



SAFETY SHOES
WORKBOOK

puma-safety.com





CHARGE GREEN LOW – INFINITE POWER. MAXIMUM CONTROL.



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 équitable 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. Egalement, 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 milieuvverantwoordelijkheid 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.



INDEX

COLLECTION OVERVIEW	Pages / Paginas 6 - 9
MISS SAFETY MOTION	Pages / Paginas 12 - 17
MISS SAFETY TECHNICS	Pages / Paginas 18 - 23
TECHNICS LINE	Pages / Paginas 24 - 31
REBOUND	Pages / Paginas 32 - 39
URBAN PROTECT	Pages / Paginas 40 - 47
NEW URBAN EFFECT	Pages / Paginas 48 - 55
METRO PROTECT	Pages / Paginas 56 - 63
MOTION PROTECT	Pages / Paginas 64 - 73
NEW MOTION CLOUD	Pages / Paginas 74 - 81
NEW SCUFF CAPS EVO	Pages / Paginas 82 - 89
ACCESSORIES	Pages / Paginas 90
EUROPEAN SAFETY STANDARDS	Pages / Paginas 91
GLOSSARY	Pages / Paginas 92 - 95

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 standard 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.



64.283.0
SPRING WNS LOW
Page | Pagina 15



64.282.0
FUSE MOTION BLUE WNS LOW
Page | Pagina 15



64.291.0
Celerity Knit Pink WNS Low
Page | Pagina 14

S1P

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



64.362.0
OMNI ORANGE LOW
Page | Pagina 31



64.388.0
FUSE MOTION 2.0 GREEN LOW
Page | Pagina 69



64.389.0
FUSE MOTION 2.0 RED LOW
Page | Pagina 69



63.387.0
RUSH 2.0 MID
Page | Pagina 68

S1P

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



64.290.0
Celerity Knit Blue WNS Low
Page | Pagina 14



64.306.0
BLAZE KNIT LOW
Page | Pagina 45



64.307.0
XELERATE KNIT LOW
Page | Pagina 45



64.380.0
PACE 2.0 YELLOW LOW
Page | Pagina 68



64.385.0
VELOCITY 2.0 BLUE LOW
Page | Pagina 71



64.386.0
EXCITE GREY LOW
Page | Pagina 71



64.272.0
MILANO LOW
Page | Pagina 62



64.316.0
ELEVATE KNIT BLACK LOW
Page | Pagina 44



64.317.0
ELEVATE KNIT GREEN LOW
Page | Pagina 44



64.452.0
CHARGE GREEN LOW
Page | Pagina 78



64.089.1
AVIAT LOW
Page | Pagina 38



64.464.0
FRONTSIDE BLUE LOW
Page | Pagina 52



64.455.0
CHARGE ORANGE LOW
Page | Pagina 78



64.450.0
SPEED GREEN LOW
Page | Pagina 79



64.411.0
FUSE TC PINK WNS LOW
Page | Pagina 20



64.420.0
FUSE TC RED LOW
Page | Pagina 29

S2

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



64.288.0
STEPPER WNS LOW
Page | Pagina 16



64.410.0
FUSE TC GREEN WNS LOW
Page | Pagina 20



64.421.0
FUSE TC GREEN LOW
Page | Pagina 29



64.430.0
NEODYME GREEN LOW
Page | Pagina 30



64.361.0
OMNI BLUE LOW
Page | Pagina 31

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



64.412.0
NIOPE WNS LOW
Page | Pagina 21



63.420.0
KRYPTON BLUE MID
Page | Pagina 28



64.422.0
ARGON BLUE LOW
Page | Pagina 28



64.423.0
ARGON RX LOW
Page | Pagina 30

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



64.462.0
AIRTWIST BLUE LOW
Page | Pagina 52



64.465.0
AIRTWIST BLACK LOW
Page | Pagina 53



64.463.0
AIRTWIST BLK RED LOW
Page | Pagina 53



63.041.1
BORNEO BLACK MID
Page | Pagina 89



63.060.0
STEPPER WNS MID
Page | Pagina 16



64.285.0
VELOCITY WNS LOW
Page | Pagina 17



64.052.1
CONDOR BLACK LOW
Page | Pagina 36



63.010.1
CONDOR BLACK MID
Page | Pagina 36



64.073.0
SIERRA NEVADA LOW
Page | Pagina 87



63.022.0
SIERRA NEVADA MID
Page | Pagina 87



64.072.0
CASCADES LOW
Page | Pagina 88



63.550.0
RAPID GREEN MID
Page | Pagina 80



64.054.2
CONDOR BROWN LOW
Page | Pagina 37



63.012.2
CONDOR BROWN MID
Page | Pagina 37



63.318.0
DASH WHEAT MID
Page | Pagina 47



64.310.0
CROSSTWIST LOW
Page | Pagina 46



63.021.0
CASCADES MID
Page | Pagina 88



63.074.0
CONQUEST STONE HIGH
Page | Pagina 86



63.073.0
CONQUEST BLK CTX HIGH
Page | Pagina 86



63.314.0
CROSSTWIST MID
Page | Pagina 46



64.275.0
RIO BLACK LOW
Page | Pagina 60



63.225.0
RIO BLACK MID
Page | Pagina 60



64.271.0
AMSTERDAM LOW
Page | Pagina 61



63.224.0
AMSTERDAM MID
Page | Pagina 61



63.388.0
VELOCITY 2.0 YELLOW MID
Page | Pagina 70



64.384.0
VELOCITY 2.0 BLACK LOW
Page | Pagina 70

WHAT WOMEN WANT



SAFETY
MISS



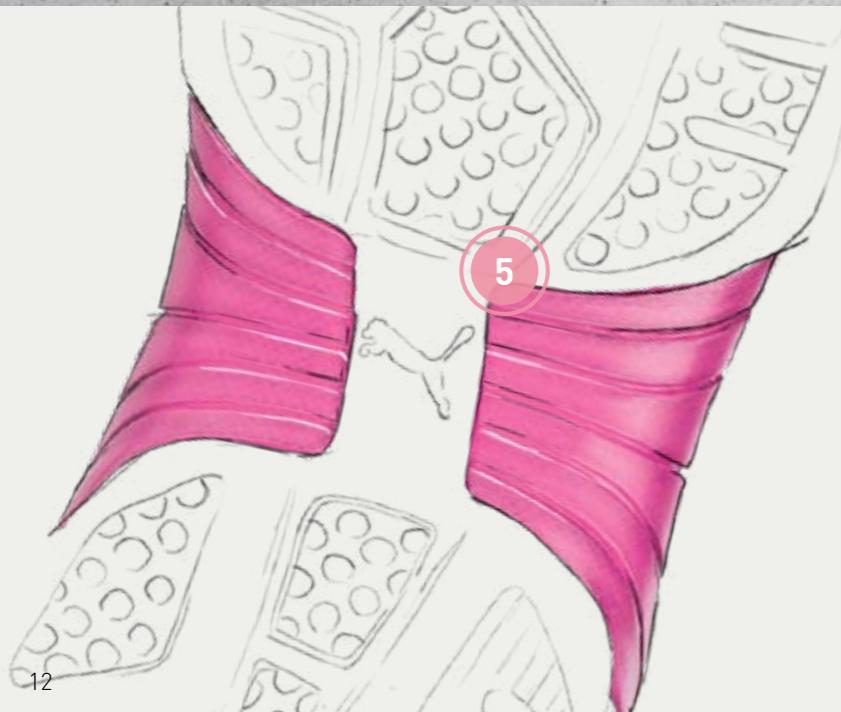


MISS SAFETY MOTION

→ WHAT WOMEN WANT

Des chaussures de sécurité confortables qui ne ressemblent pas à des chaussures de sécurité! Les modèles de la ligne MISS SAFETY satisfont ce souhait avec les mêmes hautes exigences à la sécurité et au confort de port.

