE BLUE LOW
S1PL ESD FO HRO SR*
Page / Bladzijde 16



64.003.0
ICONIC SUEDE GREY LOW
S1PL ESD FO HRO SR*
Page / Bladzijde 16



64.361.0
OMNI BLUE LOW
S1P SRC
Page / Bladzijde 12



64.362.0
OMNI ORANGE LOW
S1P SRC
Page / Bladzijde 12



64.411.0
FUSE TC PINK WNS LOW
S1P ESD SRC
Page / Bladzijde 12

S1P

comme S1, avec en plus une semelle anti-perforation. als S1, plus antiperforatie zool.



64.421.0
FUSE TC GREEN LOW
S1P ESD SRC
Page / Bladzijde 11



64.421.1
FUSE TC GREEN DISC LOW
S1P ESD SRC
Page / Bladzijde 10



64.430.0
NEODYME GREEN LOW
S1P ESD SRC
Page / Bladzijde 10



64.089.1
AVIAT LOW
S1P ESD SRC
Page / Bladzijde 50



63.387.0
RUSH 2.0 MID
S1P ESD HRO SRC
Page / Bladzijde 31



64.388.0
FUSE MOTION 2.0 GREEN LOW
S1P ESD HRO SRC
Page / Bladzijde 31



64.389.0
FUSE MOTION 2.0 RED LOW
S1P ESD HRO SRC
Page / Bladzijde 31



64.380.0
PACE 2.0 YELLOW LOW
S1P ESD HRO SRC
Page / Bladzijde 31



64.385.0
VELOCITY 2.0 BLUE LOW
S1P ESD HRO SRC
Page / Bladzijde 30



64.386.0
XCITE GREY LOW
S1P ESD HRO SRC
Page / Bladzijde 31



64.464.0
FRONTSIDE LOW
S1P ESD HRO SRC
Page / Bladzijde 44



64.466.0
FRONTSIDE BLK/BLUE LOW
S1P ESD HRO SRC
Page / Bladzijde 45



64.467.0
FRONTSIDE IVY LOW
S1P ESD HRO SRC
Page / Bladzijde 45



NEW

NEW

S2

comme S1, avec en plus la résistance à l'eau de la tige. als S1, plus water afstotende eigenschap.



64.064.2
ABSOLUTE LOW
S2 SRC
Page / Bladzijde 60



63.018.2
ABSOLUTE MID
S2 SRC
Page / Bladzijde 60



64.062.2
CLARITY LOW
S2 SRC
Page / Bladzijde 60





comme S2, avec en plus une semelle anti-perforation et une définition du profil de la semelle.

Als S2, plus antiperforatie zool en geprofileerde loopzool.



64.412.0
NIobe WNS LOW
S3 ESD SRC
Page / Bladzijde 12



63.420.0
KRYPTON BLUE MID
S3 ESD SRC
Page / Bladzijde 11



64.422.0
ARGON BLUE LOW
S3 ESD SRC
Page / Bladzijde 11



64.423.0
ARGON RX LOW
S3 ESD SRC
Page / Bladzijde 11



64.052.1
CONDOR BLACK LOW
S3 ESD SRC
Page / Bladzijde 50



63.010.1
CONDOR BLACK MID
S3 ESD SRC
Page / Bladzijde 50



64.054.2
CONDOR BROWN LOW
S3 ESD SRC
Page / Bladzijde 50



63.012.2
CONDOR BROWN MID
S3 ESD SRC
Page / Bladzijde 50



63.318.0
DASH WHEAT MID
S3 HRO SRC
Page / Bladzijde 41



64.310.0
CROSSTWIST LOW
S3 HRO SRC
Page / Bladzijde 41



63.314.0
CROSSTWIST MID
S3 HRO SRC
Page / Bladzijde 41



63.550.0
RAPID GREEN MID
S3 ESD HRO SRC
Page / Bladzijde 24



64.275.0
RIO BLACK LOW
S3L FO SR*
Page / Bladzijde 36



63.225.0
RIO BLACK MID
S3L FO SR*
Page / Bladzijde 36



64.271.0
AMSTERDAM LOW
S3L FO SR*
Page / Bladzijde 37



63.224.0
AMSTERDAM MID
S3L FO SR*
Page / Bladzijde 37



63.388.0
VELOCITY 2.0 YELLOW MID
S3 ESD HRO SRC
Page / Bladzijde 30



64.384.0
VELOCITY 2.0 BLACK LOW
S3 ESD HRO SRC
Page / Bladzijde 30



64.462.0
AIRTWIST BLUE LOW
S3 ESD HRO SRC
Page / Bladzijde 45



64.465.0
AIRTWIST BLACK LOW
S3 ESD HRO SRC
Page / Bladzijde 44



64.461.0
AIRTWIST GREY LOW
S3 ESD HRO SRC
Page / Bladzijde 45



64.465.1
AIRTWIST BLK RED LOW
S3 ESD HRO SRC
Page / Bladzijde 44



64.463.0
AIRTWIST BLK RED LOW
S3 ESD HRO SRC
Page / Bladzijde 45



64.345.0
TOURING WHITE LOW
S3 SRC
Page / Bladzijde 20



64.344.0
TOURING BLACK SUEDE LOW
S3 ESD SRC
Page / Bladzijde 20



64.341.0
TOURING BLACK LOW
S3 ESD SRC
Page / Bladzijde 20



63.261.0
TOURING BLACK MID
S3 ESD SRC
Page / Bladzijde 20



S3

comme S2, avec en plus une semelle anti-perforation et une définition du profil de la semelle.

Als S2, plus antiperforatie zool en geprofileerde loopzool.



64.342.0
TOURING STONE LOW
S3 SRC

Page / Bladzijde 21



63.262.0
TOURING STONE MID
S3 SRC

Page / Bladzijde 21



64.343.0
TOURING BLUE LOW ①
SB E P WRU FO SRC

Page / Bladzijde 21



63.263.0
TOURING BLUE MID ①
S3 E P WRU FO SRC

Page / Bladzijde 21



64.020.0
FRONTCOURT
BLK/WHT/RED LOW

S3L ESD FO HRO SR*
Page / Bladzijde 17



63.005.0
FRONTCOURT
BLK/WHT/RED MID

S3L ESD FO HRO SR*
Page / Bladzijde 17



NEW



63.007.0
FRONTCOURT
BLUE/BLK MID
S3L ESD FO HRO SR*
Page / Bladzijde 16



63.041.1
BORNEO BLACK MID
S3 CI HI HRO SRC
Page / Bladzijde 56

NEW



63.087.0
BORNEO MT MID
S3 WR M AN CI HI HRO SR
Page / Bladzijde 56



64.073.0
SIERRA NEVADA
S3 CI HI HRO SRC
Page / Bladzijde 55



63.022.0
SIERRA NEVADA MID
S3 WR CI HI HRO SRC
Page / Bladzijde 55



63.074.0
CONQUEST STONE HIGH
S3 CI HI HRO SRC
Page / Bladzijde 54



63.073.0
CONQUEST BLK CTX HIGH
S3 WR CI HI HRO SRC
Page / Bladzijde 54



64.072.0
CASCADES LOW
S3 CI HI HRO SRC
Page / Bladzijde 55



63.021.0
CASCADES MID
S3 CI HI HRO SRC
Page / Bladzijde 55



NEW



64.072.1
CASCADES DISC LOW
S3 CI HI HRO SRC
Page / Bladzijde 55



NEW



63.021.1
CASCADES DISC MID
S3 CI HI HRO SRC
Page / Bladzijde 55

① SB E P WRU FO SRC avec EH* – protège comme S3 avec une protection supplémentaire contre les chocs électriques (chaussures électriquement isolantes). Pour les espaces de travail, dans lesquels il y a la possibilité d'un contact avec des conducteurs électriques.

*selon la norme américaine ASTM F2413-2018 jusqu'à 18.000 volts.

① SB E P WRU FO SRC met EH* – Beschermt als S3 met extra bescherming tegen elektrische schokken (elektrisch isolerende schoenen). Voor werkomgevingen waarin er mogelijk contact is met onder spanning staande elektrische geleiders.

* Beschermt tegen elektrische schokken conform Amerikaanse norm ASTM F2413 - 2018 tot 18.000 volt.

* EN ISO 20345:2022

02

EN ISO 20347:2012 Calzature di sicurezza senza puntale e senza Protection antiperforazione.

EN ISO 20347:2012 Schoeisel veiligheid zonder neus en zonder Bescherming anti-penetratie zool. Wel met anti-slip buitenzool

NEW



63.088.0
SIERRA NEVADA ST
CTX MID
02 WR CI HI HRO SRC
Page / Bladzijde 57

NEW



63.085.0
YOSEMITE BLACK ST
CTX MID
02 WR CI HI HRO SRC
Page / Bladzijde 57

NEW



63.089.0
CASCADES ST CTX MID
02 WR CI HI HRO SRC
Page / Bladzijde 57

TECHNICS LINE.

AHEAD OF TIME.

La ligne TECHNICS LINE se caractérise par une grande flexibilité et une construction perceptiblement plus légère. La base pour ces chaussures de sécurité de première qualité est l'architecture de semelle naturalFLEXMOTION®. Celle-ci combine le concept „Natural Running“ (courir naturellement) avec la technologie de sécurité la plus moderne. Le profil „Wafer“ de la semelle extérieure lisses récemment développée offre une adhérence maximale, particulièrement sur des sols industriels.

Het kenmerk van de TECHNICS LINE is de hoge flexibiliteit en de opmerkelijke lichte bouw. De basis van deze premium veiligheidsschoenen lijn is de naturalFLEXMOTION® zool opbouw. Dit introduceert het "natuurlijk lopen" concept. Het waterprofiel van de zool biedt de best mogelijke grip, vooral op industriële vloeren.



1

ERGONOMIC LAST SHAPE

La nouvelle forme ergonomique de la bande améliore le confort de port.

De economisch gevormde leest zorgt voor meer draagcomfort.

2

iCELL

L'élément d'iCELL amortit les chocs et augmente la stabilité et le contrôle du pied. Il protège le pied contre des coups et des chocs dans la partie du talon.

Het iCELL-element in het hielgebied verbeterd de demping terwijl de stabiliteit en comfort van de schoen wordt versterkt.

FAP
FLEXIBLE ANTI-PENETRATION

**NATURAL
FLEXMOTION**

3

NATURAL FLEX MOTION®

La semelle en PU double densité directement injectée garantit de la flexibilité, la meilleure adhérence et combine le concept „natural running” avec la technologie de sécurité la plus moderne.

De direct aangespoten dubbele PU zool zorgt voor een unieke flexibiliteit en introduceert het „natural running” concept voor hoogwaardig veiligheidsschoeisel.



FAP® - FLEXIBLE ANTI PENETRATION

Protection flexible contre la perforation faite de fibres couvertes de céramique protège les pieds sur toute la surface contre des objets pénétrants.

De flexibele anti-perforatie tussenzool die gemaakt is van keramisch gecoate vezels, beschermt de voeten tegen scherpe voorwerpen.



EVERCUSHION® CUSTOM FIT MID

La semelle intérieure anatomique evercushion® CUSTOM FIT MID amortit de manière optimale à chaque pas. Le support de voûte spécialement adapté permet au pied d’être positionné naturellement dans la chaussure et stimule les muscles lors de la marche. Également disponible dans un emballage de vente au détail dans les versions LOW et HIGH, pour les pieds étroits ou larges.

Développé par le cordonnier orthopédique pour les chaussures professionnelles et de loisirs.

De anatomisch gevormde binnenzool dempt optimaal bij elke stap. De speciaal gecoördineerde voetboogondersteuning, maakt dat de voet op natuurlijke wijze in de schoen wordt gepositioneerd en het stimuleert ook de spieren tijdens het lopen. Ook verkrijgbaar in de LOW en HIGH versies in een retailverpakking.

Ontwikkeld door de orthopedische schoenmaker voor beroeps- en vrijetijdsschoenen.





CARACTÉRISTIQUES DE TOUS LES MODÈLES KENMERKEN VAN ALLE MODELLEN

Protection: embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®

Doublure: BreathActive doublure multifonctionnelle
Assise du pied: evercushion® CUSTOM FIT MID (sauf 64.361.0 et 64.362.0)

Semelle: Duo-PU semelle naturalFLEXMOTION® avec élément iCELL, hautement flexible, extrêmement amortissante et antidérapante

Bescherming: fiberglas neus en flexibele FAP® antiperforatiezool

Voering: BreathActive functionele voering
Voetbed: evercushion® CUSTOM FIT MID (behalve 64.361.0 en 64.362.0)

Zool: Duo-PU zool NaturalFLEXMOTION® met iCell element, zeer flexibele, extreme demping, antislipprofiel



SLIP RESISTANT



LIGHTWEIGHT



NATURAL FLEXMOTION



64.430.0

NEODYME GREEN LOW S1P ESD SRC

Plus: ESD, protection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil, sans métal, avec velcro

Tige: microfibre solide avec sandwich-mesh respirant

Tailles: 40 - 49

Plus: ESD, slijtvaste neusbescherming, metaalvrij, met klittenband sluiting
Bovenwerk: duurzaam microfiber met ademende sandwich-mesh

Maten: 40 - 49



NEW

64.421.1

FUSE TC GREEN DISC LOW S1P ESD SRC

Plus: FUSE.TEC® technology, ESD, protection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil, sans métal, système de laçage rapide PUMA DISC

Tige: resistente microfibra con rete sandwich traspirante

Tailles: 40 - 49

Plus: FUSE-technologie. TEC®, ESD, Teen bescherming, zonder metalen onderdelen, snelvetersysteem PUMA DISC

Bovenwerk: duurzaam microfiber met ademende sandwich-mesh

Maten: 40 - 49





64.423.0

ARGON RX LOW S3 ESD SRC

Plus: ESD, protection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil, sans métal, éléments réfléchissantes
Tige: cuir pleine fleur lisse
Tailles: 40 - 49

Plus: ESD, slijtvaste neusbescherming, metaalvrij, reflecterende elementen
Bovenwerk: glad volledig rundleder
Maten: 40 - 49



63.420.0

KRYPTON BLUE MID S3 ESD SRC

Plus: ESD, protection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil, TPU- protection de talon, sans métal
Tige: cuir nubuck huilé
Tailles: 40 - 49

Plus: ESD, slijtvaste neusbescherming, hielbescherming van TPU, metaalvrij
Bovenwerk: geolied nubuckleder
Maten: 40 - 49



64.421.0

FUSE TC GREEN LOW S1P ESD SRC

Plus: FUSE.TEC® technology, ESD, protection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil, sans métal
Tige: resistente microfibra con rete sandwich traspirante
Tailles: 40 - 49