Comfortabele veiligheidsschoenen die er niet uitzien als een veiligheidsschoen. De stijl van de MISS veiligheid-line voldoet aan deze behoeft terwijl we vasthouden aan onze hoge eisen qua veiligheid en comfort.



1

RUBBER OUTSOLE

Le design de la semelle en caoutchouc HRO-normée et résistante à la chaleur jusqu'à 300 °C avec talon remonté tout autour est inspiré par la technologie des chaussures de course la plus actuelle. Le profil de semelle se déroute en diagonale veille du mouvement optimal et permettent un contact sécurisé avec le sol [SRC].

De 300 C hittebestendige HRO rubberen zool met verhoogde hak, is geïnspireerd door de nieuwste technologie uit de sport. Het zool profiel met de diagonale groeven zorgen voor een perfecte flexibiliteit en een stevig grond contact.

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 luchtbellenjes voor optimale demping waardoor de afrolbeweging van de voet wordt verbeterd.

3

UPPER

Nous utilisons des matières innovantes qui allient un confort optimal et la performance ultime.

Onze innovatieve bovenmaterialen worden toegepast om een zo groot mogelijk draagcomfort met het hoogste prestatievermogen te verbinden.

4

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 van tenen, is lichter dan conventionele stalen doppen, antimagnetisch en thermisch isolerend.

5

TPU TORSION CONTROL SYSTEM

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

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



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.



EVERCUSHION® MISS

Le dessin anatomique de l'assise du pied, conçu pour un maximum de légèreté avec une structure gaufrée gardera vos pieds secs et frais en évacuant la transpiration du pied. D'ailleurs, les pieds sechent rapidement lorsque vous les enlevez.

Door dit anatomisch ontworpen lichtgewicht voetbed met wafel structuur blijft uw voet koel en droog door het afvoeren van vocht weg bij de voet tijdens het dragen. De open cellen zorgen ook voor het sneller drogen nadat de schoenen zijn gedragen.

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, DGUV 112-191

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/Largeur 35 - 42 / F

Bescherming stalen neus
Plus IQ.CELL dempingselement direct geplaatst in de hak, TPU bescherming in het teen en hiel gebied, DGUV 112-191

Bovenwerk SAFETY KNIT®
Voering BreathActive functionele voering

Voetbed evercushion® MISS
Zool rubber zool MISS SAFETY MOTION met Torsion Control System, 300°C hittebestendig

Maten/Breedte 35 - 42 / F



64.283.0 SPRING WNS LOW

S1 ESD HRO SRC

Protection embout en acier

Plus ESD, élément d'amortissement IQ.CELL intégré dans le talon, TPU-protection de talon, DGUV 112-191

Tige cuir nubuck
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/Largeur 35 - 42 / F

Bescherming stalen neus
Plus ESD, IQ.CELL dempingselement direct geplaatst in de hak, hielbescherming van TPU, DGUV 112-191

Bovenwerk nubuckleder
Voering BreathActive functionele voering

Voetbed evercushion® MISS
Zool rubber zool MISS SAFETY MOTION met Torsion Control System, 300°C hittebestendig

Maten/Breedte 35 - 42 / F

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, DGUV 112-191

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

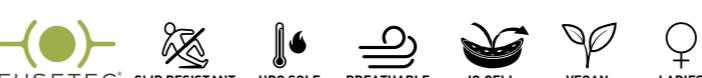
Tailles/Largeur 35 - 42 / F

Bescherming stalen neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
Plus TPU bescherming in het teen en hiel gebied, DGUV 112-191

Bovenwerk SAFETY KNIT®
Voering BreathActive functionele voering

Voetbed evercushion® MISS
Zool rubber zool MISS SAFETY MOTION met Torsion Control System, 300°C hittebestendig

Maten/Breedte 35 - 42 / F



64.282.0 FUSE MOTION BLUE WNS LOW

S1 HRO SRC

Protection embout en acier

Plus élément d'amortissement IQ.CELL intégré dans le talon, DGUV 112-191, TPU- protection de talon

Tige tissu de textile respirant avec des éléments FUSE.TEC®
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/Largeur 35 - 42 / F

Bescherming stalen neus
Plus IQ.CELL dempingselement direct geplaatst in de hak, DGUV 112-191, hielbescherming van TPU

Bovenwerk ademende textiel met FUSE.TEC® elementen
Voering BreathActive functionele voering

Voetbed evercushion® MISS
Zool rubber zool MISS SAFETY MOTION met Torsion Control System, 300°C hittebestendig

Maten/Breedte 35 - 42 / F



SLIP RESISTANT
 HRO SOLE
 IQ. CELL
 LADIES
 DGUV 112-191

64.288.0 STEPPER WNS LOW

S2 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, DGUV 112-191
Tige	cuir pleine fleur lisse avec des éléments synthétiques
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/Largeur	35 - 42 / F
Bescherming	stalen neus
Plus	IQ.CELL dempingselement direct geplaatst in de hak, slijtvaste TPU teenbeschermkap, DGUV 112-191
Bovenwerk	glad volledig rundleder met synthetische elementen
Voering	BreathActive functionele voering
Voetbed	evercushion® MISS
Zool	rubber zool MISS SAFETY MOTION met Torsion Control System, 300°C hittebestendig
Maten/Breedte	35 - 42 / F



FLEXIBLE ANTI-PENETRATION
 SLIP RESISTANT
 HRO SOLE
 LADIES
 DGUV 112-191

64.285.0 VELOCITY WNS LOW

S3 HRO SRC

Protection	embout en acier et semelle anti-perforation souple FAP® DGUV 112-191
Plus	cuir pleine fleur doux, foulé
Tige	BreathActive doublure multifonctionnelle
Doublure	evercushion® MISS
Assise du pied	semelle en caoutchouc MISS SAFETY MOTION avec système Torsion Control, résistante à la chaleur jusqu'à 300°C
Semelle	35 - 42 / F
Bescherming	stalen neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
Plus	DGUV 112-191
Bovenwerk	glad volledig rundleider
Voering	BreathActive functionele voering
Voetbed	evercushion® MISS
Zool	rubber zool MISS SAFETY MOTION met Torsion Control System, 300°C hittebestendig
Maten/Breedte	35 - 42 / F

63.060.0 STEPPER WNS MID

S3 HRO SRC

Protection	embout en acier et semelle anti-perforation souple FAP®
Plus	TPU-protection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil, DGUV 112-191
Tige	cuir pleine fleur lisse avec des éléments synthétiques
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/Largeur	35 - 42 / F
Bescherming	stalen neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
Plus	slijtvaste TPU teenbeschermkap, DGUV 112-191
Bovenwerk	glad volledig rundleider met synthetische elementen
Voering	BreathActive functionele voering
Voetbed	evercushion® MISS
Zool	rubber zool MISS SAFETY MOTION met Torsion Control System, 300°C hittebestendig
Maten/Breedte	35 - 42 / F



FLEXIBLE ANTI-PENETRATION
 SLIP RESISTANT
 HRO SOLE
 LADIES
 DGUV 112-191



MISS SAFETY TECHNICS

→ 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 adherence 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

BREATHACTIVE

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.