Plus: FUSE-technologie. TEC®, ESD, Teen bescherming, zonder metalen componenten
Bovenwerk: duurzaam microfiber met ademende sandwich-mesh
Maten: 40 - 49



64.422.0

ARGON BLUE LOW S3 ESD SRC

Plus: ESD, protection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil, sans métal
Tige: cuir nubuck huilé
Tailles: 40 - 49

Plus: ESD, slijtvaste neusbescherming, metaalvrij
Bovenwerk: geolied nubuckleder
Maten: 40 - 49





64.361.0
OMNI BLUE LOW S1P SRC

Protection: embout en fibre de verre et semelle intermédiaire en acier
Tige: cuir velours avec inserts textiles respirants
Assise du pied: evercomfort
Tailles: 40 - 47

Bescherming: fiberglas neus en stalen antiperforatiezool
Bovenwerk: veloursleder met ademende textielinzetten
Voetbed: evercomfort
Maten: 40 - 47



COMPOSITE STEEL MIDSOLE SLIP RESISTANT NATURAL FLEXMOTION BREATHABLE DGU 112-131



64.412.0
NIOBE WNS LOW S3 ESD SRC

Protection: embout en acier et semelle anti-perforation souple FAP®
Plus: ESD, protection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil
Tige: cuir pleine fleur lisse
Tailles: 36 - 42

Bescherming: stalen neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
Plus: ESD, slijtvaste neusbescherming
Bovenwerk: glad volledig rundleder
Maten: 36 - 42



FAP FLEXIBLE ANTI-PENETRATION STEEL LADIES ESD DGU 112-131



64.362.0
OMNI ORANGE LOW S1P SRC

Protection: embout en fibre de verre et semelle intermédiaire en acier
Tige: cuir velours avec inserts textiles respirants
Assise du pied: evercomfort
Tailles: 40 - 47

Bescherming: fiberglas neus en stalen antiperforatiezool
Bovenwerk: veloursleder met ademende textielinzetten
Voetbed: evercomfort
Maten: 40 - 47



COMPOSITE STEEL MIDSOLE SLIP RESISTANT NATURAL FLEXMOTION BREATHABLE DGU 112-131



64.411.0
FUSE TC PINK WNS LOW S1P ESD SRC

Protection: embout en acier et semelle anti-perforation souple FAP®
Plus: FUSE.TEC®-Elemente, ESD, TPU-protection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil Protection della punta microfibre solide avec sandwich-mesh respirant
Tige:
Tailles: 36 - 42

Bescherming: stalen neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
Plus: FUSE.TEC® technology, ESD, slijtvaste neusbescherming
Bovenwerk: duurzaam microfibre met ademende sandwich-mesh
Maten: 36 - 42



FAP FLEXIBLE ANTI-PENETRATION FUSE.TEC COMPOSITE BREATHABLE VEGAN LADIES ESD DGU 112-131



HERITAGE.

CLASSIC GOES SAFETY.

Ces sneakers vintage légendaires et ces styles inspirés du basket-ball sont très populaires depuis des décennies. Aujourd'hui, ils sont enfin disponibles en tant que chaussures de sécurité. Les styles HERITAGE associent habilement des technologies innovantes, comme le PUMA SAFETY idCELL, la semelle extérieure en caoutchouc antidérapante avec motif spécial à chevrons et l'assise plantaire evercushion® RELIEF pour un confort exceptionnel, à une sécurité fiable.

Deze legendarische vintage sneakers en op basketbal geïnspireerde stijlen zijn al tientallen jaren populair. Nu zijn ze eindelijk verkrijgbaar als veiligheidsschoenen. De HERITAGE modellen combineren vakkundig innovatieve technologieën, zoals de PUMA SAFETY idCELL, de uitstekende antislip rubberen zool met speciaal visgraatpatroon en het evercushion® RELIEF voetbed voor een uitstekend draagcomfort, met betrouwbare veiligheid.

1

RUBBER SOLE HERITAGE

La semelle extérieure en caoutchouc, résistante à la chaleur jusqu'à 300°C, dispose d'un profil de semelle extrêmement antidérapant grâce à une structure chevrons pour une adhérence optimale. La semelle intermédiaire plus souple, également en caoutchouc, assure un excellent amortissement. Le renforcement du point de rotation permet de réduire fortement les frottements et donc la fatigue. La large optimisée assure une stabilité parfaite.

De rubberen buitenzool is tot 300°C hittebestendig en heeft een extreem antislip zoolprofiel met visgraatpatroon voor optimale grip. De zachtere tussenzool, ook gemaakt van rubber zorgt voor een uitstekende demping. Door het rotatiepunt te versterken, worden wrijving en vermoeidheid sterk verminderd. Het brede frame zorgt voor een perfecte stabiliteit.

2

idCELL

Les éléments idCELL au talon et à l'avant-pied sont en matière EVA expansé très léger et absorbent les coups et chocs de façon optimale quand le pied touche le sol.

De idCELL-elementen in het hiel- en voorvoetgebied bestaan uit zeer licht, geschuimd EVA een schokabsorberend materiaal. Hierdoor absorbeert het de schokken wanneer de voet de grond raakt.



3

ROTATION POINT

La particularité de la semelle est le point de rotation intégré de la zone des métatarses internes. Ce point est l'élément le plus sollicité lors de la marche pendant le travail. En renforçant le point de rotation, la friction et donc la fatigue sont considérablement réduites.

Het bijzondere aan deze zool is het geïntegreerde rotatiepunt in het deel van de binnenste metatarsus. Dit deel is het meest zwaar belaste gedeelte tijdens het lopen. Door het te versterken, worden wrijving en vermoeidheid sterk verminderd.



FAP® - FLEXIBLE ANTI PENETRATION

Protection flexible contre la perforation faite de fibres couvertes de céramique protège les pieds sur toute la surface contre des objets pénétrants.

De flexibele anti-perforatie tussenzool die gemaakt is van keramisch gecoatte vezels, beschermt de voeten tegen scherpe voorwerpen.



EVERCUSHION® RELIEF

Performance maximale pour vos chaussures de sécurité. L'assise plantaire evercushion® RELIEF est constituée de deux couches différentes, parfaitement adaptées l'une à l'autre. La couche supérieure en mousse à mémoire de forme s'adapte parfaitement à la forme du pied et rembourre exactement aux points où ce dernier subit le plus de sollicitations. La couche inférieure en mousse evercushion® limite au mieux la compression, tout en assurant un amorti durable. Un soutien de la voûte plantaire spécialement étudié permet au pied d'avoir une position naturelle dans la chaussure, tout en stimulant les muscles lors de la marche. Grâce aux rainures ondulées sur la face inférieure, l'assise plantaire ne risque pas de glisser dans la chaussure. Confort et soutien pour bien travailler.

Maximale Prestaties voor Je Werkschoenen. Het evercushion® RELIEF voetbed bestaat uit twee perfect op elkaar afgestemde lagen. De bovenlaag van Memory Foam past zich perfect aan de voet aan en zorgt voor demping precies op de meest belaste plekken. De onderlaag bestaat uit Evercushion® Foam die voor optimale ontlasting en aanhoudende demping zorgt. Door een speciaal afgestemde voetboogsteun is een natuurlijke houding van de voet in de schoen mogelijk en worden de spieren tijdens het lopen gestimuleerd. Door de golfvormige groeven aan de onderzijde kan het voetbed niet in de schoen verschuiven. Comfort en ondersteuning om je werk te kunnen doen.

20
years





CARACTÉRISTIQUES DE TOUS LES MODÈLES KENMERKEN VAN ALLE MODELLEN

Protection: embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®

Plus: éléments idCell au talon et à l'avant-pieds

Doublure: BreathActive doublure multifonctionnelle

Assise du pied: evercushion® RELIEF

Semelle: semelle HERITAGE - la semelle en caoutchouc anti-dérapante grâce à la structure à chevrons et point de rotation résiste à la température de 300°C

Bescherming: fiberglas neus en flexibele FAP® antiperforatiezool

Plus: idCell-elementen in de hiel en voorvoet

Voering: BreathActive functionele voering

Voetbed: evercushion® RELIEF

Zool: HERITAGE zool - 300° C hittebestendig
Rubberen buitenzool, antislip met speciale visgraatpatroon en draaipunt



NEW

63.007.0

FRONTCOURT BLUE/BLK MID

S3L ESD FO HRO SR

Tige: cuir lisse

Tailles: 39 - 48

Bovenwerk: glad leer

Maten: 39 - 48



WATER RESISTANT



NEW

64.002.0

ICONIC SUEDE NAVY LOW

S1PL ESD FO HRO SR

Tige: cuir velours

Tailles: 39 - 48

Bovenwerk: hoge kwaliteit

suède

Maten: 39 - 48



NEW

64.003.0

ICONIC SUEDE GREY LOW

S1PL ESD FO HRO SR

Tige: cuir velours

Tailles: 36 - 48

Bovenwerk: hoge kwaliteit

suède

Maten: 36 - 48



UNISEX



NEW

64.001.0

ICONIC SUEDE BLACK LOW

S1PL ESD FO HRO SR

Tige: cuir velours

Tailles: 36 - 49

Bovenwerk: hoge kwaliteit

suède

Maten: 36 - 49



UNISEX

NEW



64.020.0

FRONTCOURT BLK/WHT/RED LOW

S3L ESD FO HRO SR

Tige: cuir lisse

Bovenwerk: glad leer

Tailles: 39 - 48

Maten: 39 - 48



WATER RESISTANT

NEW



63.005.0

FRONTCOURT BLK/WHT/RED MID

S3L ESD FO HRO SR

Tige: cuir lisse

Bovenwerk: glad leer

Tailles: 36 - 49

Maten: 36 - 49



WATER RESISTANT



UNISEX



MOTO PROTECT.

TAKE THE POLE POSITION.

La nouvelle génération MOTO PROTECT – beaucoup plus de performance et un feeling motorsport au travail. La semelle DUO-PU avec une semelle intermédiaire amortissante et un élément stabilisant MTSP Torsion Control permettent de se déplacer confortablement et en toute sécurité. Le laçage interne et le Drivers Heel supportent la combinaison entre la performance ultime, le confort et le look Motorsport.

De nieuwe generatie MOTO PROTECT - nog meer prestaties en motorsport-feeling tijdens het werk. De Duo-PU zool met dempende tussenzool en stabiliserende MTSP Torsion Control Element zorgt voor een overtuigend veilige en comfortabele tred. Door de veters (aan de binnenkant) en de Drivers Heel ontstaat de perfecte mix van ultieme prestaties, draagcomfort en motorsport-look.



1

MOTO PROTECT SOLE

La semelle DUO-PU amortissante et résistante à la glissade est dans la veine MOTORSPORT. Comme pour une bande de roulement, les liquides sont dérivés et le grip est optimisé sur tout terrain (SRC). L'élément MTSP Torsion Control assure une stabilité supplémentaire.

De dempende Duo-PU antislip zool is pure motorsport. Net als bij een bandenprofiel worden vloeistoffen weggeleid en de grip op elke ondergrond verbeterd (SRC). Het MSTP Torsion Control Element geeft extra stabiliteit.

2

PU MIDSOLE

La semelle intercalaire légère directement injectée en PU permet d'amortir les chocs sur toute la surface de la chaussure.

Deze lichte PU-tussenzool wordt direct gespoten en absorbeert schokken over het hele voetoppervlak.

FAP
FLEXIBLE ANTI-PENETRATION

DRIVERS HEEL

3

DRIVERS HEEL

La semelle extérieure dans la zone du talon remontée et arrondie inspirée de motorsport supporte le mouvement de roulement naturel du pied et protège contre l'abrasion, particulièrement en conduisant une voiture/un camion.

De door motorsport geïnspireerde, afgeronde en rond de hiel opgetrokken loopzool ondersteunt de natuurlijk afrolbeweging van de voet en helpt sterke slijtage te voorkomen, met name bij het rijden met de (vracht-)auto.

4

MTSP TORSION CONTROL ELEMENT

L'élément MTSP Torsion Control super long et distinctif augmente la stabilité sur la surface complète de pied et assure également une impulsion active et un mouvement dynamique de course.

Het extra lange, markante MTSP Torsion Control Element zorgt voor meer stabiliteit over het hele oppervlak van de voet en zorgt bovendien voor een actieve voorstuwing en dynamische loopbeweging.



FAP® - FLEXIBLE ANTI PENETRATION

Protection flexible contre la perforation faite de fibres couvertes de céramique protège les pieds sur toute la surface contre des objets pénétrants.

De flexibele anti-perforatie tussenzool die gemaakt is van keramisch gecoate vezels, beschermt de voeten tegen scherpe voorwerpen.



EVERCUSHION® PLUS

Dans cette semelle de haute performance, une combinaison de polyuréthane à faible densité cellulaire et PORON® pour protéger la plante du pied des vibrations est utilisée pour l'amortissement supplémentaire de PORON® apporte un confort de longue durée et plus de performances permanentes avec un matériau durable qui résiste même aux conditions quotidiennes les plus difficiles.

Het voetbed voor topprestaties is een combinatie van cellulair zacht polyurethaan en PORON®. Het beschermt de hiel betrouwbaar tegen stoten. De extra schokdemping door PORON® is ook bestand tegen de meest intensieve dagelijkse uitdagingen en staat garant voor langdurig comfort en permanente prestaties.



red dot winner 2021



CARACTÉRISTIQUES DE TOUS LES MODÈLES KENMERKEN VAN ALLE MODELLEN

Protection: embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®

Plus: ESD, sans métal, laçage interne sans éléments saillants pour un design ultra mince

Doublure: BreathActive doublure multifonctionnelle

Assise du pied: evercushion® Plus

Semelle: MOTO PROTECT - semelle anti-dérapante DUO-PU avec élément Torsion Control MTSP et DRIVERS HEEL pour un mouvement de roulement naturel del piede

Tailles: 36 - 47

Bescherming: fiberglas neus en flexibele FAP®lite antiperforatiezool

Plus: ESD, metaalvrij, inwendige veters zonder uitstekende elementen voor een opmerkelijk slank design

Voering: BreathActive functionele voering

Voetbed: evercushion® Plus

Zool: MOTO PROTECT - antislip DUO-PU zool met MTSP Torsion Control Element en DRIVERS HEEL voor een natuurlijke afrolbeweging

Maten: 36 - 47



64.345.0
TOURING WHITE LOW S3 SRC

Tige: microfibre solide **Bovenwerk:** microvezel



64.344.0
TOURING BLACK SUEDE LOW S3 ESD SRC

Plus: ESD **Plus:** ESD
Tige: cuir velours hydrofuge **Bovenwerk:** waterafstotend suede leer



64.341.0 | 63.261.0
TOURING BLACK LOW | MID S3 ESD SRC

Plus: ESD, 63.261.0: renfort dans la zone de cheville **Plus:** ESD, 63.261.0: Versteving rond de enkels
Tige: cuir pleine fleur lisse **Bovenwerk:** glad rundleder



reddot winner 2021



VEGAN



ESD



64.342.0 | 63.262.0

TOURING STONE LOW | MID S3 SRC

Plus: 63.262.0: dans la zone de cheville
Tige: cuir velours hydrofuge

Plus: 63.262.0: Verstevinging rond de enkels
Bovenwerk: waterafstotend suede leer



64.343.0 | 63.263.0

TOURING BLUE LOW | MID SB E P WRU FO SRC

Plus: Electrical Hazard, 63.263.0: renfort dans la zone de cheville
Tige: cuir fonctionnel hydrofuge

Plus: Electrical Hazard, 63.263.0: Verstevinging rond de enkels
Bovenwerk: functioneel leder



EH - Protège contre les chocs électriques selon la norme sécurité américaine ASTM F2413 - 2018 jusqu'à 18.000 volts.

EH - Bescherming tegen elektrische schokken.
 *Volgens het Amerikaanse standaard ASTM F2413-2018, bestand tegen maximaal 18.000 volt



MOTION CL.

INFINITE POWER. MAXIMUM CONTROL.

Les Modèles de la gamme MOTION CL sont la combinaison parfaite de l'amorti, du retour d'énergie et de la stabilité avec le design athlétique de PUMA SAFETY. De nouvelles fonctionnalités intelligentes, tel que l'élément de contrôle de torsion POWER PLATE intégré dans la semelle optimisent l'effet de rebond de l'IMPULSE.FOAM® et améliore ainsi le confort à un niveau supérieur.

De stijlen van de MOTION CL-lijn zijn de perfecte combinatie van demping, energieruggave en stabiliteit met het atletische ontwerp van PUMA SAFETY. Intelligente nieuwe functies, zoals het unieke torsion control element POWER PLATE geïntegreerd in de zool, dit optimaliseert het rebound-effect van de IMPULSE.FOAM® en zorgt zo voor meer comfort.



1

RUBBER SOLE MOTION

Le motif original en forme de gaufre de la semelle en caoutchouc résistant à la chaleur jusqu'à 300° C (HRO) garantit une parfaite résistance au glissement (SRC) et possède des propriétés autonettoyantes (anti-boue).

Het unieke wafelpatroon van de rubberen buitenzool die wel tot 300°C hittebestendig (HRO) is garandeert perfecte slip weerstand (SRC) en zelf reinigende eigenschappen heeft.

2



IMPULSE.FOAM MIDSOLE

L'anti-fatigue technologie de semelle d'IMPULSE.FOAM® intelligente réagit à chaque de tes pas avec une impulsion d'énergie. À cet effet, IMPULSE.FOAM® ne te redonne pas seulement de 55% l'énergie mais veille un amortissement de chocs maximal, de la stabilité excellente et du confort durable. Pour travail sans fatigue et une puissance maximale constante.

De innovatieve IMPULSE.FOAM® tussenzool reageert op elke stap met een energie-prikkel. Daarbij geeft de IMPULSE.FOAM® niet alleen energie terug, maar zorgt ook voor maximale demping, uitstekende stabiliteit en duurzaam comfort. Voor vermoeidheidsvrij werken en constante prestaties.



3

POWER PLATE

La POWER PLATE est, du à sa taille et à sa forme un élément de contrôle de torsion unique dans une chaussure de sécurité et s'étend du milieu de la semelle au talon. Elle soutient la stabilité de l'ensemble du pied, augmente l'effet de retour d'énergie de la semelle intercalaire IMPULSE.FOAM® et soutient à chaque pas le mouvement de roulement naturel du pied.

De POWER PLATE is vanwege zijn grootte en vorm een uniek torsion control element in een veiligheidsschoen, en strekt zich uit van het midden van de zool tot aan de hak. Het ondersteunt de stabiliteit van de hele voet, verhoogt het energieruggave effect van de IMPULSE.FOAM® middenzool en ondersteunt bij elke stap de natuurlijke afrol beweging van de voet.



FAP®LITE - FLEXIBLE ANTI-PENETRATION

La nouvelle génération de la protection non-métallique:

- poids plus faible de 50%
- une très grande flexibilité
- une absorption de chocs et une élasticité à la compression optimisées
- effet rafraîchissant grâce à la respirabilité et à l'absorption de la transpiration

De nieuwste generatie metaalvrije perforatie bescherming:

- 50% lichter
- zeer hoge flexibiliteit
- betere demping en druk elasticiteit
- verkoelend effect door ademend vermogen en zweet absorptie



EVERCUSHION® CUSTOM FIT MID

La semelle intérieure anatomique evercushion® CUSTOM FIT MID amortit de manière optimale à chaque pas. Le support de voûte spécialement adapté permet au pied d'être positionné naturellement dans la chaussure et stimule les muscles lors de la marche. Également disponible dans un emballage de vente au détail dans les versions LOW et HIGH, pour les pieds étroits ou larges.

Développé par le cordonnier orthopédique pour les chaussures professionnelles et de loisirs.

De anatomisch gevormde binnenzool dempt optimaal bij elke stap. De speciaal gecoördineerde voetboogondersteuning, maakt dat de voet op natuurlijke wijze in de schoen wordt gepositioneerd en het stimuleert ook de spieren tijdens het lopen. Ook verkrijgbaar in de LOW en HIGH versies in een retailverpakking.

Ontwikkeld door de orthopedische schoenmaker voor beroeps- en vrijetijdsschoenen.





CARACTÉRISTIQUES DE TOUS LES MODÈLES KENMERKEN VAN ALLE MODELLEN

Protection: embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®lite

Doublure: BreathActive doublure multifonctionnelle

Assise du pied: evercushion® CUSTOM FIT MID

Semelle: semelle en caoutchouc MOTION CL - résistante à la chaleur jusqu'à 300°C et antidérapante (SRC), semelle intermédiaire d'IMPULSE.FOAM® et POWER PLATE élément pour une absorption maximale des chocs, une stabilité excellente et un confort idéal

Tailles: 36 - 47

Bescherming: fiberglas neus en flexibele FAP®lite antiperforatiezool

Voering: BreathActive functionele voering

Voetbed: evercushion® CUSTOM FIT MID

Zool: rubberen zool MOTION CL - 300°C hittebestendig en slipbestendig met IMPULSE.FOAM® tussenzool en POWER PLATE element voor maximale demping, stabiliteit en comfort

Maten: 36 - 47



63.550.0
RAPID GREEN MID S3 ESD HRO SRC

Plus: ESD, sans métaux, protection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil, élément d'oeillet en TPU pour un renforcement supplémentaire

Tige: cuir pleine fleur lisse

Plus: ESD, metaalvrij, slijtvaste neusbescherming, TPU oogelement voor extra versterking

Bovenwerk: glad volledig rundleder



64.450.0
SPEED GREEN LOW S1P ESD HRO SRC

Plus: ESD, sans métaux, TPU protection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil et de talon

Tige: SAFETY KNIT®

Plus: ESD, metaalvrij, TPU neus- en hielbescherming

Bovenwerk: SAFETY KNIT®





64.452.0
CHARGE GREEN LOW S1P ESD HRO SRC

Plus: ESD, sans métaux, TPU protection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil et de talon, élément d'oeillet en TPU pour un renforcement supplémentaire
Tige: SAFETY KNIT®

Plus: ESD, metaalvrij, TPU neus- en hielbescherming, TPU oogelement voor extra versterking
Bovenwerk: SAFETY KNIT®



64.455.0
CHARGE ORANGE LOW S1P ESD HRO SRC

Plus: ESD, sans métaux, TPU protection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil et de talon, élément d'oeillet en TPU pour un renforcement supplémentaire
Tige: SAFETY KNIT®

Plus: ESD, metaalvrij, TPU neus- en hielbescherming, TPU oogelement voor extra versterking
Bovenwerk: SAFETY KNIT®



NEW



64.454.1
CHARGE BLACK DISC LOW S1P ESD HRO SRC

Plus: ESD, sans métaux, TPU protection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil et de talon, élément d'oeillet en TPU pour un renforcement supplémentaire, système de laçage rapide PUMA DISC
Tige: SAFETY KNIT®

Plus: ESD, metaalvrij, TPU neus- en hielbescherming, TPU oogelement voor extra versterking, snelvetersysteem PUMA DISC
Bovenwerk: SAFETY KNIT®

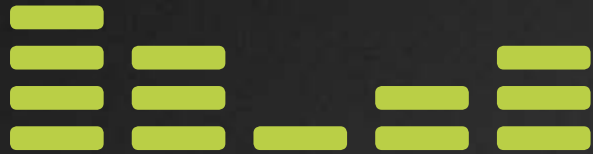


64.454.0
CHARGE BLACK LOW S1P ESD HRO SRC

Plus: ESD, sans métaux, TPU protection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil et de talon, élément d'oeillet en TPU pour un renforcement supplémentaire
Tige: SAFETY KNIT®

Plus: ESD, metaalvrij, TPU neus- en hielbescherming, TPU oogelement voor extra versterking
Bovenwerk: SAFETY KNIT®





IMPULSE.FOAM®

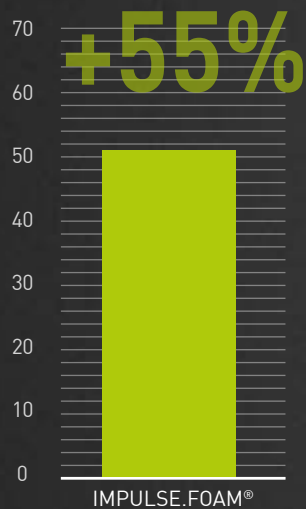
ANTI-FATIGUE TECHNOLOGY

La révolution au secteur Performance Safety Footwear. L'anti-fatigue technologie de semelle d'IMPULSE.FOAM® intelligente réagit à chaque de tes pas avec une impulsion d'énergie. À cet effet, IMPULSE.FOAM® ne te redonne pas seulement de l'énergie mais veille un amortissement de chocs maximal, de la stabilité excellente et du confort durable. Pour travail sans fatigue et une puissance maximale constante.

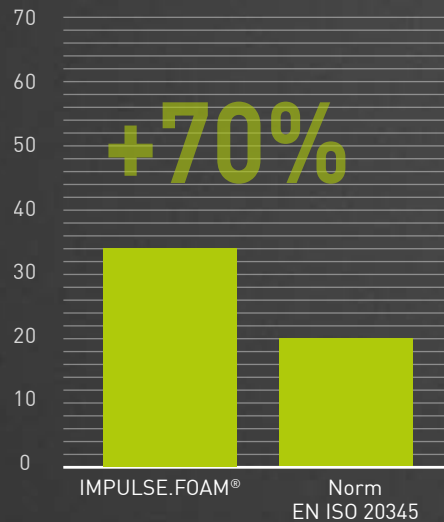
De revolutie in de sector van de hoogwaardige veiligheidsschoenen. De intelligente anti-vermoeidheidstechnologie IMPULSE FOAM® zool reageert op elke stap met een energieke boost. IMPULSE FOAM® geeft je niet alleen actief energie terug, maar het geeft je maximale demping, uitstekende stabiliteit en duurzaam comfort. Voor vermoeidheidsvrij werken en constrante prestaties.



ENERGY RETURN



ENERGY ABSORPTION



**ACTIVE
ENERGY
RETURN**

UP TO
55%



IMPULSE.FOAM®
ANTI-FATIGUE TECHNOLOGY



ENERGY RETURN

55% de retour
d'énergie.

55% rendement op energie
van het loopvlak.



CONSTANT SUPPORT

Confort et stabilité - toute la
journée.

Comfort en stabiliteit
de hele dag.



ENERGY ABSORPTION

Absorption d'énergie **70%** supérieure à la
norme EN ISO 20345.

Energieabsorptie **70%** hoger dan
vastgesteld in EN ISO 20345.



DYNAMIC FLEX

Rainures de flexion dans la semelle
pour un mouvement optimal.

Flexibele groeven in de zool
voor optimale mobiliteit.

MOTION PROTECT.

NEXT LEVEL OF CUSHIONING.

La nouvelle définition de la chaussure de sécurité performante inspirée du sport MOTION PROTECT est la symbiose parfaite de l'amorti, du retour d'énergie et du design. Une vraie nouveauté est la construction unique avec la semelle intermédiaire innovante IMPULSE.FOAM® avec technologie anti-fatigue pour un travail sans fatigue. Merci à ce matériau innovant, le porteur ressent l'absorption des chocs très confortable tout en courant et la stabilité en même temps.

De nieuwe definitie van de door sport geïnspireerde performance veiligheidsschoenenlijn MOTION PROTECT is de perfecte samensmelting van demping, energieruggave en design. Een nieuw kenmerk is de zool constructie met de innovatieve IMPULSE.FOAM® tussenzool met antivermoeidheidstechnologie zodat u kan werken zonder moe te worden. Door dit nieuwe materiaal voelt de drager de comfortabele schokabsorptie tijdens het lopen, met gelijktijdige dynamiek en stabiliteit.



1

RUBBER SOLE MOTION

La semelle en caoutchouc résistante à la chaleur jusqu'à 300°C est inspirée des la plus nouvelles technologies de chaussures de course. Le profil de semelle anti-dérapant qui est orienté en diagonale garantit avec les rainures de flexion et des crampons différemment formés veille de la mobilité optimale et une bonne adhérence au sol (SRC).

De 300°C hittebestendige HRO rubberen buitenzool is geïnspireerd door de nieuwste hardloopschoen kwaliteit. Het antislip profiel met de diagonale flex-groeven, zorgt voor de optimale flexibiliteit en maximale grip (SRC).

2

TORSION CONTROL ELEMENT

Le système de contrôle de torsion TPU est installé dans la partie centrale de la semelle. Il soutient le mouvement de roulement du pied et augmente la stabilité.

Onze TPU-torsiecontrole in het midden van de zool ondersteunt de voetbeweging en zorgt voor meer stabiliteit.

FAP
FLEXIBLE ANTI-PENETRATION

IMPULSE.FOAM
ANTI-FATIGUE TECHNOLOGY

ACTIVE ENERGY RETURN
UP TO 55%

3D
TRIPLE DENSITY

3



IMPULSE.FOAM MIDSOLE

L'anti-fatigue technologie de semelle d'IMPULSE.FOAM® intelligente réagit à chaque de tes pas avec une impulsion d'énergie. À cet effet, IMPULSE.FOAM® ne te redonne pas seulement de 55% l'énergie mais veille un amortissement de chocs maximal, de la stabilité excellente et du confort durable. Pour travail sans fatigue et une puissance maximale constante.