Het micro-channel system van de voering zorgt voor een betere ademende werking en vochtregulatie, dit helpt bij werk waar je bij zweet.

3

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.

4

NATURAL FLEX MOTION®

La semelle en PU double densité directement injectée garantit de la flexibilité, la meilleure adherence 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.



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 door elektrostatische ontlading.



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+

L'assise du pied formée anatomiquement 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. Tweelagen van geschuimd polyurethaan in verschillende dichtheden garanderen een actieve demping. De hiel, de balverhoging en de ondersteuning van de lengteboog verbeterd 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.

64.410.0 FUSE TC GREEN WNS LOW

S1P ESD SRC



Protection	embout en acier et semelle anti-perforation souple FAP®
Plus	FUSE.TEC® technologie, ESD, TPU-protection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil, DGUV 112-191
Tige	microfibre solide avec sandwich-mesh respirant
Doublure	BreathActive doublure multifonctionnelle
Assise du pied	evercushion® BA+
Semelle	Duo-PU semelle naturalFLEXMOTION® avec élément iCELL, hautement flexible, extrêmement amortissante et antidérapante
Tailles/Largeur	36 - 42 / F

Bescherming	stalen neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
Plus	FUSE.TEC® technology, ESD, slijtvaste teenbeschermkap, DGUV 112-191
Bovenwerk	duurzaam microfiber met ademende sandwich-mesh
Voering	BreathActive functionele voering
Voetbed	evercushion® BA+
Zool	double density PU sole naturalFLEXMOTION® with iCELL element, very flexible, extreme cushioning and slip resistant
Maten/Breedte	36 - 42 / F



64.412.0 NIOBE WNS LOW

S3 ESD SRC



Protection	embout en acier et semelle anti-perforation souple FAP® ESD, protection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil, DGUV 112-191
Plus	cuir pleine fleur lisse
Tige	BreathActive doublure multifonctionnelle
Doublure	evercushion® BA+
Assise du pied	Duo-PU semelle naturalFLEXMOTION® avec élément iCELL, hautement flexible, extrêmement amortissante et antidérapante
Semelle	36 - 42 / F
Tailles/Largeur	

Bescherming	stalen neus en flexibele FAP® antiperforatiezool ESD, slijtvaste teenbeschermkap, DGUV 112-191
Plus	glad volledig rundleer
Bovenwerk	BreathActive functionele voering
Voering	evercushion® BA+
Voetbed	double density PU sole naturalFLEXMOTION® with iCELL element, very flexible, extreme cushioning and slip resistant
Zool	36 - 42 / F
Maten/Breedte	



64.411.0 FUSE TC PINK WNS LOW

S1P ESD SRC



Protection	embout en acier et semelle anti-perforation souple FAP®
Plus	FUSE.TEC® technologie, ESD, TPU-protection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil, DGUV 112-191
Tige	microfibre solide avec sandwich-mesh respirant
Doublure	BreathActive doublure multifonctionnelle
Assise du pied	evercushion® BA+
Semelle	Duo-PU semelle naturalFLEXMOTION® avec élément iCELL, hautement flexible, extrêmement amortissante et antidérapante
Tailles/Largeur	36 - 42 / F

Bescherming	stalen neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
Plus	FUSE.TEC® technology, ESD, slijtvaste teenbeschermkap, DGUV 112-191
Bovenwerk	duurzaam microfiber met ademende sandwich-mesh
Voering	BreathActive functionele voering
Voetbed	evercushion® BA+
Zool	double density PU sole naturalFLEXMOTION® with iCELL element, very flexible, extreme cushioning and slip resistant
Maten/Breedte	36 - 42 / F





♀ WOMENS



63.550.0
RAPID GREEN MID
Page | Pagina 80



64.455.0
CHARGE ORANGE LOW
Page | Pagina 78



64.452.0
CHARGE GREEN LOW
Page | Pagina 78



64.454.0
CHARGE BLACK LOW
Page | Pagina 79



64.450.0
SPEED GREEN LOW
Page | Pagina 79

AHEAD OF TIME



TECHNICS





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

BREATHACTIVE

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.

Het micro-channel system van de voering zorgt voor een betere ademende werking en vochtregulatie, dit helpt bij werk waar je bij zweet.

3

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.

4

NATURAL FLEX MOTION®

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

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



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 door elektrostatische ontlading.



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+

L'assise du pied formée anatomiquement 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. Tweelagen van geschuimd polyurethaan in verschillende dichtheden garanderen een actieve demping. De hiel, de balverhoging en de ondersteuning van de lengteboog verbeterd 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.

63.420.0 KRYPTON BLUE MID

S3 ESD SRC



Protection embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®
Plus ESD, protection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil, TPU- protection de talon, sans métal, DGUV 112-191
Tige cuir nubuck huilé
Doublure BreathActive doublure multifonctionnelle
Assise du pied evercushion® BA+
Semelle Duo-PU semelle naturalFLEXMOTION® avec élément iCELL, hautement flexible, extrêmement amortissante et antidérapante
Tailles/Largeur 40 - 49 / 11

Bescherming fiberglas neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
Plus ESD, slijtvaste teenbeschermkap, hielbescherming van TPU, metaalvrij, DGUV 112-191
Bovenwerk geolied nubuckleder
Voering BreathActive functionele voering
Voetbed evercushion® BA+
Zool Duo-PU zool NaturalFLEXMOTION® met iCell element, zeer flexibele, extreme damping, antislipprofiel
Maten/Breedte 40 - 49 / 11



64.421.0 FUSE TC GREEN LOW

S1P ESD SRC



Protection embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®
Plus FUSE.TEC® technology, ESD, protection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil, sans métal, DGUV 112-191
Tige microfibre solide avec sandwich-mesh respirant
Doublure BreathActive doublure multifonctionnelle
Assise du pied evercushion® BA+
Semelle Duo-PU semelle naturalFLEXMOTION® avec élément iCELL, hautement flexible, extrêmement amortissante et antidérapante
Tailles/Largeur 40 - 49 / 11