De innovatieve IMPULSE.FOAM® tussenzool reageert op elke stap met een energie-prikkel. Daarbij geeft de IMPULSE.FOAM® niet alleen energie terug, maar zorgt ook voor maximale demping, uitstekende stabiliteit en duurzaam comfort. Voor vermoeidheidsvrij werken en constante prestaties.



FAP® - FLEXIBLE ANTI PENETRATION

Protection flexible contre la perforation faite de fibres couvertes de céramique protège les pieds sur toute la surface contre des objets pénétrants.

De flexibele anti-perforatie tussenzool die gemaakt is van keramisch gecoate vezels, beschermt de voeten tegen scherpe voorwerpen.



EVERCUSHION® BA

Cette mousse plastique en polyuréthane évacue de l'humidité du pied et veille en combinaison avec le matériau extérieur absorbant de l'eau et le revêtement antibactérien un dimat de pied parfait. Comme toutes les evercushion semelles intérieures, également cette semelle offre de l'amortissement permanent sans perdre de l'élasticité.

Het opencellige schuim van polyurethaan neemt vocht weg van de voet en zorgt in combinatie met de water absorberende en antibacterieel beklede stof, voor een pret tige omgeving voor de voet. Zoals alle evercushion Voetbedden, biedt deze zool permanente demping zonder de buigzaamheid te verliezen.





CARACTÉRISTIQUES DE TOUS LES MODÈLES KENMERKEN VAN ALLE MODELLEN

Protection: embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP® (sauf 64.391.0)

Doublure: BreathActive doublure multifonctionnelle

Assise du pied: evercushion® BA

Semelle: semelle en caoutchouc MOTION IMPULSE - résistante à la chaleur jusqu'à 300°C et antidérapante, semelle intermédiaire de deux couches individuelles d'IMPULSE.FOAM® pour une absorption maximale des chocs, une stabilité excellente et un confort idéal

Bescherming: fiberglas neus en flexibele FAP® antiperforatiezool (behalve 64.391.0)

Voering: BreathActive functionele voering

Voetbed: evercushion® BA

Zool: rubberen zool MOTION IMPULSE Triple density - 300°C hittebestendig met antislipprofiel en IMPULSE.FOAM® tussenzool in twee verschillende dichtheden biedt maximale demping, uitstekende stabiliteit en extra comfort



64.384.0

VELOCITY 2.0 BLACK LOW S3 ESD HRO SRC

Plus: ESD, sans métal, protection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil et de talon, système de laçage rapide

Plus: ESD, metaalvrij, teenbescherming, hiel ondersteuning, snelvetersysteem

Tige: cuir pleine fleur lisse de haute qualité avec renforcement en TPU

Bovenwerk: soepel leer van hoge kwaliteit met TPU versterking

Tailles: 36 - 48

Maten: 36 - 48



63.388.0

VELOCITY 2.0 YELLOW MID S3 ESD HRO SRC

Plus: ESD, sans métal, éléments réfléchissantes, protection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil et de talon

Plus: ESD, metaalvrij, teenbescherming, reflecterende elementen, hiel ondersteuning

Tige: cuir pleine fleur lisse de haute qualité avec renforcement en TPU

Bovenwerk: glad, vol leer van hoge kwaliteit met TPU versterking

Tailles: 39 - 48

Maten: 39 - 48



64.385.0

VELOCITY 2.0 BLUE LOW S1P ESD HRO SRC

Plus: ESD, sans métal, protection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil et de talon, système de laçage rapide

Plus: ESD, metaalvrij, teenbescherming, hiel ondersteuning, snelvetersysteem

Tige: microfibre solide avec renforcement en TPU

Bovenwerk: microvezel met versterkingen van TPU

Tailles: 36 - 48

Maten: 36 - 48





64.389.0 | 64.388.0

FUSE MOTION 2.0 RED | GREEN LOW S1P ESD HRO SRC

Plus: ESD, sans métal, protection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil, système de laçage rapide

Tige: sandwich-mesh avec des éléments FUSE.TEC®

Tailles: 39 -48

Plus: ESD, metaalvrij, teenbescherming, snelvetersysteem

Bovenwerk: Sandwich-Mesh met FUSE.TEC® elementen

Maten: 39 -48



63.387.0

RUSH 2.0 MID S1P ESD HRO SRC

Plus: ESD, sans métal, protection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil et de talon

Tige: tissu de textile solide avec renforcement en TPU, col de chaussure et languette antipoussière de matériel stretch pour une assise comme une chaussette et un glissement facile

Tailles: 39 -48

Plus: ESD, metaalvrij, slijtvaste neusbescherming, hiel ondersteuning

Bovenwerk: duurzaam textielstof met TPU versterking, kraag en stof tong uit stretchstof voor sokachtige fitting en eenvoudige aantrekken

Maten: 39 -48



64.386.0

XCITE GREY LOW S1P ESD HRO SRC

Plus: ESD, sans métal, TPU-protection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil et de talon, système de laçage rapide

Tige: SAFETY KNIT®

Tailles: 39 -48

Plus: ESD, metaalvrij, teenbescherming, hiel ondersteuning, snelvetersysteem

Bovenwerk: SAFETY KNIT®

Maten: 39 -48



64.380.0

PACE 2.0 YELLOW LOW S1P ESD HRO SRC

Plus: ESD, sans métal, éléments réfléchissantes

Tige: cuir avec inserts de textile respirante

Tailles: 39 -48

Plus: ESD, metaalvrij, reflecterende elementen

Bovenwerk: leer met ademende textielinzetstukken

Maten: 39 -48





64.391.0

BEAT WNS LOW S1 ESD HRO SRC

Protection: embout en fibre de verre
Plus: ESD, sans métal, élément d'oeillet en TPU, protection TPU dans la partie des orteils et du talon
Tige: Sandwich Mesh
Tailles: 36 -42

Bescherming: fiberglas neus
Plus: ESD, metaalvrij, TPU oogelement en TPU neus- en hielbescherming
Bovenwerk: Sandwich Mesh
Maten: 36 -42



64.390.0

FUSE KNIT BLUE WNS LOW S1P ESD HRO SRC

Plus: ESD, sans métal, élément d'oeillet en microfibre et protection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil
Tige: SAFETY KNIT®
Tailles: 36 -42

Plus: fiberglas neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
Bovenwerk: SAFETY KNIT®
Maten: 36 -42



64.393.0

FUSE KNIT BLACK WNS LOW S1P ESD HRO SRC

Plus: ESD, sans métal, élément d'oeillet en microfibre et protection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil
Tige: SAFETY KNIT®
Tailles: 36 -42

Plus: ESD, metaalvrij, microfiber oogelement en neus bescherming
Bovenwerk: SAFETY KNIT®
Maten: 36 -42



64.392.0

DEFINE WNS LOW S1P ESD HRO SRC

Plus: ESD, sans métal, protection TPU dans la partie des orteils et du talon, élément d'oeillet en TPU
Tige: SAFETY KNIT®
Tailles: 36 -42

Plus: ESD, metaalvrij, TPU oogelement en TPU neus- en hielbescherming
Bovenwerk: SAFETY KNIT®
Maten: 36 -42





64.291.0

CELERITY KNIT PINK WNS LOW S1 HRO SRC

Protection: embout en acier
Plus: élément d'amortissement IQ.CELL intégré dans le talon, TPU-protection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil et de talon
Tige: SAFETY KNIT®
Doublure: BreathActive doublure multifonctionnelle
Assise du pied: evercushion® MISS
Semelle: semelle en caoutchouc MISS SAFETY MOTION avec système Torsion Control, résistante à la chaleur jusqu'à 300°C
Tailles: 35 - 42

Bescherming: stalen neus
Plus: IQ.CELL dempingselement direct geplaatst in de hak, TPU bescherming in het teen en hiel gebied
Bovenwerk: SAFETY KNIT®
Voetbed: evercushion® MISS
Zool: rubber zool MISS SAFETY MOTION met Torsion Control System, 300°C hittebestendig
Maten: 35 - 42



64.290.0

CELERITY KNIT BLUE WNS LOW S1P HRO SRC

Protection: embout en acier et semelle anti-perforation souple FAP®
Plus: TPU-protection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil et de talon
Tige: SAFETY KNIT®
Doublure: BreathActive doublure multifonctionnelle
Assise du pied: evercushion® MISS
Semelle: semelle en caoutchouc MISS SAFETY MOTION avec système Torsion Control, résistante à la chaleur jusqu'à 300°C
Tailles: 35 - 42

Bescherming: stalen neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
Plus: TPU bescherming in het teen en hiel gebied
Bovenwerk: SAFETY KNIT®
Voering: BreathActive functionele voering
Voetbed: evercushion® MISS
Zool: rubber zool MISS SAFETY MOTION met Torsion Control System, 300°C hittebestendig
Maten: 35 - 42



MOTION
PROTECT 1.0

METRO PROTECT.

STYLE MEETS SAFETY.

Une chaussures de sécurité doit-elle toujours ressembler à une chaussures de sécurité? Non. La ligne METRO PROTECT désigne des chaussures élégantes offrant un très haut niveau de protection et s'intègre dans notre monde de travail moderne. Des éléments de contraste colorés ou le carbon - look de la semelle définissent ces modèles modernes.

Moet een veiligheidsschoen er altijd uitzien als een veiligheidsschoen? Nee, de METRO PROTECT-lijn staat voor stijlvolle, maar toch beschermende schoenen, met een duidelijke lifestyle-inspiratie die perfect past in onze moderne werkomgeving. Contrasterende kleuren of het koolstofeffect van de zool, zorgen bij elkaar voor deze moderne modellen.



1

METRO SOLE

La semelle unique, complètement en TPU incorpore pour la première fois toutes les caractéristiques et fonctionnalités requises que l'on voit dans de chaussures de football de haute qualité, par exemple une forme extrêmement plate de la semelle, une grande longévité et une adhérence au sol (SR), une faible poids et une flexibilité optimale. Le dessin de la semelle avec ,l'embout frontal remonté protège le cuir de la partie d'orteils contre l'abrasion aussi en travaillant à genoux.

Voor het eerst in veiligheidsschoenen, de unieke full TPU buitenzool. Deze zorgt voor bijzondere functies die u alleen kent van hoge kwaliteit voetbalschoenen. Bijvoorbeeld het slanke zool ontwerp, de hoge duurzaamheid, top grip (SR) en de goede flexibiliteit. De opgetrokken overneus voorkomt slijtage van het leer bij de tenen, ook wanneer u op u knieën werkt.

2

idCELL

Le coussinet d'amortissement EVA intégré dans le talon assure une absorption optimale des coups et des chocs lors des contacts avec le sol.

De idCELL in het hielgedeelte bestaat uit een zeer zacht schokabsorberend EVA-materiaal. Het absorbeert perfect schokken wanneer de hiel de grond raakt.

FAP[®]
FLEXIBLE ANTI-PENETRATION

3

ALUMINIUM TOE CAP

Même protection que l'acier, mais 30% moins de poids. Aucun point froid dans la zone d'orteil se produit par la faible conductivité thermique. La ligne seyante spacieuse garantit un confort de port agréable.

Dezelfde bescherming als staal maar 30% minder zwaar, door de lage thermische geleidbaarheid zijn er minder koude plekken. De ruime pasvorm zorgt voor een aangenaam comfort.



FAP® - FLEXIBLE ANTI PENETRATION

Protection flexible contre la perforation faite de fibres couvertes de céramique protège les pieds sur toute la surface contre des objets pénétrants.

De flexibele anti-perforatie tussenzool die gemaakt is van keramisch gecoate vezels, beschermt de voeten tegen scherpe voorwerpen.



EVERCUSHION® RELIEF

Performance maximale pour vos chaussures de sécurité. L'assise plantaire evercushion® RELIEF est constituée de deux couches différentes, parfaitement adaptées l'une à l'autre. La couche supérieure en mousse à mémoire de forme s'adapte parfaitement à la forme du pied et rembourre exactement aux points où ce dernier subit le plus de sollicitations. La couche inférieure en mousse evercushion® limite au mieux la compression, tout en assurant un amorti durable. Un soutien de la voûte plantaire spécialement étudié permet au pied d'avoir une position naturelle dans la chaussure, tout en stimulant les muscles lors de la marche. Grâce aux rainures ondulées sur la face inférieure, l'assise plantaire ne risque pas de glisser dans la chaussure. Confort et soutien pour bien travailler.

Maximale prestaties voor je werkschoenen. Het evercushion® RELIEF voetbed bestaat uit twee perfect op elkaar afgestemde lagen. De bovenlaag van Memory Foam past zich perfect aan de voet aan en zorgt voor demping precies op de meest belaste plekken. De onderlaag bestaat uit Evercushion® Foam die voor optimale ontlasting en aanhoudende demping zorgt. Door een speciaal afgestemde voetboogsteun is een natuurlijke houding van de voet in de schoen mogelijk en worden de spieren tijdens het lopen gestimuleerd. Door de golfvormige groeven aan de onderzijde, kan het voetbed niet in de schoen verschuiven. Voor het juiste comfort en ondersteuning om je werk te kunnen doen.





CARACTÉRISTIQUES DE TOUS LES MODÈLES KENMERKEN VAN ALLE MODELLEN

Protection: embout en aluminium et semelle anti-perforation souple FAP®

Doublure: BreathActive doublure multifonctionnelle

Assise du pied: evercushion® RELIEF^T

Semelle: TPU-semelle METRO PROTECT avec idCELL

Tailles: 39 - 47

Bescherming: aluminium neus en flexibele FAP® antiperforatiezool

Voering: BreathActive functionele voering

Voetbed: evercushion® RELIEF^T

Zool: TPU-Zool METRO PROTECT met idCELL

Maten: 39 - 47



NEW
SOLE



NEW
SOLE



63.225.0
RIO BLACK MID S3L FO SR

Plus: protection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil et HeelTec - protection de talon cuir velours hydrophobé

Tige:

Plus: slijtvaste neusbescherming en HeelTec support

Bovenwerk: suède leder

NEW
SOLE



64.275.0
RIO BLACK LOW S3L FO SR

Plus: embout en aluminium et semelle anti-perforation souple FAP®

Tige: cuir velours hydrophobé

Plus: slijtvaste neusbescherming en HeelTec support

Bovenwerk: suède leder

NEW

SOLE



64.271.0

AMSTERDAM LOW S3L FO SR

Plus: protection résistante à l'abrasion
pour la partie d'orteil

Tige: cuir nubuck

Plus: slijtvaste neusbescherming

Bovenwerk: nubuckleder

NEW

SOLE



63.224.0

AMSTERDAM MID S3L FO SR

Plus: protection résistante à l'abrasion
pour la partie d'orteil

Tige: cuir nubuck

Plus: slijtvaste neusbescherming

Bovenwerk: nubuckleder



URBAN PROTECT.

INSPIRED BY THE RETRO LOOK.

Pendant les années 1960, PUMA a développé son modèle de succès PUMA KING. Après être particulièrement connu par des coupes mondiales, le design est aujourd'hui encore à jour. Avec URBAN PROTECT, PUMA SAFETY a créé une série qui répète cette histoire de succès. Les éléments de design classiques sont combinés avec des incisions modernes. Techniquement, l'embout en fibre de verre, la construction de semelle et l'aine sur mesure veillent nouvelles normes.

Door het FIFA WK in de jaren zestig, werd het succesvolle PUMA KING model beroemd. Het ontwerp is nog steeds up-to-date. Met URBAN PROTECT hebben we een lijn gemaakt die dit succesvolle verhaal herhaalt. Klassieke ontwerpelementen gecombineerd met een moderne modieuze stijl. De glasfiber neus, de zoolconstructie, en de op maat gemaakte pasvorm bieden nieuwe technische normen.



1

RUBBER OUTSOLE

La semelle en caoutchouc résistante à la chaleur jusqu'à 300°C avec différents éléments de profil garantit une mobilité optimale et un contact sûr avec le sol (SRC).

De tot 300°C hittebestendige HRO rubberen buitenzool met een uniek gevormd profiel biedt optimale mobiliteit en is veilig om mee te lopen (SRC).

2

EVA MIDSOLE

Des milliards de petites bulles ont été injectées dans cette semelle intercalaire ultra légère afin d'assurer un amorti optimal et d'améliorer le déroulement du pied.

In deze ultralichte tussenzool zorgen talloze kleine luchtbelletjes voor optimale demping waardoor de afrolbeweging van de voet wordt verbeterd.

FAP[®]
FLEXIBLE ANTI-PENETRATION

3

IDCELL

L'élément idCELL intégré sous le talon consiste en EVA, moussé, ultra légère et assure une absorption optimale des chocs lors des contacts avec le sol.

Het idCELL-element in het hielgedeelte bestaat uit EVA, een heel zacht, schokabsorberend materiaal. Hierdoor absorbeert het de schokken wanneer de hak de grond raakt.

4

ROTATION POINT

La particularité de la semelle est le point de rotation intégré de la zone des métatarses internes. Ce point est l'élément le plus sollicité lors de la marche pendant le travail. En renforçant le point de rotation, la friction et donc la fatigue sont considérablement réduites.

Het bijzondere aan deze zool is het geïntegreerde rotatiepunt in het deel van de binnenste metatarsus. Dit deel is het meest zwaar belaste gedeelte tijdens het lopen. Door het te versterken, worden wrijving en vermoeidheid sterk verminderd.



FAP® - FLEXIBLE ANTI PENETRATION

Protection flexible contre la perforation faite de fibres couvertes de céramique protège les pieds sur toute la surface contre des objets pénétrants.

De flexibele anti-perforatie tussenzool die gemaakt is van keramisch gecoate vezels, beschermt de voeten tegen scherpe voorwerpen.



EVERCUSHION® CUSTOM FIT MID

La semelle intérieure anatomique evercushion® CUSTOM FIT MID amortit de manière optimale à chaque pas. Le support de voûte spécialement adapté permet au pied d'être positionné naturellement dans la chaussure et stimule les muscles lors de la marche. Également disponible dans un emballage de vente au détail dans les versions LOW et HIGH, pour les pieds étroits ou larges.

Développé par le cordonnier orthopédique pour les chaussures professionnelles et de loisirs.

De anatomisch gevormde binnenzool dempt optimaal bij elke stap. De speciaal gecoördineerde voetboogondersteuning maakt dat de voet op natuurlijke wijze in de schoen wordt gepositioneerd en het stimuleert ook de spieren tijdens het lopen. Ook verkrijgbaar in de LOW en HIGH versies in een retailverpakking.

Ontwikkeld door de orthopedische schoenmaker voor beroeps- en vrijetijdsschoenen.





CARACTÉRISTIQUES DE TOUS LES MODÈLES KENMERKEN VAN ALLE MODELLEN

Protection: embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®

Doublure: BreathActive doublure multifonctionnelle

Semelle: semelle en caoutchouc URBAN avec idCELL et point de rotation, résistante à la chaleur jusqu'à 300°C

Tailles: 39 - 47 [*sauf 63.318.0]

Bescherming: fiberglas neus en flexibele FAP® antiperforatiezool

Voering: BreathActive functionele voering

Zool: rubber zool URBAN met idCELL en rotatiepunt, 300°C hittebestendig

Maten: 39 - 47 [*behalve 63.318.0]



64.317.0 | 64.316.0

ELEVATE KNIT GREEN | BLACK LOW S1P ESD HRO SRC

Plus: protection TPU dans la partie des orteils et du talon, sans métal, ESD,

Tige: SAFETY KNIT®

Assise du pied: evercushion® CUSTOM FIT MID

Plus: TPU bescherming in het teen en hiel gebied, metaalvrij, ESD

Bovenwerk: SAFETY KNIT®

Voetbed: evercushion® CUSTOM FIT MID



64.306.0

BLAZE KNIT LOW S1P HRO SRC

Plus: protection TPU dans la partie des orteils, sans métal

Tige: SAFETY KNIT®

Assise du pied: evercushion® CUSTOM FIT MID

Plus: TPU bescherming in het teen en hiel gebied, metaalvrij

Bovenwerk: SAFETY KNIT®

Voetbed: evercushion® CUSTOM FIT MID



64.307.0

XELERATE KNIT LOW S1P HRO SRC

Plus: protection TPU dans la partie des orteils, sans métal

Tige: SAFETY KNIT®

Assise du pied: evercushion® CUSTOM FIT MID

Plus: TPU bescherming in het teen en hiel gebied, metaalvrij

Bovenwerk: SAFETY KNIT®

Voetbed: evercushion® CUSTOM FIT MID





63.318.0

DASH WHEAT MID S3 HRO SRC

Plus: sans métal, protection injectée dans la partie des orteils
Tige: cuir nubuck
Assise du pied: evercushion® CUSTOM FIT MID
Tailles: 40 - 46

Plus: metaalvrij, kunststof bescherming in het teen- en hiel gebied
Bovenwerk: nubuckleider
Voetbed: evercushion® CUSTOM FIT MID
Maten: 40 - 46



63.314.0 | 64.310.0

CROSSTWIST MID | LOW S3 HRO SRC

Plus: protection injectée dans la partie des orteils et du talon
Tige: cuir fonctionnel, textile
Assise du pied: evercushion® CUSTOM FIT MID

Plus: kunststof bescherming in het teen- en hiel gebied
Bovenwerk: functionele leder, textiel
Voetbed: evercushion® CUSTOM FIT MID



REDUCE. REUSE. RECYCLE.

FOR A BETTER WORLD



En savoir plus /
Meer informatie



64.305.0

VIVID GH LOW S1P ESD HRO SRC

Protection: embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP® GREEN

Plus: ESD, sans métal
Doubleure: BreathActive doublure multifonctionnelle
Tige: SAFETY KNIT® GREEN
Assise du pied: evercushion® GREEN
Tailles: 36 - 47

Bescherming: fiberglas neus en flexibele FAP® GREEN antiperforatiezool

Plus: ESD, metaalvrij
Voering: BreathActive functionele voering
Bovenwerk: SAFETY KNIT® GREEN
Voetbed: evercushion® GREEN
Maten: 36 - 47



URBAN EFFECT.

EFFORTLESS WORK.

Style urbain pour une chaussure de sécurité performante. Les nouveaux modèles URBAN EFFECT sont tous des classiques légendaires et des Baskets cultes qui incluent les dernières technologies du sport et des chaussures de sécurité comme la nouvelle construction de semelle avec EFFECT.FOAM® pour un amortissement et un retour d'énergie optimal (70% au-dessus de la norme) ou encore la semelle anti-perforation ultralégère FAP®lite. URBAN EFFECT donne au travail quotidien une dose supplémentaire de dynamisme et de cool attitude.

Urban street style als een sterke veiligheidsschoen. Bij de nieuwe URBAN EFFECT-stijlen draait het allemaal om legendarische klassiekers en cult-sneakers, maar wel inclusief de nieuwste technologieën op het gebied van sport en veiligheidsschoenen, zoals de nieuwe zool constructie met EFFECT.FOAM®, wat zorgt voor optimale demping en energierendement (70% boven de norm) en de ultra-light FAP® lite Anti perforatiezool URBAN EFFECT geeft dagelijks werk een extra dosis dynamiek en coolness.



1

RUBBER OUTSOLE URBAN EFFECT

La semelle en caoutchouc HRO, résistante à la chaleur jusqu'à 300°C, a un profil de semelle spécial qui évacue les liquides et donc optimise l'adhérence (SRC). En renforçant le point de rotation, les frottements et donc la fatigue sont considérablement réduits.

De HRO rubberen zool, die hittebestendig is tot 300°C, heeft een uniek zool profiel dat vloeistoffen afvoert en zo de grip optimaliseert (SRC). Door verhoging van het rotatiepunt, wordt vermoeidheid verminderd.

2

EFFECT.FOAM

EFFECT.FOAM®

Confortable sans compromis!

- 60% de retour d'énergie
- 47% en moins d'impact sur les os et les articulations*
- extrêmement puissant et léger
- confort élevé en permanence pour un travail sans fatigue

*L'absorption d'énergie dynamique réduit les impacts à 1,6 KN, la moyenne pour les chaussures de sécurité étant de 3,0 KN.

Comfortabel zonder moe te worden!

- 60% Energie teruggave
- 47% minder impact op botten en gewrichten*
- extreem krachtig en licht
- een constant hoog comfort voor moeiteloos werken

*Dynamische energieopname vermindert de impact tot 1,6KN, het gemiddelde voor veiligheidsschoenen is 3.0KN.

3

ROTATION POINT

La particularité de la semelle est le point de rotation intégré de la zone des métatarses internes. Ce point est l'élément le plus sollicité lors de la marche pendant le travail. En renforçant le point de rotation, la friction et donc la fatigue sont considérablement réduites.

Het bijzondere aan dezezool is het geïntegreerde rotatiepunt in het deel van de binnenste metatarsus. Dit deel is het meest zwaar belaste gedeelte tijdens het lopen. Door het te versterken worden wrijving en vermoeidheid sterk verminderd.



FAP®LITE - FLEXIBLE ANTI-PENETRATION

La nouvelle génération de la protection non-métallique:

- poids plus faible de 50%
- une très grande flexibilité
- une absorption de chocs et une élasticité à la compression optimisées
- effet rafraîchissant grâce à la respirabilité et à l'absorption de la transpiration

De nieuwste generatie metaalvrije perforatie bescherming:

- 50% lichter
- zeer hoge flexibiliteit
- betere demping en druk elasticiteit
- verkoelend effect door ademend vermogen en zweet absorptie



EVERCUSHION® CUSTOM FIT MID

La semelle intérieure anatomique evercushion® CUSTOM FIT MID amortit de manière optimale à chaque pas. Le support de voûte spécialement adapté permet au pied d'être positionné naturellement dans la chaussure et stimule les muscles lors de la marche. Également disponible dans un emballage de vente au détail dans les versions LOW et HIGH, pour les pieds étroits ou larges.

Développé par le cordonnier orthopédique pour les chaussures professionnelles et de loisirs.

De anatomisch gevormde binnenzool dempt optimaal bij elke stap. De speciaal gecoördineerde voetboogondersteuning maakt dat de voet op natuurlijke wijze in de schoen wordt gepositioneerd en het stimuleert ook de spieren tijdens het lopen. Ook verkrijgbaar in de LOW en HIGH versies in een retailverpakking.

Ontwikkeld door de orthopedische schoenmaker voor beroeps- en vrijetijdsschoenen.





CARACTÉRISTIQUES DE TOUS LES MODÈLES KENMERKEN VAN ALLE MODELLEN

Protection: embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®lite

Doublure: BreathActive doublure multifonctionnelle

Assise du pied: evercushion® CUSTOM FIT MID

Semelle: URBAN EFFECT triple densité - semelle extérieure en caoutchouc antidérapant résistant à la chaleur à 300°C avec point de rotation et une semelle intercalaire à deux couches en EVA EFFECT.FOAM® avec de hautes performances pour un excellent amorti et un excellent retour d'énergie (70% au-dessus de la norme)

Tailles: 39 - 47

Bescherming: fiberglas neus en flexibele FAP®lite antiperforatiezool

Voering: BreathActive functionele voering

Voetbed: evercushion® CUSTOM FIT MID

Zool: URBAN EFFECT triple density -300 C hitte slijtvaste rubberen buitenzool met rotatiepunt, tweedelige tussenzool van EVA en constant hoog presterend EFFECT.FOAM® voor uitstekende demping en energierendement (70% boven de norm)

Maten: 39 - 47



64.464.0

FRONTSIDE LOW S1P ESD HRO SRC

Plus: ESD, protection du talon en TPU, élément d'oeillet en TPU pour renforcement, sans métal

Tige: Sandwich-Mesh avec microfibre

Plus: ESD, hielbescherming van TPU, metaalvrij, TPU-oogelement voor extra versterking

Bovenwerk: Sandwich-Mesh met microfiber



64.465.0 | 64.461.0

AIRTWIST BLACK | GREY LOW S3 ESD HRO SRC

Plus: ESD, éléments réfléchissantes, protection du talon en TPU, élément d'oeillet en TPU pour renforcement, sans métal

Tige: cuir velours hydrofuge

Plus: ESD, reflecterende elementen, hielbescherming van TPU, metaalvrij, TPU-oogelement voor extra versterking

Bovenwerk: waterafstotend suede leer

NEW



64.465.1

AIRTWIST BLACK DISC LOW S3 ESD HRO SRC

Plus: ESD, éléments réfléchissantes, TPU- protection de talon, système de laçage rapide PUMA DISC

Tige: cuir velours hydrofuge

Plus: ESD, reflecterende elementen, hielbescherming van TPU, snelvetersysteem PUMA DISC

Bovenwerk: waterafstotend suede leer



64.465.0

NEW



64.466.0 | 64.467.0

FRONTSIDE BLK/BLEU | IVY LOW S1P ESD HRO SRC

Plus: ESD, protection du talon en TPU, élément d'oeillet en TPU pour renforcement, sans métal

Tige: Sandwich-Mesh avec microfibre

Plus: ESD, hielbescherming van TPU, metaalvrij, TPU-oolement voor extra versterking

Bovenwerk: Sandwich-Mesh met microfiber



64.463.0 | 64.462.0

AIRTWIST BLK RED | BLEU LOW S3 ESD HRO SRC

Plus: ESD, éléments réfléchissantes, protection du talon en TPU, élément d'oeillet en TPU pour renforcement, sans métal

Tige: cuir velours hydrofuge

Plus: ESD, reflecterende elementen, hielbescherming van TPU, metaalvrij, TPU-oolement voor extra versteviging

Bovenwerk: waterafstotend suede leer

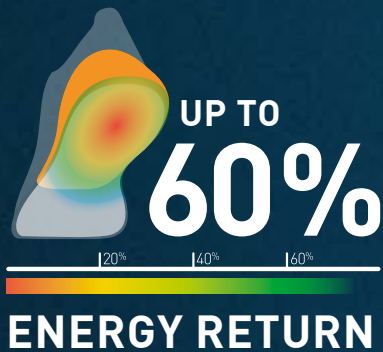




EFFECT.FOAM®

Moderne, incomparablement confortable et remarquablement résistante - c'est la nouvelle semelle intermédiaire EFFECT.FOAM®. Un excellent amortissement des chocs et une absorption d'énergie supportent la musculature en soulageant les jointures en même temps et offrent un agréable confort durable. La spécificité d'EFFECT.FOAM®, c'est le confort élevé constant car le matériel de haute qualité reste durablement efficace et te supporte sans compromis chaque jour.