Bescherming fiberglas neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
Plus FUSE.TEC® technology, ESD, slijtvaste teenbeschermkap, metaalvrij, DGUV 112-191
Bovenwerk duurzaam microfiber met ademende sandwich-mesh
Voering BreathActive functionele voering
Voetbed evercushion® BA+
Zool Duo-PU zool NaturalFLEXMOTION® met iCell element, zeer flexibele, extreme damping, antislipprofiel
Maten/Breedte 40 - 49 / 11



64.422.0 ARGON BLUE LOW

S3 ESD SRC



Protection embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®
Plus ESD, protection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil, sans métal, DGUV 112-191
Tige cuir nubuck huilé
Doublure BreathActive doublure multifonctionnelle
Assise du pied evercushion® BA+
Semelle Duo-PU semelle naturalFLEXMOTION® avec élément iCELL, hautement flexible, extrêmement amortissante et antidérapante
Tailles/Largeur 40 - 49 / 11

Bescherming fiberglas neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
Plus ESD, slijtvaste teenbeschermkap, metaalvrij, DGUV 112-191
Bovenwerk geolied nubuckleder
Voering BreathActive functionele voering
Voetbed evercushion® BA+
Zool Duo-PU zool NaturalFLEXMOTION® met iCell element, zeer flexibele, extreme damping, antislipprofiel
Maten/Breedte 40 - 49 / 11



64.420.0 FUSE TC RED LOW

S1P ESD SRC



Protection embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®
Plus FUSE.TEC® technology, ESD, protection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil, sans métal, DGUV 112-191
Tige microfibre solide avec sandwich-mesh respirant
Doublure BreathActive doublure multifonctionnelle
Assise du pied evercushion® BA+
Semelle Duo-PU semelle naturalFLEXMOTION® avec élément iCELL, hautement flexible, extrêmement amortissante et antidérapante
Tailles/Largeur 40 - 49 / 11

Bescherming fiberglas neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
Plus FUSE.TEC® technology, ESD, slijtvaste teenbeschermkap, metaalvrij, DGUV 112-191
Bovenwerk duurzaam microfiber met ademende sandwich-mesh
Voering BreathActive functionele voering
Voetbed evercushion® BA+
Zool Duo-PU zool NaturalFLEXMOTION® met iCell element, zeer flexibele, extreme damping, antislipprofiel
Maten/Breedte 40 - 49 / 11





64.430.0 NEODYME GREEN LOW

S1P ESD SRC

Protection	embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®
Plus	ESD, protection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil , sans métal, avec velcro, DGUV 112-191
Tige	microfibre solide avec sandwich-mesh respirant
Doublure	BreathActive doublure multifonctionnelle
Assise du pied	evercushion® BA+
Semelle	Duo-PU semelle naturalFLEXMOTION® avec élément iCELL, hautement flexible, extrêmement amortissante et antidérapante
Tailles/Largeur	40 - 49 / 11
Bescherming	fiberglas neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
Plus	ESD, slijtvaste teenbeschermkap, metaalvrij, with velcro, DGUV 112-191
Bovenwerk	duurzaam microfiber met ademende sandwich-mesh
Voering	BreathActive functionele voering
Voetbed	evercushion® BA+
Zool	Duo-PU zool NaturalFLEXMOTION® met iCell element, zeer flexibele, extreme damping, antislipprofiel
Maten/Breedte	40 - 49 / 11

NEW SOLE



64.423.0 ARGON RX LOW

S3 ESD SRC

Protection	embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®
Plus	ESD, protection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil, sans métal, éléments réfléchissantes, DGUV 112-191
Tige	cuir pleine fleur lisse
Doublure	BreathActive doublure multifonctionnelle
Assise du pied	evercushion® BA+
Semelle	Duo-PU semelle naturalFLEXMOTION® avec élément iCELL, hautement flexible, extrêmement amortissante et antidérapante
Tailles/Largeur	40 - 49 / 11
Bescherming	fiberglas neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
Plus	ESD, slijtvaste teenbeschermkap, metaalvrij, reflecting elements, DGUV 112-191
Bovenwerk	glad volledig rundleder
Voering	BreathActive functionele voering
Voetbed	evercushion® BA+
Zool	Duo-PU zool NaturalFLEXMOTION® met iCell element, zeer flexibele, extreme damping, antislipprofiel
Maten/Breedte	40 - 49 / 11

NEW SOLE



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
Doublure	BreathActive doublure multifonctionnelle
Assise du pied	evercomfort
Semelle	Duo-PU semelle naturalFLEXMOTION® avec élément iCELL, hautement flexible, extrêmement amortissante et antidérapante
Tailles/Largeur	40 - 47 / 11
Bescherming	fiberglas neus en stalen antiperforatiezool
Bovenwerk	veloursleder met ademende textielinzetten
Voering	BreathActive functionele voering
Voetbed	evercomfort
Zool	Duo-PU zool NaturalFLEXMOTION® met iCell element, zeer flexibele, extreme damping, antislipprofiel
Maten/Breedte	40 - 47 / 11

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
Doublure	BreathActive doublure multifonctionnelle
Assise du pied	evercomfort
Semelle	Duo-PU semelle naturalFLEXMOTION® avec élément iCELL, hautement flexible, extrêmement amortissante et antidérapante
Tailles/Largeur	40 - 47 / 11
Bescherming	fiberglas neus en stalen antiperforatiezool
Bovenwerk	veloursleder met ademende textielinzetten
Voering	BreathActive functionele voering
Voetbed	evercomfort
Zool	Duo-PU zool NaturalFLEXMOTION® met iCell element, zeer flexibele, extreme damping, antislipprofiel
Maten/Breedte	40 - 47 / 11

SAFETY WITH TRAMPOLINE EFFECT



REBOUND





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 cœur 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 het 3-lagige PU-dempingsconcept wat bestaat uit de snel reagerende EFFECT.FOAM® tussenzool 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® tussenzool, gecombineerd met de compacte PU-loopzool en het evercushion pro ESD-voetbed biedt nog meer comfort en damping, voor een werk-ervaring zonder vermoedheid.

2

COMPACT PU OUTSOLE

Grâce à l'épaisseur importante du matériau, la semelle extérieure antidérapante (conforme à la norme allemande anti-glissement (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.

3

STEEL TOE CAP

L'ajustement spacieux veille un confort de port agréable et une stabilité latérale.

Stalen neus met grotere vrijheid voor de tenen voor meer comfort.

4



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 teruggegeven
- 47% minder impact op botten en gewrichten*
- extrem krachtig en licht
- een constant hoog comfort voor moeiteloos werken

* Dynamische energieopname vermindert de impact tot 1,6 KN, het gemiddelde voor veiligheidsschoenen is 3,0 KN.



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 door elektrostatische ontlading.



EVERCUSHION® PRO ESD

Le PU-matériel 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 damping 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.



EFFECT.FOAM®

**NEW WITH
EFFECT.FOAM®**



EFFECT.FOAM®



64.052.1 CONDOR BLACK LOW

S3 ESD SRC

Protection embout en acier et semelle anti-perforation souple FAP®
Plus ESD, tige sans métal – aucune pièce métallique exposée
Tige cuir pleine fleur lisse
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/Largeur 39 - 47 / 11

Bescherming stalen neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
Plus ESD, metaalvrij upper - geen zichtbare metalen onderdelen
Bovenwerk glad volledig rundleder
Voering BreathActive functionele voering
Voetbed evercushion® pro ESD
Zool REBOUND - compacte PU-buitenzool met middenzool voor constant hoge prestaties. EFFECT.FOAM®- voor uitstekende demping en energieruggave
Maten/Breedte 39 - 47 / 11

**NEW WITH
EFFECT.FOAM®**



EFFECT.FOAM®



64.054.2 CONDOR BROWN LOW

S3 ESD SRC

Protection embout en acier et semelle anti-perforation souple FAP® ESD, tige sans métal – aucune pièce métallique exposée
Plus cuir nubuck huilé
Tige BreathActive doublure multifonctionnelle
Doublure evercushion® pro ESD
Assise du pied Semelle extérieure compacte en PU avec semelle intermédiaire de haute performance EFFECT.FOAM® pour un excellent amorti et un excellent retour d'énergie
Tailles/Largeur 39 - 47 / 11

Bescherming stalen neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
Plus ESD, metaalvrij upper - geen zichtbare metalen onderdelen
Bovenwerk geolied nubuckleider
Voering BreathActive functionele voering
Voetbed evercushion® pro ESD
Zool REBOUND - compacte PU-buitenzool met middenzool voor constant hoge prestaties. EFFECT.FOAM®- voor uitstekende demping en energieruggave
Maten/Breedte 39 - 47 / 11

**NEW WITH
EFFECT.FOAM®**



EFFECT.FOAM®



63.010.1 CONDOR BLACK MID

S3 ESD SRC

Protection embout en acier et semelle anti-perforation souple FAP® ESD
Plus cuir pleine fleur lisse
Tige BreathActive doublure multifonctionnelle
Doublure evercushion® pro ESD
Assise du pied Semelle extérieure compacte en PU avec semelle intermédiaire de haute performance EFFECT.FOAM® pour un excellent amorti et un excellent retour d'énergie
Tailles/Largeur 39 - 47 / 11

Bescherming stalen neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
Plus ESD
Bovenwerk glad volledig rundleder
Voering BreathActive functionele voering
Voetbed evercushion® pro ESD
Zool REBOUND - compacte PU-buitenzool met middenzool voor constant hoge prestaties. EFFECT.FOAM®- voor uitstekende demping en energieruggave
Maten/Breedte 39 - 47 / 11

**NEW WITH
EFFECT.FOAM®**



EFFECT.FOAM®



63.012.2 CONDOR BROWN MID

S3 ESD SRC

Protection embout en acier et semelle anti-perforation souple FAP® ESD
Plus cuir nubuck huilé
Tige BreathActive doublure multifonctionnelle
Doublure evercushion® pro ESD
Assise du pied Semelle extérieure compacte en PU avec semelle intermédiaire de haute performance EFFECT.FOAM® pour un excellent amorti et un excellent retour d'énergie
Tailles/Largeur 39 - 47 / 11

Bescherming stalen neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
Plus ESD
Bovenwerk geolied nubuckleider
Voering BreathActive functionele voering
Voetbed evercushion® pro ESD
Zool REBOUND - compacte PU-buitenzool met middenzool voor constant hoge prestaties. EFFECT.FOAM®- voor uitstekende demping en energieruggave
Maten/Breedte 39 - 47 / 11



NEW WITH
EFFECT.FOAM®



64.089.1 AVIAT LOW

S1P ESD SRC

Protection	embout en acier et semelle anti-perforation souple FAP®
Plus	ESD, tige sans métal – aucune pièce métallique exposée
Tige	microfibre solide
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/Largeur	39 - 47 / 11

Bescherming	stalen neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
Plus	ESD, metaalvrij upper - geen zichtbare metalen onderdelen
Bovenwerk	duurzaam microfiber
Voering	BreathActive functionele voering
Voetbed	evercushion® pro ESD
Zool	REBOUND - compacte PU-buitenzool met middenzool voor constant hoge prestaties. EFFECT.FOAM®- voor uitstekende demping en energieeruggave
Maten/Breedte	39 - 47 / 11


EFFECT.FOAM®



INSPIRED BY RETRO DESIGN



URBAN PROTECT





URBAN PROTECT

→ INSPIRED BY RETRO DESIGN

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 zeventig, 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 sur 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.

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.

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 van tenen, is lichter dan conventionele stalen doppen, antimagnetisch en thermisch isolerend.



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

Cetteousseplastiqueenpolyuréthaneévacue de l'humidité du pied et veille en combinaison avec le matériau extérieur absorbant de l'eau et le revêtement antibactériel un dimat de pied parfait. Comme toutes les evercushion® semelles intérieures, également cette semelle offre un 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 beklededestof, voor een prettige omgeving voor de voet. Zoals alle evercushion voetbedden, biedt deze zool permanente demping zonder de buigzaamheid te verliezen.

64.317.0 ELEVATE KNIT GREEN LOW

S1P ESD HRO SRC



Protection	embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®
Plus	protection TPU dans la partie des orteils et du talon, sans métal, ESD, DGUV 112-191
Tige	SAFETY KNIT®
Doublure	BreathActive doublure multifonctionnelle
Assise du pied	evercushion® BA+
Semelle	semelle en caoutchouc URBAN avec idCELL et point de rotation, résistante à la chaleur jusqu'à 300°C
Tailles/Largeur	39 - 47 / 11
Bescherming	fiberglas neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
Plus	TPU bescherming in het teen en hiel gebied, metaalvrij, ESD, DGUV 112-191
Bovenwerk	SAFETY KNIT®
Voering	BreathActive functionele voering
Voetbed	evercushion® BA
Zool	rubber zool URBAN met idCELL en Rotatiepunt, 300°C hittebestendig
Maten/Breedte	39 - 47 / 11



64.306.0 BLAZE KNIT LOW

S1P HRO SRC



Protection	embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®
Plus	protection TPU dans la partie des orteils, sans métal, DGUV 112-191
Tige	SAFETY KNIT®
Doublure	BreathActive doublure multifonctionnelle
Assise du pied	evercushion® BA
Semelle	semelle en caoutchouc URBAN avec idCELL et point de rotation, résistante à la chaleur jusqu'à 300°C
Tailles/Largeur	39 - 47 / 11
Bescherming	fiberglas neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
Plus	TPU bescherming in het teen en hiel gebied, metaalvrij, DGUV 112-191
Bovenwerk	SAFETY KNIT®
Voering	BreathActive functionele voering
Voetbed	evercushion® BA
Zool	rubber zool URBAN met idCELL en Rotatiepunt, 300°C hittebestendig
Maten/Breedte	39 - 47 / 11