Progressief, uniek, comfortabel en duurzaam. Dat is de nieuwe EFFECT.FOAM® tussenzool. Uitstekende demping en energie teruggave, dit ondersteunt de spieren en zorgt voor verlichting en constant comfort. Het bijzondere aan EFFECT.FOAM® is het constant hoge comfort, vanwege het kwalitatief hoogwaardige materiaal blijft het krachtig. Voor goed werk zonder vermoeid te raken.



47% LESS JOINTS IMPACT

47% D'IMPACT EN MOINS



* L'absorption d'énergie dynamique réduit les impacts à 1,6 kN, la moyenne pour les chaussures de sécurité étant de 3,0 kN.
* Dynamische energieabsorptie vermindert de impact tot 1.6kN, het gemiddelde voor veiligheidsschoenen is 3.0kN.

60%

ENERGY RETURN

60% de retour d'énergie.
60% energierendement.



CONSTANT SUPPORT

Confort élevé en permanence.
De hele dag comfort en stabiliteit.



JOINTS IMPACT

47% en moins d'impact sur les os et les articulations*
47% minder impact op botten en gewrichten*



LIGHT & STRONG

Extrêmement puissant et léger.
Extreem krachtig en licht.

3D
TRIPLE
DENSITY



FAP
LITE
FLEXIBLE ANTI-PENETRATION

particulièrement léger, plus flexible
Protection contre la pénétration
lichtgewicht, flexibele anti-penetratie



EFFECT.FOAM

semelle intermédiaire amortissante
EFFECT.FOAM®
dempende EFFECT.FOAM® tussenzool

1

semelle intermédiaire
amortissante **EVA**
dempende EVA tussenzool

2

semelle en caoutchouc
amortissante
dempende rubberen buitenzool

3

REBOUND.

SAFETY WITH TRAMPOLINE EFFECT.

La nouvelle génération de la gamme REBOUND offre un amortissement et un confort optimisés afin de réduire nettement les charges physiques. Au coeur de ce concept, le confort d'un amortissement en 3 couches de PU avec une semelle intermédiaire EFFECT.FOAM® à haute réaction, associée à la semelle intérieure evercushion® pro ESD et la semelle robuste.

Om fysieke stress te verminderen, biedt de REBOUND lijn een geoptimaliseerd dempend vermogen. Het hart van de REBOUND modellen is de drielaagse PU-dempingsconcept wat bestaat uit de snel reagerende EFFECT.FOAM® tussensool in combinatie met de evercushion pro ESD (Voetbed) en solide buitenzool.



1

REBOUND SOLE

Grâce au concept d'amortissement en 3 couches de PU consistant de la semelle intermédiaire EFFECT.FOAM®, combinée à la PU-semelle extérieure compacte et la semelle intérieure evercushion® pro ESD, le porteur de la chaussure profite d'un confort et d'un amortissement améliorés pour des travaux sans fatigue et sans endommager les articulations.

Het drielaagse PU dempings-concept die bestaat uit de EFFECT.FOAM® tussensool. Gecombineerd met de compacte PU-loopzool en het evercushion pro ESD voetbed biedt nog meer comfort en demping, voor een werk-ervaring zonder vermoeidheid.

2

COMPACT PU OUTSOLE

Grâce à l'épaisseur importante du matériau, la semelle extérieure antidérapante (conforme à la norme allemande anti-glisserment [SRC] s'use moins. La durée de vie de la chaussure s'en retrouve améliorée. Le profilage prononcé réparti en plusieurs segments permet un soutien et une adhérence optimaux, que ce soit sur une surface accidentée, mouillée ou lisse. Les crampons larges veillent à une stabilité élevée.

Door de hoge dichtheid slijt de slijtvaste buitenzool (SRC) minder en verlengt daarom dus de levensduur van de schoenen. Het opvallende profiel dat is opgedeeld in verschillende segmenten, biedt maximale ondersteuning en grip op oneven, natte en gladde oppervlaktes. De brede vlakken aan de buitenrand zorgen voor een hoge stabiliteit.

FAP
FLEXIBLE ANTI-PENETRATION

EFFECT.FOAM

ACTIVE ENERGY RETURN
UP TO 60%

3



EFFECT.FOAM®

Confortable sans compromis!

- 60% de retour d'énergie
- 47% en moins d'impact sur les os et les articulations*
- extrêmement puissant et léger
- confort élevé en permanence pour un travail sans fatigue

*L'absorption d'énergie dynamique réduit les impacts à 1,6 KN, la moyenne pour les chaussures de sécurité étant de 3,0 KN.

Comfortabel zonder moe te worden!

- 60% Energie teruggave
- 47% minder impact op botten en gewrichten*
- extreem krachtig en licht
- een constant hoog comfort voor moeiteloos werken

* Dynamische energieopname vermindert de impact tot 1,6KN, het gemiddelde voor veiligheidsschoenen is 3.0KN.



FAP® - FLEXIBLE ANTI PENETRATION

Protection flexible contre la perforation faite de fibres couvertes de céramique protège les pieds sur toute la surface contre des objets pénétrants.

De flexibele anti-perforatie tussenzool die gemaakt is van keramisch gecoate vezels, beschermt de voeten tegen scherpe voorwerpen.



EVERCUSHION® PRO ESD

Le PU-matériau doux de l'Assise du pied evercushion® pro ESD offre de l'amortissement optimal de l'appui jusqu'au fin du mouvement et soulage ainsi les zones de pression. Les perforations à l'avant du pied assurent une parfaite circulation d'air. Les chargements électrostatiques sont évacués du corps.

Het zachte PU-materiaal van de evercushion® pro ESD-binnenzool biedt een hoge demping tijdens de hele stap. Hierdoor worden de drukzones verlicht. De duurzame stoffen bekleding en het geperforeerde gebied bij de voorkant van de voet, zorgen voor een goed ademend vermogen en comfort. Elektrostatische ladingen zullen worden afgeleid uit het lichaam.





CARACTÉRISTIQUES DE TOUS LES MODÈLES KENMERKEN VAN ALLE MODELLEN

Protection: embout en acier et semelle anti-perforation souple FAP®

Doublure: BreathActive doublure multifonctionnelle

Assise du pied: evercushion® pro ESD

Semelle: semelle extérieure compacte en PU avec semelle intermédiaire de haute performance EFFECT.FOAM® pour un excellent amorti et un excellent retour d'énergie

Tailles: 39 - 47

Bescherming: stalen neus en flexibele FAP® antiperforatiezool

Voering: BreathActive functionele voering

Voetbed: evercushion® pro ESD

Zool: REBOUND - compacte PU-buitenzool met middenzool voor constant hoge prestaties. EFFECT.FOAM® - voor uitstekende damping en energieruggave

Maten: 39 - 47



63.012.2 | 64.054.2

CONDOR BROWN MID | LOW S3 ESD SRC

Plus: ESD

Tige: cuir nubuck huilé

Plus: ESD

Bovenwerk: geolied nubuckleder



64.089.1

AVIAT LOW S1P ESD SRC

Plus: ESD

Tige: microfibre solide

Plus: ESD

Bovenwerk: duurzaam microfiber



63.010.1 | 64.052.1

CONDOR BLACK MID | LOW S3 ESD SRC

Plus: ESD

Tige: cuir pleine fleur lisse

Plus: ESD

Bovenwerk: glad volledig rundleder



SCUFF CAPS EVO.

OFFROAD AT HOME.

SCUFF CAPS EVO est défini par ses caractéristiques extérieures et son design tout-terrain. Les modèles sont basés sur un savoirfaire sophistiqué associé à un haut degré de confort. Des solutions performantes et une sécurité fiable vous aident à lutter contre les risques quotidiens.

SCUFF CAPS EVO wordt gedefinieerd door de outdoor kenmerken en offroad-ontwerp. De modellen zijn gebaseerd op geavanceerde kennis gecombineerd met hoge comfort. Echte prestatieoplossingen en betrouwbare veiligheid helpt je om elke dag te vechten tegen de arbeidsrisico's.



1

RUBBER OUTSOLE

Comme vous pouvez le constater, le profil de cette HRO-semelle robuste en caoutchouc normée résistante à la chaleur jusqu'à 300°C a été conçu pour offrir des performances optimales et de la protection élevée, même des terrains rugueux.

Het is duidelijk dat het zware patroon van deze slijtvaste, tot wel 300°C hittebestendige HRO rubberen loopzool is ontworpen voor optimale veiligheid en prestatie, zelfs op onveilige oppervlaktes.

2

PU MIDSOLE

La semelle intercalaire légère directement injectée en PU permet d'amortir les chocs sur toute la surface de la chaussure.

Deze lichte PU-tussenzool wordt direct gespoten en absorbeert schokken over het hele voetoppervlak.

FAR
FLEXIBLE ANTI-PENETRATION


COMFORTABLE
FIT

3

SCUFF CAP

Embout de protection emonté pour les personnes qui notamment s'agenouillent beaucoup dans leur fonction.

Over-the-Teen een extra hoge kruipneus voor dragers die veel op hun knieën zitten tijdens het werk.

ZIPPER

La fermeture à glissière latérale YKK permet de l'enfiler et de l'enlever facilement. La languette antipoussière fermée empêche la pénétration de saleté et la formation de points de pression désagréables.

De YKK rits aan de zijkant zorgt ervoor dat u de schoen makkelijk kan aan- en uittrekken. De gesloten stof flap achter de rits stopt het binnenkomen van vuil en voorkomt onaangename drukpunten.



VOLUME PLUS 48

La forme spéciale e la barre assure un espace supplémentaire au niveau du petit orteil et à la base du pied. Ce détail supplémentaire de confort est disponible jusqu'en taille 48.

Deze speciale pasvorm biedt meer plaats voor de kleine tenen en in het gebied van de bal van de voet. Dit extra comfort is verkrijgbaar tot schoenmaat 48.



EVERCUSHION® BA+

L'Assise du pied anatomique avec régulation de l'humidité dispose d'une surface antidérapante. Deux couches de mousse de polyuréthane en différentes densités assurent un amortissement actif. Les surélévations du talon et de la plante antérieure ainsi que le support de la voûte plantaire améliorent l'adhérence. De plus, elles assurent une position naturelle du pied, une réduction des pressions et une stimulation des muscles lors de la marche.

Dit anatomisch gevormde, vochtregulerende voetbed heeft een anti-slip oppervlak. Twee lagen van geschuimd polyurethaan in verschillende dichtheden garanderen een actieve demping. De hiel, de balverhoging en de ondersteuning van de lengteboog verbeteren de grip van de voet. Verder zorgen ze voor een natuurlijke stand van de voet, wat zorgt voor een verlichting van druk en de stimulatie van spieren tijdens het lopen.





CARACTÉRISTIQUES DE TOUS LES MODÈLES KENMERKEN VAN ALLE MODELLEN

Protection: embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP® (*sauf 63.041.1)

Assise du pied: evercushion® BA+

Semelle: semelle en PU/caoutchouc SCUFF CAPS EVO - résistante à la chaleur jusqu'à 300°C, anti-dérapante sur des terrains rugueux, auto-nettoyante

Bescherming: fiberglas neus en flexibele FAP® antiperforatiezool (*behalve 63.041.1)

Voetbed: evercushion® BA+

Zool: PU/rubber zool SCUFF CAPS EVO - 300°C hittebestendig, slipvast op onverharde ondergrond, zelfreinigend



63.074.0
CONQUEST STONE HIGH S3 CI HI HRO SRC

Plus: tige très haute (environ 17cm), fermeture éclair latérale YKK avec soufflet de languette anti-poussières, TPU-protection résistante à l'abrasion pour la partie de talon

Tige: cuir nubuck

Doubleure: BreathActive doublure multifonctionnelle

Tailles: 40 - 48

Plus: extra hoge bovenkant (ongeveer 17cm), YKK-ritssluiting met gesloten stof flap aan de zijkant, TPU hielsteun

Bovenwerk: nubuckleder

Voering: BreathActive functionele voering

Maten: 40 - 48



63.073.0
CONQUEST BLK CTX HIGH S3 CI HI WR HRO SRC

Plus: tige très haute (environ 17cm), fermeture éclair latérale YKK avec soufflet de languette anti-poussières, TPU-protection résistante à l'abrasion pour la partie de talon

Tige: cuir pleine huile

Doubleure: doublure chaude multifonctionnelle avec membrane COA.TEX®

Tailles: 40 - 48

Plus: extra hoge bovenkant (ongeveer 17cm), YKK-ritssluiting met gesloten stof flap aan de zijkant, TPU hielsteun

Bovenwerk: geolied rundleder

Voering: ademend functionele voering met COA.TEX® membrane

Maten: 40 - 48





63.022.0

SIERRA NEVADA MID S3 CI HI WR HRO SRC

Plus: CORDURA®
Tige: cuir pleine fleur graissé
Doublure: SYMPATEX®
Tailles: 36 - 48

Plus: CORDURA®
Bovenwerk: gevet rundleder
Voering: SYMPATEX®
Maten: 36 - 48



64.073.0

SIERRA NEVADA LOW S3 CI HI HRO SRC

Plus: CORDURA®
Tige: cuir pleine fleur graissé
Doublure: BreathActive doublure multifonctionnelle
Tailles: 39 - 48