64.316.0 ELEVATE KNIT BLACK LOW

S1P ESD HRO SRC



Protection	embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®
Plus	protection TPU dans la partie des orteils et du talon, sans métal, ESD, DGUV 112-191
Tige	SAFETY KNIT®
Doublure	BreathActive doublure multifonctionnelle
Assise du pied	evercushion® BA+
Semelle	semelle en caoutchouc URBAN avec idCELL et point de rotation, résistante à la chaleur jusqu'à 300°C
Tailles/Largeur	39 - 47 / 11
Bescherming	fiberglas neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
Plus	TPU bescherming in het teen en hiel gebied, metaalvrij, ESD, DGUV 112-191
Bovenwerk	SAFETY KNIT®
Voering	BreathActive functionele voering
Voetbed	evercushion® BA
Zool	rubber zool URBAN met idCELL en Rotatiepunt, 300°C hittebestendig
Maten/Breedte	39 - 47 / 11



64.307.0 XELERATE KNIT LOW

S1P HRO SRC

Protection	embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®
Plus	protection TPU dans la partie des orteils, sans métal, DGUV 112-191
Tige	SAFETY KNIT®
Doublure	BreathActive doublure multifonctionnelle
Assise du pied	evercushion® BA
Semelle	semelle en caoutchouc URBAN avec idCELL et point de rotation, résistante à la chaleur jusqu'à 300°C
Tailles/Largeur	39 - 47 / 11
Bescherming	fiberglas neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
Plus	TPU bescherming in het teen en hiel gebied, metaalvrij, DGUV 112-191
Bovenwerk	SAFETY KNIT®
Voering	BreathActive functionele voering
Voetbed	evercushion® BA
Zool	rubber zool URBAN met idCELL en Rotatiepunt, 300°C hittebestendig
Maten/Breedte	39 - 47 / 11





64.310.0 CROSSTWIST LOW

S3 HRO SRC

Protection	embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®
Plus	protection injectée dans la partie des orteils et du talon, DGUV 112-191
Tige	cuir fonctionnel, textile
Doublure	BreathActive doublure multifonctionnelle
Assise du pied	evercushion® BA
Semelle	semelle en caoutchouc URBAN avec idCELL et point de rotation, résistante à la chaleur jusqu'à 300°C
Tailles/Largeur	39 - 47 / 11

Bescherming	fiberglas neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
Plus	kunststof bescherming in het teen- en hiel gebied, DGUV 112-191
Bovenwerk	functionele lederen, textiel
Voering	BreathActive functionele voering
Voetbed	evercushion® BA
Zool	rubber zool URBAN met idCELL en Rotatiepunt, 300°C hittebestendig
Maten/Breedte	39 - 47 / 11



63.318.0 DASH WHEAT MID

S3 HRO SRC

Protection	embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®
Plus	sans métal, protection injectée dans la partie des orteils, DGUV 112-191
Tige	cuir nubuck
Doublure	BreathActive doublure multifonctionnelle
Assise du pied	evercushion® BA
Semelle	semelle en caoutchouc URBAN avec idCELL et point de rotation, résistante à la chaleur jusqu'à 300°C
Tailles/Largeur	40 - 46 / 11

Bescherming	fiberglas neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
Plus	metaalvrij, kunststof bescherming in het teen- en hiel gebied, DGUV 112-191
Bovenwerk	nubuckleder
Voering	BreathActive functionele voering
Voetbed	evercushion® BA
Zool	rubber zool URBAN met idCELL en Rotatiepunt, 300°C hittebestendig
Maten/Breedte	40 - 46 / 11



63.314.0 CROSSTWIST MID

S3 HRO SRC

Protection	embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®
Plus	protection injectée dans la partie des orteils et du talon, DGUV 112-191
Tige	cuir fonctionnel, textile
Doublure	BreathActive doublure multifonctionnelle
Assise du pied	evercushion® BA
Semelle	semelle en caoutchouc URBAN avec idCELL et point de rotation, résistante à la chaleur jusqu'à 300°C
Tailles/Largeur	39 - 47 / 11

Bescherming	fiberglas neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
Plus	kunststof bescherming in het teen- en hiel gebied, DGUV 112-191
Bovenwerk	functionele lederen, textiel
Voering	BreathActive functionele voering
Voetbed	evercushion® BA
Zool	rubber zool URBAN met idCELL en Rotatiepunt, 300°C hittebestendig
Maten/Breedte	39 - 47 / 11



EFFORTLESS WORK



GERMAN
DESIGN
AWARD
WINNER
2021

URBAN
EFFECT





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

GUMMISOHLE 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

SANDWICH-MESH

La maille sandwich est un matériau particulièrement respirant. Le tissu en nylon à mailles aérées est extrêmement résistant à la déchirure, offre un bon rembourrage et ne montre aucun signe de fatigue lors d'un travail quotidien intense. Le tissu en microfibre robuste est facile d'entretien, respirant, hydrofuge et anti-salissures.

Sandwich mesh is een bijzonder ademend materiaal. De mesh nylon stof is extrem scheurvast, biedt een goede vulling en vertoont geen tekenen van vermoeidheid bij dagelijks zwaar werk. De robuuste microvezelstof is makkelijk om te onderhouden, ademend en water en vuil afstotend.

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.

4

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 teruggevane
- 47% minder impact op botten en gewrichten*
- extreem krachig 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 - 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.



3D
TRIPLE DENSITY



NEW

EFFECT.FOAM® **3D TRIPLE DENSITY** **FAP LITE**
FLEXIBLE ANTI-PENETRATION

**NEW**

EFFECT.FOAM® **3D TRIPLE DENSITY**



64.464.0 FRONTSIDE LOW

S1P ESD HRO SRC

Protection	embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®lite
Plus	ESD, protection du talon en TPU, élément d'oeillet en TPU pour renforcement
Tige	Sandwich Mesh avec microfibre
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/Largeur	39 - 47 / 11

Bescherming	fiberglas neus en flexibele FAP®lite antiperforatiezool
Plus	ESD, hielbescherming van TPU, metaalvrij, TPU eyelet element for additional strengthening
Bovenwerk	Sandwich Mesh met microfiber
Voering	BreathActive functionele voering
Voetbed	evercushion® CUSTOM FIT MID
Zool	URBAN EFFECT triple density -300 C hitte slijtvaste rubberen buitenzool met rotatiepunt, tweelagige tussenzool van EVA en constant hoog presterend EFFECT.FOAM® voor uitstekende demping en energierendement (70% boven de norm)

Maten/Breedte

39 - 47 / 11

NEW

EFFECT.FOAM® **3D TRIPLE DENSITY**



64.462.0 AIRTWIST BLUE LOW

S3 ESD HRO SRC

Protection	embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®lite
Plus	ESD, éléments réfléchissantes, protection du talon en TPU, élément d'oeillet en TPU pour renforcement
Tige	cuir velours hydrofuge
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/Largeur	39 - 47 / 11

Bescherming	fiberglas neus en flexibele FAP®lite antiperforatiezool
Plus	ESD, reflecterende elementen, hielbescherming van TPU, metaalvrij, TPU-oogelement voor extra versteviging
Bovenwerk	waterafstotend suede leer
Voering	BreathActive functionele voering
Voetbed	evercushion® CUSTOM FIT MID
Zool	URBAN EFFECT triple density -300 C hitte slijtvaste rubberen buitenzool met rotatiepunt, tweelagige tussenzool van EVA en constant hoog presterend EFFECT.FOAM® voor uitstekende demping en energierendement (70% boven de norm)

Maten/Breedte

39 - 47 / 11

NEW

EFFECT.FOAM® **3D TRIPLE DENSITY**



64.463.0 AIRTWIST BLK RED LOW

S3 ESD HRO SRC

Protection	embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®lite
Plus	ESD, éléments réfléchissantes, protection du talon en TPU, élément d'oeillet en TPU pour renforcement
Tige	cuir velours hydrofuge
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/Largeur	39 - 47 / 11

Bescherming	fiberglas neus en flexibele FAP®lite antiperforatiezool
Plus	ESD, reflecterende elementen, hielbescherming van TPU, metaalvrij, TPU-oogelement voor extra versteviging
Bovenwerk	waterafstotend suede leer
Voering	BreathActive functionele voering
Voetbed	evercushion® CUSTOM FIT MID
Zool	URBAN EFFECT triple density -300 C hitte slijtvaste rubberen buitenzool met rotatiepunt, tweelagige tussenzool van EVA en constant hoog presterend EFFECT.FOAM® voor uitstekende demping en energierendement (70% boven de norm)

Maten/Breedte

39 - 47 / 11

64.465.0 AIRTWIST BLACK LOW

S3 ESD HRO SRC

Protection	embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®lite
Plus	ESD, éléments réfléchissantes, TPU- protection de talon, metaalvrij
Tige	cuir velours hydrofuge
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/Largeur	39 - 47 / 11

Bescherming	fiberglas neus en flexibele FAP®lite antiperforatiezool
Plus	ESD, reflecterende elementen, hielbescherming van TPU, metaalvrij,
Bovenwerk	waterafstotend suede leer
Voering	BreathActive functionele voering
Voetbed	evercushion® CUSTOM FIT MID
Zool	URBAN EFFECT triple density -300 C hitte slijtvaste rubberen buitenzool met rotatiepunt, tweelagige tussenzool van EVA en constant hoog presterend EFFECT.FOAM® voor uitstekende demping en energierendement (70% boven de norm)

Maten/Breedte

39 - 47 / 11



EFFECT.FOAM®



Moderne, incomparablement confortable et remarquablement résante - c'est la nouvelle semelle intermédiaire EFFECT.FOAM®. Un excellent amortissement des chocs et une absorption d'énergie supportent la musculature en soulagant 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 ondersteund de spieren en zorgt voor verlichting en constant comfort. Het bijzondere aan EFFECT.FOAM® is de constant hoge comfort, vanwege het kwalitatief hoogwaardige materiaal blijft het krachtig. Voor goed werk zonder vermoeid te raken.



ENERGY RETURN

60% de retour d'énergie
60% energierendement



CONSTANT SUPPORT

Confort élevé en permanence
De hele dag comfort en stabilité.



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



PAP LITE
FLEXIBLE ANTI-PENETRATION

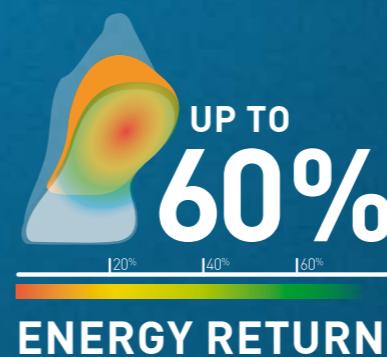
particulièrement léger, plus flexible
Protection contre la pénétration
lichtgewicht, flexibele anti-penetratie

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



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.

* 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.

STYLE MEETS SAFETY



METRO PROTECT





METRO PROTECT

→ STYLE MEETS SAFETY

Une chaussure de sécurité doit-elle toujours ressembler à une chaussure 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, la PUMA-bande de forme 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 werkgeving. Contrasterende kleuren, de direct ingespoten PUMA-vormstrip 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 (SRC), 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 bijzonder functies die u alleen kent van hoge kwaliteit voetbalschoenen. Bijvoorbeeld het slanke zool ontwerp, de hoge duurzaamheid, top grip (SRC) en de goede flexibiliteit. De opgetrokken overneus voorkomt slijtage van het leer bij de tenen, ook wanneer u op u knieën werkt.

2

UPPER

Nous utilisons des matériaux extérieurs de haute qualité pour connecter un confort de port maximal avec la plus haute performance possible de la série METRO PROTECT. Ainsi, une fusion entre chaussure de sécurité et de style de vie résulte.

Onze innovatieve bovenmaterialen worden toegepast om een zo groot mogelijk draagcomfort met het hoogste prestatievermogen te verbinden.

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.

4

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

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

La structure de la semelle intérieure evercushion® pro est conçue pour un amorti maximum depuis le contact et pendant tout le déroulement naturel du pied, apportant ainsi du soutien dans les zones de compression. Le tissu résistant sur la partie supérieure et les perforations à l'avant du pied assurent une parfaite circulation d'air et un confort optimal.

De structuur van de evercushion® pro inlegzool biedt optimale demping vanaf het begin van de stap tot en met het einde van de beweging en ontlast zo de drukzones. Ademend en daardoor aangenaam te dragen vanwege de duurzame textielbekleding en de perforatie in het gebied van de voorvoet.



64.275.0 RIO BLACK LOW

S3 SRC

Protection	embout en aluminium et semelle anti-perforation souple FAP®
Plus	protection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil et HeelTec - protection de talon, DGUV 112-191
Tige	cuir velours hydrophobé
Doublure	BreathActive doublure multifonctionnelle
Assise du pied	evercushion® pro
Semelle	TPU-semelle METRO PROTECT avec idCELL
Tailles/Largeur	39 - 47 / 11

Bescherming	aluminium neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
Plus	slijtvaste teenbeschermkap en HeelTec support, DGUV 112-191
Bovenwerk	hydrophobic suede leather
Voering	BreathActive functionele voering
Voetbed	evercushion® pro
Zool	TPU-Zool METRO PROTECT met idCELL
Maten/Breedte	39 - 47 / 11



64.271.0 AMSTERDAM LOW

S3 SRC

Protection	embout en aluminium et semelle anti-perforation souple FAP®
Plus	protection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil, DGUV 112-191
Tige	cuir nubuck
Doublure	BreathActive doublure multifonctionnelle
Assise du pied	evercushion® pro
Semelle	TPU-semelle METRO PROTECT avec idCELL
Tailles/Largeur	39 - 47 / 11

Bescherming	aluminium neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
Plus	slijtvaste teenbeschermkap, DGUV 112-191
Bovenwerk	nubuckleder
Voering	BreathActive functionele voering
Voetbed	evercushion® pro
Zool	TPU-Zool METRO PROTECT met idCELL
Maten/Breedte	39 - 47 / 11



63.225.0 RIO BLACK MID

S3 SRC

Protection	embout en aluminium et semelle anti-perforation souple FAP®
Plus	protection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil et HeelTec - protection de talon, DGUV 112-191
Tige	cuir velours hydrophobé
Doublure	BreathActive doublure multifonctionnelle
Assise du pied	evercushion® pro
Semelle	TPU-semelle METRO PROTECT avec idCELL
Tailles/Largeur	39 - 47 / 11