Plus: CORDURA®
Bovenwerk: gevet rundleder
Voering: BreathActive functionele voering
Maten: 39 - 48



63.021.0 | 64.072.0

CASCADES MID | LOW S3 CI HI HRO SRC

Plus: sans métal, CORDURA®
Tige: cuir pleine fleur graissé
Doublure: BreathActive doublure multifonctionnelle
Tailles: 63.021.0: 36 - 48
 64.072.0: 39 - 48

Plus: metaalvrij, CORDURA®
Bovenwerk: gevet rundleder
Voering: BreathActive functionele voering
Maten: 63.021.0: 36 - 48
 64.072.0: 39 - 48



NEW

63.021.1 | 64.072.1

CASCADES DISC MID | LOW S3 CI HI HRO SRC

Plus: CORDURA®, système de laçage rapide PUMA DISC
Tige: cuir pleine fleur graissé
Doublure: BreathActive doublure multifonctionnelle
Tailles: 39 - 48

Plus: snelvetersysteem PUMA DISC
Bovenwerk: gevet rundleder
Voering: BreathActive functionele voering
Maten: 39 - 48





63.041.1

BORNEO BLACK MID S3 CI HI HRO SRC

Protection: embout en fibre de verre et semelle anti perforation en acier

Plus: languette avec soufflet et col en velours

Tige: cuir pleine fleur lisse

Doublure: BreathActive doublure multifonctionnelle

Tailles: 39 - 47

Bescherming: fiberglas neus en stalen antiperforatiezool

Plus: bovenrand en stof tong van suède leer

Bovenwerk: glad volledig rundleder

Voering: BreathActive functionele voering

Maten: 39 - 47



STEEL MIDSOLE

NEW



63.087.0

BORNEO MT MID S3 WR M AN CI HI HRO SRC

Protection: embout en fibre de verre et semelle anti perforation en acier

Plus: protection des articulations en TPU avec mousse à haut rebond, protection du cou de pied métatarsien flexible avec protection Microban

Tige: cuir pleine fleur lisse

Doublure: Sympatex® Membrana

Tailles: 40 - 48

Bescherming: Fiberglas neus en stalen, antiperforatiezool

Plus: Flexibele metatarsale wreefbeschermer met Microban®-bescherming, TPU gewrichtsbescherming met High-Rebound Foam, Zachte suède kraag

Bovenwerk: glad volledig rundleder

Voering: Sympatex® Membrana

Maten: 40 - 48



NEW

ULTIMATE PROTECTION.

BORNEO

MT



1



METATARSAL PROTECTION

Protection spéciale pour la zone des métatarsiens, les os du pied. Cette protection particulièrement légère et flexible absorbe 90% de l'énergie d'impact et est dotée d'une protection antimicrobienne.

Speciale bescherming voor het gebied van de middenvoetsbeenderen. De bijzonder lichte en flexibele bescherming absorbeert 90% van de impactenergie en is uitgerust met antimicrobiële bescherming

2

TPU ANKLE PROTECTION

Un système de protection à 2 couches en TPU et HIGH REBOUND FOAM protège les chevilles et les articulations. L'élément en TPU de la protection augmente le maintien latéral et la couche de mousse rebond de 8 mm d'épaisseur amortit parfaitement les chocs.

Het 2-laags beschermingssysteem gemaakt van TPU en HIGH REBOUND FOAM beschermt enkels en gewrichten. Het TPU-element van de bescherming verhoogt de zijdelingse ondersteuning en de 8 mm dikke rebound schuimlaag absorbeert schokken perfect.

SCUFF CAPS EVO SOFT TOE

SANS EMBOUT ET SEMELLE ANTI-PERFORATION
ZONDER NEUS EN ZONDER BESCHERMING ANTI-PERFORATIE

EN ISO 20347:2012

EXIGENCES DE BASE - OB: par exemple de résistance à la rupture, résistance et perméabilité à la vapeur d'eau du dessus de la tige. Mais aussi par exemple à l'épaisseur, à la résistance à la rupture, comportement à la flexion. Peut être ouverte au talon

O1: comme OB, avec en plus une zone de talon fermée, antistatique, capacité d'absorption d'énergie au niveau du talon.

O2: comme O1, avec en plus la résistance à l'eau de la tige.

BASIC OCCUPATIONAL - OB: de basisvereisten voor het bovenste deel van de schoen: scheurweerstand, weerstand en waterafstotende eigenschappen. Evenals de dikte, scheurweerstand, slijtvastheid en buiggedrag van de zool.

O1: zoals bovengenoemd, gesloten hielgebied, antistatisch, energieabsorptievermogen in het hielgebied.

O2: extra waterafstotende eigenschappen.

CARACTÉRISTIQUES DE TOUS LES MODÈLES KENMERKEN VAN ALLE MODELLEN

Doublure: doublure chaude multifonctionnelle avec membrane COA.TEX®

Assise du pied: evercushion® BA+

Semelle: semelle en PU/caoutchouc SCUFF CAPS EVO - résistante à la chaleur jusqu'à 300°C, anti-dérapante sur des terrains rugueux, auto-nettoyante

Voering: adement fonctionelle voering met COA.TEX® membrane

Voetbed: evercushion® BA+

Zool: PU/rubber zool SCUFF CAPS EVO - 300°C hittebestendig, slipvast op onverharde ondergrond, zelfreinigend



NEW

63.088.0

SIERRA NEVADA ST CTX MID

O2 WR CI HI HRO SRC

Plus: CORDURA®

Tige: cuir pleine fleur graissé

Tailles: 38 - 48

Plus: CORDURA®

Bovenwerk: gevet rundleder

Maten: 38 - 48



NEW

63.085.0

YOSEMITE BLACK ST CTX MID

O2 WR CI HI HRO SRC

Tige: cuir nubuck fleur graissé, hydrofuge

Tailles: 38 - 48

Bovenwerk: waterafstotend geolied nubuck

Maten: 38 - 48



NEW

63.089.0

CASCADES ST CTX MID

O2 WR CI HI HRO SRC

Plus: CORDURA®, sans métal

Tige: cuir pleine fleur graissé

Tailles: 38 - 48

Plus: CORDURA®, metaalvrij

Bovenwerk: gevet rundleder

Maten: 38 - 48

CORDURA®



CORDURA®

WHITE'N SERVICE.

MORE COMFORT.

Tous les modèles WHITE 'N SERVICE ont été équipés d'un profil de la semelle offrant une encore meilleure évacuation de liquide et donc plus de résistance à la glissade. Le coussinet de gel IQ.CELL intégré dans le talon tous les modèles a été développé pour assurer une meilleure absorption des chocs et donc un confort optimal dans le stress de la vie quotidienne.

Alle WHITE 'N SERVICE-modellen hebben een zoolprofiel dat voor een nog betere afvoer van vloeistoffen zorgt en zo nog meer grip oplevert. Het rechtstreeks rond de hiel geïntegreerde gelkussen IQ.CELL zorgt voor betere schokdemping en daarmee voor optimaal draagcomfort tijdens zware werkdagen.



1

PU OUTSOLE

Grâce à son profil spécial de la semelle en polyuréthane légère, flexible et résistante à l'abrasion, le liquide est drainé et la résistance à la glissade est optimisée.

Dankzij het speciale antislipprofiel van de slijtvaste, flexibele en lichte polyurethaanzool worden vloeistoffen weggeleid voor betere antislip.

2

PU MIDSOLE

La semelle intercalaire légère directement injectée en PU permet d'amortir les chocs sur toute la surface de la chaussure.

Deze lichte PU-tussenzool wordt direct gespoten en absorbeert schokken over het hele voetoppervlak.

3

IQ.CELL

Le coussin de gel directement intégré sous le talon fonctionne exactement comme un trampoline - il absorbe l'énergie des chocs et la renvoie immédiatement sous la forme de rebond.

De gel-pad direct geplaatst in de hak, werkt net als een trampoline - het absorbeert energie en geeft de energie direct terug als het opveert.

4

MICROFIBER

Non, ce n'est pas de cuir, mais une microfibre robuste et facile à entretenir avec des caractéristiques hydrophobes et antisalissantes. D'ailleurs, elle est résistante au jaunissement.

Het ziet eruit als leer, maar het is een uiterst robuust en onderhoudsarm microvezelweefsel, dat water- en vuilafstotend is.

FIBERGLASS TOE CAP

Embout de protection en matières fibre de verre offre plus d'espace pour les orteils, plus léger que les embout d'acier traditionnels, amagnétique, avec isolation thermique.

De glasvezelbeschermkap biedt meer vrijheid voor de tenen, is lichter dan conventionele stalen doppen, antimagnetisch en thermisch isolerend.



EVERCOMFORT

Dessinée de façon ergonomique, l'Assise du pied assure une posture correcte et un soutien optimal du pied. Les perforations et le dessus en tissu hydrophobe et antibactérien améliorent et régulent le climat du pied tandis que la coussinette d'amortissement dans le talon amortit les chocs de l'extérieur d'une façon extraordinaire.

Anatomisch gevormd voetbed met waterafstotende en antibacteriële textiellaag. De perforatie zorgt voor een superieur zweetmanagement en de gelpad in het hielgebied voor een geweldige schokabsorptie. Het evercomfort voetbed biedt optimale ondersteuning en bevordert een correcte houding.





CARACTÉRISTIQUES DE TOUS LES MODÈLES KENMERKEN VAN ALLE MODELLEN

Protection: embout en fibre de verre
Tige: microfibre solide
Doubleure: BreathActive doublure multifonctionnelle
Assise du pied: evercomfort white
Semelle: PU-semelle WHITE `N SERVICE
Tailles: 36 - 47

Bescherming: fiberglas neus
Bovenwerk: duurzaam microfiber
Voering: BreathActive functionele voering
Voetbed: evercomfort white
Zool: PU zool WHITE `N SERVICE
Maten: 36 - 47



64.062.2

CLARITY LOW S2 SRC

Plus: IQ.CELL-élément d'amortissement intégré dans le talon

Plus: demping IQ.CELL direct geplaatst in de hak



63.018.2

ABSOLUTE MID S2 SRC

Plus: IQ.CELL-élément d'amortissement intégré dans le talon, avec velcro

Plus: demping IQ.CELL direct geplaatst in de hak, klittenbandsluiting



64.064.2

ABSOLUTE LOW S2 SRC

Plus: IQ.CELL-élément d'amortissement intégré dans le talon, avec velcro

Plus: demping IQ.CELL direct geplaatst in de hak, klittenbandsluiting





20.485.0

EVERCUSHION® CUSTOM FIT FOOTBED

Description: semelle intérieure confortable et respirante avec système à largeurs multiples développé par un cordonnier orthopédique pour les chaussures de sécurité, de travail et de loisirs. Grâce aux différentes formes du support de la voûte plantaire, la chaussure s'adapte de manière optimale aux besoins des pieds du porteur, soulage les articulations et stimule les muscles, le revêtement antibactérien HYPRO ODOR CONTROL® empêche les odeurs désagréables. Disponible dans un pack de vente au détail en version LOW, MID et HIGH.

Matériau: Polyuréthane

Tailles: 35 - 49

Omschrijving: ademend comfortabel voetbed met een meervoudig breedtesysteem ontwikkeld door een orthopedische schoenmaker voor veiligheidsschoenen, werk- en vrijetijdsschoenen. Dankzij de verschillende vormen van de ondersteuning van de voetboog past de schoen zich optimaal aan de behoeften van de voeten van de drager, ontlast de gewrichten en stimuleert de spieren, de antibacteriële HYPRO ODOR CONTROL®-coating voorkomt nare luchtjes. Verkrijgbaar in een Retail verpakking in LAGE, MIDDEN en HOGE versie.

Materiaal: Polyurethaan

Maten: 35 - 49



20.450.0

EVERCUSHION® PRO FOOTBED

Description: une assise du pied continue, stabilité de la forme grâce à une structure alvéolée, respirante, à séchage rapide, de forme anatomique, absorbeur de chocs dans la partie des talons, antistatique

Matériau: Polyuréthane

Tailles: 39 - 47

Omschrijving: vormvast voetbed met speciale honingraatstructuur, ademend, droogt snel, anatomisch gevormd, schokabsorberend element in de hiel en antistatisch

Materiaal: Polyurethane

Maten: 39 - 47



20.451.0

EVERCUSHION® PLUS FOOTBED

Description: semelle intérieure performante en polyuréthane cellulaire basse densité et PORON®, protège la plante du pied offrant un amorti et une absorption des chocs supérieurs, un amorti supplémentaire grâce à PORON®, un confort durable

Matériau: Polyurethane et PORON®

Tailles: 37 - 47

Omschrijving: kwalitatief voetbed van cellulair polyurethaan met lage dichtheid en PORON®, beschermt de hiel van de voet en biedt superieure demping en schokdemping, extra demping dankzij PORON®, langdurig comfort

Materiaal: Polyurethaan en PORON®

Maten: 37 - 47



EUROPEAN SAFETY STANDARDS

EN ISO 20345:2011

Les chaussures de sécurité sont des chaussures certifiées selon la norme EN ISO 20345: 2011. Fourni avec un embout de protection des orteils, dont l'action de protection est testée par une énergie de 200 Joules, pour des charges élevées. L'embout de protection peut être fait d'acier, d'aluminium ou de composite.

Veiligheidsschoenen zijn schoenen gecertificeerd volgens EN ISO 20345: 2011. Voorzien van een slijtvaste neusbescherming, waarbij de beschermende werking wordt getest door een energie van 200 joule, voor hoge puntbelasting. De slijtvaste neusbescherming kan gemaakt worden van staal, aluminium of composiet.

Niveaux de sécurité pour EN ISO 20345:2011:

Veiligheidsniveaus voor EN ISO 20345:2011:



Chaussures de sécurité selon EN ISO 20345:2011 Veiligheidsschoenen volgens norm EN ISO 20345:2011					
	SB	S1	S1P	S2	S3
propriété antidérapante (SRA/SRB/SRC) slijtweerstand (SRA/SRB/SRC)					
embout de protection slijtvaste neusbescherming					
résistance à la perforation (P) penetratiweerstand (P)					
zone de talon fermée gesloten hiel	open heel area possible				
résistance aux hydrocarbures de la semelle (FO) Brandstofweerstand van de zool (FO)					
propriétés antistatiques (A) antistatische eigenschappen (A)					
absorption d'énergie du talon (E) energieabsorptie van hiel gebied (E)					
tige hydrofuge (WRU) waterafstotend bovenwerk (WRU)					
semelle profilée buitenzool met profiel					

Exigences supplémentaires:

Aanvullende vereisten:

- HRO:** résistance de la semelle à la chaleur par contact
hittebestendigheid van de buitenzool tegen contactwarmte
- SRA:** résistance au glissement sur les carreaux de céramique avec agents nettoyants
antislip op keramische tegels met reinigingsmiddelen
- SRB:** résistance au glissement sur sol en acier avec de la glycérine
antislip op stalen platen met glycerine
- SRC:** (SRA + SRB) Résistance au glissement sur les carreaux de céramique avec agents nettoyants et sol en acier avec de la glycérine
(SRA + SRB) Antislip op keramische tegels met wasmiddelen en stalen platen met glycerine
- WR:** résistance des chaussures à l'eau
waterbestendigheid van de schoen
- CI:** isolation à froid du complexe de sole
koude isolatie
- ESD:** Equipement antistatique conforme à la norme DIN EN 61340 avec une résistance de fuite de l'ordre de >100 kiloohms o <35 mégaohms
ESD-apparatuur volgens DIN EN 61340 met een lekweerstand in het bereik tussen >100 kiloohm up to <35 megaohm
- DGUV:** idéal pour les porteurs de semelles orthopédiques, selon la règle DGUV 112 - 191
ook ideaal voor dragers van inlegzolen, gecertificeerd volgens DGUV-rule 112-191

EUROPEAN SAFETY STANDARDS

EN ISO 20345:2022 **NEW**

La norme définit les exigences relatives aux chaussures de sécurité et a été révisée en juin 2022. Fourni avec une embout de protection des orteils, dont l'action de protection est testée par une énergie de 200 Joules, pour des charges élevées. L'embout de protection peut être faite d'acier, d'aluminium ou de composite.

De NORM DIN EN ISO 20345 definieert de eisen voor veiligheidsschoenen en is in juni 2022 herzien. Voorzien van een slijtvaste neusbescherming, waarbij de beschermende werking wordt getest door een energie van 200 joule, voor hoge puntbelasting. De slijtvaste neusbescherming kan gemaakt worden van staal, aluminium of composiet.

Niveaux de sécurité pour EN ISO 20345:2011:
 Veiligheidsniveaus voor EN ISO 20345:2011:



Chaussures de sécurité seloon EN ISO 20345:2022 Veiligheidsschoenen volgens norm EN ISO 20345:2022		SB	S1	S2	S3	S3L	S3S
-	exigance de base basis benodigheden						
-	antidérapante sur des carreaux céramiques avec NaLS* slijpweerstand op keramische tegels met NaLS						
-	zone de talon fermée gesloten hiel	○					
A	Antistatiques antistatisch	○					
E	Absorption d'énergie du talon energieabsorptie in de hak	○					
NEW WPA	Passage dans l'eau et absorption d'eau waterdichtheid en - opname	○	○				
NEW P	Résistance à la perforation (métallique) perforatieweerstand (metaalhoudend)	○	○	○		—	—
NEW PL	Résistance à la perforation (non métallique 4,5 mm clou) perforatieweerstand (niet-metaalhoudend 4,5 mm)	○	○	○	—		—
NEW PS	Résistance à la perforation (non métallique 3,0 mm clou) perforatieweerstand (niet-metaalhoudend 3,0mm)	○	○	○	—	—	
-	Semelle profilée zool geprofileerd	○	○	○			

Exigences supplémentaires / Aanvullende vereisten:

- C** Partiellement conductrice électrique
gedeeltelijk elektrisch geleidend
- HI** Isolation thermique chaleur
warmte-isolatie
- CI** isolation à froid du complexe de sole
koude isolatie
- M** Protection du métatarse
middenvoetbescherming
- AN** Protection des malléoles
enkelbescherming
- CR** Résistance à la coupure
snijweerstand
- NEW SC** Abrasion de l'embout anti-choc
slijtage van de veiligheidsneus
- WR** résistance des chaussures à l'eau
waterbestendigheid van de schoen
- Ø** antidérapance non testée (ex. chaussures à pointes)
Antislijpweerstand niet getest (bijv. schoenen met gripnoppen)
- NEW SR** Résistance au dérapage
slijpweerstand (keramische tegelvloer met glycerol)
- HRO** résistance de la semelle à la chaleur par contact
hittebestendigheid van de buitenzool tegen contactwarmte
- FO** Résistance aux carburants
brandstofbestendigheid
- NEW LG** Stabilité sur une échelle
grip op ladders
- ESD** Equipement antistatique conforme à la norme DIN EN 61340 avec
une résistance de fuite de l'ordre de >100 kiloohms o <35 mégaoohms
ESD-apparatuur volgens DIN EN 61340 met een lekweerstand in
het bereik tussen >100 kiloohm up to <35 megaohm
- DGUV** idéal pour les porteurs de semelles orthopédiques, selon
la règle DGUV 112 - 191
ook ideaal voor dragers van inlegzolen, gecertificeerd
volgens DGUV-rule 112-191

*Sodium Laurel Sulfate / Sodium Laurier Sulfaat

GLOSSARY



COA.TEX®

COA.TEX® est une membrane high-tech d'une grande longévité, extrêmement hydrofuge, coupe-vent et respirante. La structure microporeuse du tissu aide le corps lors du refroidissement naturel en laissant s'évacuer la sueur.

COA.TEX® s een extreem duurzaam waterafstotend en ademend high-tech membraan met een microporeuze structuur die de voeten beschermt tegen stilstaand vocht.



SYMPATEX®

La membrane climatique Sympatex® rend la chaussure étanche au vent et à l'eau et permet une gestion active de la transpiration.

De Sympatex® klimaatmembraan maakt de schoen wind- en waterdicht en zorgt voor een actieve vochtuitwisseling.



CORDURA®

Un tissu ultra-performant, à usage extrêmement long qui excelle par une durabilité maximum et par un meilleur confort au porteur.

Uiterst duurzaam weefsel met hoge prestaties, dat zich onderscheidt door extreme duurzaamheid en het hoogste draagcomfort.



BREATHACTIVE FUNCTIONAL LINING

Le système à micro-canaux de cette doublure multi-couches offre une meilleure respirabilité et une évacuation plus rapide de la transpiration quand le travail est synonyme de sueur.

De mikrokanaaltjes van deze gelaagde voering zorgen voor een betere ademende werking en een beter voetklimaat – want soms betekent werken immers ook zweten.



SAFETY KNIT®

STEP IN COMFORT – Le tissu de textile hautement flexible épouse parfaitement la forme du pied humain et se sent comme une chaussette.

STEP IN COMFORT - De zeer flexibele, ademende stof past perfect om uw voet en zit naadloos als een sok. Het geeft je optimale houvast en is tegelijkertijd superlicht en ultra-duurzaam.



FUSETEC®

Avec FUSE.TEC® des éléments de renforcement sont soudés sans couture. Donc on n'a plus besoin de soudures dans des zones hautement sollicitées (des zones de flexion). La chaussure est plus flexible, résistante et a une forme parfaite.

Verstevigingselementen worden naadloos gelast met FUSE.TEC®. Hierdoor is het mogelijk om zonder naden te werken in gebieden die onder hoge spanning staan (flexzones). De schoen is flexibeler, sterker en heeft een perfecte pasvorm.



IMPULSE.FOAM®

L'Anti-Fatigue technologie de semelle d'IMPULSE.FOAM® réagit à chaque de tes pas avec une impulsion d'énergie. À cet effet, IMPULSE.FOAM® ne te redonne pas seulement de l'énergie mais veille un amortissement de chocs maximal, de la stabilité excellente et du confort durable.

De innovatieve IMPULSE.FOAM® tussenzool reageert op elke stap met een energie-prikkel. Daarbij geeft de IMPULSE.FOAM® niet alleen energie terug, maar zorgt ook voor maximale demping, uitstekende stabiliteit en duurzaam comfort.



EFFECT FOAM

Confortable sans compromis!

- 60% de retour d'énergie
- 47% en moins d'impact sur les os et les articulations*
- extrêmement puissant et léger
- confort élevé en permanence pour un travail sans fatigue

*L'absorption d'énergie dynamique réduit les impacts à 1,6 KN, la moyenne pour les chaussures de sécurité étant de 3,0 KN.

Comfortabel zonder moe te worden!

- 60% Energie teruggave
- 47% minder impact op botten en gewrichten*
- extreem krachtig en licht
- een constant hoog comfort voor moeiteloos werken

* Dynamische energieopname vermindert de impact tot 1,6KN, het gemiddelde voor veiligheidsschoenen is 3.0KN.



FAP®lite - ANTI- PENETRATION

La nouvelle génération de la protection non-métallique:

- poids plus faible de 50%
- une très grande flexibilité
- une absorption de chocs et une élasticité à la compression optimisées
- effet rafraîchissant grâce à la respirabilité et à l'absorption de la transpiration

De nieuwste generatie metaalvrije perforatie bescherming:

- 50% lichter
- zeer hoge flexibiliteit
- betere demping en druk elasticiteit
- verkoelend effect door ademend vermogen en zweet absorptie



FAP® ANTI-PENETRATION

Protection flexible contre la perforation faite de fibres couvertes de céramique protège les pieds sur toute la surface contre des objets pénétrants.

De flexibele anti-perforatie tussenzool die gemaakt is van keramisch gecoate vezels, beschermt de voeten tegen scherpe voorwerpen.





BIG SIZE

Pour tous les travailleurs aux grands pieds: ces modèles sont disponibles jusqu'à la taille 48 et partiellement aussi jusqu'à la taille 49.

Interessant voor iedereen die niet alleen op grote voet leeft maar ook werkt: deze modellen zijn verkrijgbaar tot schoenmaat 48.



LIGHTWEIGHT

Des matériaux spéciaux et leur fabrication rendent la chaussure particulièrement légère. De ce fait, le confort de port est augmenté une fois de plus.

Speciale materialen maken de schoen bijzonder licht van gewicht. Met als gevolg een nog hoger draagcomfort.



METAL FREE

Il est parfois nécessaire de porter des chaussures ne comportant pas de parties métalliques. Notre embout en fibre de verre et la semelle intermédiaire de fibre composé sont encore meilleurs, plus légers et plus flexible qu'acier.

Soms is een volledig metaalvrije schoen nodig. Onze verharde kunststof neus en de composietvezel tussenzool zijn nog beter, lichter en flexibeler dan staal.



BREATHABLE

Des matières respirantes protègent contre la surchauffe en maintiennent le pied à température constante pendant le travail. La température à l'intérieur de la chaussure restera basse et vos pieds fatigueront moins.

Ademende materialen beschermen de voet tegen oververhitting en brengen de temperatuur binnenin de schoen in balans. Zo blijven de voeten koeler en worden ze minder snel moe.



VEGAN

Lors de la fabrication on a renoncé à utiliser des produits de matières premières animales.

Bij het produceren van deze stijl zien we volledig af van alle soorten dierlijke producten.



HRO SOLE

Au moins pour un petit moment, ces semelles résistent à la chaleur jusqu'à 300 °C. C'est beaucoup.

Deze zolen weerstaan bij kortdurend contact temperaturen tot 300°C. Wat tamelijk warm is.



WOMENS SIZE

Nous avons adapté ces modèles pour un meilleur ajustement sur les petits pieds des femmes.

Deze modellen zijn speciaal toegesneden op de kleinere damesmaten.



WARM LINING

Grâce à la doublure intérieure chaude, cet article te garde confortablement chaud, aussi aux températures froides.

Dankzij deze warme binnenvoering. Houdt de schoen je comfortabel warm, ook bij koude temperaturen.



UNISEX

Les modèles avec ce marquage sont aussi disponibles en tailles pour les femmes à partir de la taille 36 ou quelque fois 37.

Modellen met dit icoon zijn ook verkrijgbaar in damesmaat vanaf 36 of soms 37.



SLIP RESISTANT

Antidérapante selon catégorie **SRA**: sur des carreaux céramiques traités avec des produits de nettoyage (Sodium Laurel Sulphate).

SRB: sur des plaques d'acier traitées avec de la glycérine.

SRC: catégories SRA et SRB Slipweerstand van categorie

SRA: op keramische tegels gemaakt met afwasmiddel waren behandeld (Sodium Laurel Sulphate).

SRB: op stalen platen behandeld met glycerine waren.

SRC: categorie SRA en SRB



DGV 112-191 (BGR 191)

Réglementations concernant l'ajustement orthopédique (semelles) des chaussures de sécurité qui permettent de vérifier si la chaussure continue de se conformer aux exigences de la norme EN ISO 20345.

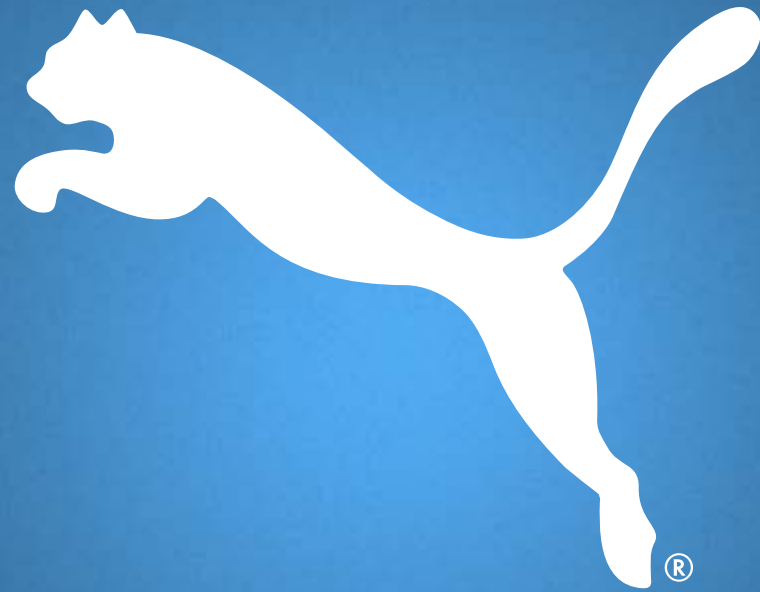
BG Richtlijn betreffende orthopedie aanpassingen (inlegzolen). Veiligheidsschoenen moeten overeenkomstig worden getest om te garanderen dat de schoen nog steeds voldoet aan de eisen van norm EN ISO 20345.



ESD

Des chaussures de sécurité compatibles ESD doivent être utilisées si les charges électrostatiques dues à la décharge doivent être réduites. Ceci est par exemple lorsque vous travaillez avec des composants électroniques sensibles qui pourraient être endommagés ou détruits par des décharges électrostatiques.

ESD-geschikte veiligheidsschoenen moeten worden gedragen wanneer elektrostatische ladingen moeten worden verminderd met ontladen. Dit is bijvoorbeeld nodig bij het werken met gevoelige elektronische componenten die beschadigd of vernietigd kunnen worden.



© ISM Heinrich Krämer GmbH & Co. KG, Lippstadt
ism-europa.com