Bescherming	aluminium neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
Plus	slijtvaste teenbeschermkap en HeelTec support, DGUV 112-191
Bovenwerk	hydrophobic suede leather
Voering	BreathActive functionele voering
Voetbed	evercushion® pro
Zool	TPU-Zool METRO PROTECT met idCELL
Maten/Breedte	39 - 47 / 11



63.224.0 AMSTERDAM MID

S3 SRC

Protection	embout en aluminium et semelle anti-perforation souple FAP®
Plus	protection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil, DGUV 112-191
Tige	cuir nubuck
Doublure	BreathActive doublure multifonctionnelle
Assise du pied	evercushion® pro
Semelle	TPU-semelle METRO PROTECT avec idCELL
Tailles/Largeur	39 - 47 / 11

Bescherming	aluminium neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
Plus	slijtvaste teenbeschermkap, DGUV 112-191
Bovenwerk	nubuckleder
Voering	BreathActive functionele voering
Voetbed	evercushion® pro
Zool	TPU-Zool METRO PROTECT met idCELL
Maten/Breedte	39 - 47 / 11



64.272.0 MILANO LOW

S1P SRC

Protection	embout en aluminium et semelle anti-perforation souple FAP®
Plus	protection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil, DGUV 112-191
Tige	cuir velours
Doublure	BreathActive doublure multifonctionnelle
Assise du pied	evercushion® pro
Semelle	TPU-semelle METRO PROTECT avec idCELL
Tailles/Largeur	39 - 47 / 11

Bescherming	aluminium neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
Plus	slijtvaste teenbeschermkap, DGUV 112-191
Bovenwerk	suede leather
Voering	BreathActive functionele voering
Voetbed	evercushion® pro
Zool	TPU-Zool METRO PROTECT met idCELL
Maten/Breedte	39 - 47 / 11



MILANO LOW – STYLE MEETS SAFETY

NEXT LEVEL OF CUSHIONING



MOTION PROTECT





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 antervermoeidheidstechnologie 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 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



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 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.

3

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.



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 door elektrostatische ontlading.



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 antibactériel 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 bekledde stof, voor een prettige omgeving voor de voet. Zoals alle evercushion voetbedden, biedt deze zool permanente demping zonder de buigzaamheid te verliezen.



63.387.0 RUSH 2.0 MID S1P ESD HRO SRC

Protection	embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®
Plus	ESD, metaalvrij, 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 matériau stretch pour une assise comme une chaussette et un glissement facile
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
Tailles/Largeur	39 - 48 / 11
Bescherming	fiberglas neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
Plus	ESD, metaalvrij, slijtvaste teenbeschermkap, hiel ondersteuning
Bovenwerk	duurzaam textielstof met TPU versterking, kraag en stof tong uit stretchstof voor sokachtige fitting en eenvoudige aantrekken
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 dichthesen biedt maximale damping, uitstekende stabiliteit en extra comfort
Maten/Breedte	39 - 48 / 11



64.389.0 FUSE MOTION 2.0 RED LOW S1P ESD HRO SRC

Protection	embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®
Plus	ESD, sans métal, protection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil, système de lacage rapide, des lacets cordelets dans le carton
Tige	sandwich-mesh avec des éléments FUSE.TEC®
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
Tailles/Largeur	39 - 48 / 11
Bescherming	fiberglas neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
Plus	ESD, metaalvrij, teenbescherming, quick lacing system, extra paar gewone veter in de doos
Bovenwerk	Sandwich-Mesh met FUSE.TEC elementen
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 dichthesen biedt maximale damping, uitstekende stabiliteit en extra comfort
Maten/Breedte	39 - 48 / 11



64.380.0 PACE 2.0 YELLOW LOW S1P ESD HRO SRC

Protection	embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®
Plus	ESD, metaalvrij, éléments réfléchissantes
Tige	cuir avec inserts de textile respirante
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
Tailles/Largeur	39 - 48 / 11
Bescherming	fiberglas neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
Plus	ESD, metaalvrij, reflecterende elementen leer met ademende textielinzetstukken
Bovenwerk	BreathActive functionele voering
Voering	evercushion® BA
Voetbed	rubberen zool MOTION IMPULSE Triple density - 300°C hittebestendig met antislipprofiel en IMPULSE.FOAM® tussenzool in twee verschillende dichthesen biedt maximale damping, uitstekende stabiliteit en extra comfort
Zool	
Maten/Breedte	39 - 48 / 11



64.388.0 FUSE MOTION 2.0 GREEN LOW S1P ESD HRO SRC

Protection	embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®
Plus	ESD, sans métal, protection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil, système de lacage rapide, des lacets cordelets dans le carton
Tige	sandwich-mesh avec des éléments FUSE.TEC®
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
Tailles/Largeur	39 - 48 / 11
Bescherming	fiberglas neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
Plus	ESD, metaalvrij, teenbescherming, quick lacing system, extra paar gewone veter in de doos
Bovenwerk	Sandwich-Mesh met FUSE.TEC elementen
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 dichthesen biedt maximale damping, uitstekende stabiliteit en extra comfort
Maten/Breedte	39 - 48 / 11



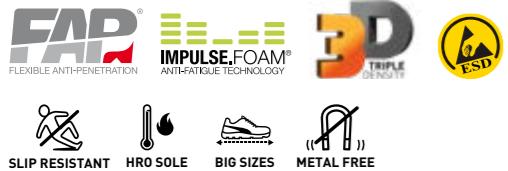


63.388.0 VELOCITY 2.0 YELLOW MID

S3 ESD HRO SRC

Protection	embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®
Plus	ESD, sans métal, éléments réfléchissantes, protection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil et de talon
Tige	cuir pleine fleur lisse de haute qualité avec renforcement en TPU
Doublure	BreathActive doublure multifonctionnelle evercushion® BA
Assise du pied	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
Semelle	39 - 48 / 11
Tailles/Largeur	

Bescherming	fiberglas neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
Plus	ESD, metaalvrij, teenbescherming, reflecterende elementen, hiel ondersteuning
Bovenwerk	glad, vol leer van hoge kwaliteit met TPU versterking
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
Maten/Breedte	39 - 48 / 11



SLIP RESISTANT HRO SOLE BIG SIZES METAL FREE



64.385.0 VELOCITY 2.0 BLUE LOW

S1P ESD HRO SRC

Protection	embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®
Plus	ESD, sans métal, protection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil et de talon, système de lacage rapide, lacage rapide, des lacets cordelets dans le carton
Tige	microfibre solide avec renforcement en TPU
Doublure	BreathActive doublure multifonctionnelle evercushion® BA
Assise du pied	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
Semelle	39 - 48 / 11
Tailles/Largeur	

Bescherming	fiberglas neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
Plus	ESD, metaalvrij, teenbescherming, hiel ondersteuning, quick lacing system, extra paar gevone veteren in de doos
Bovenwerk	duurzaam microvezel met TPU versterking
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
Maten/Breedte	39 - 48 / 11

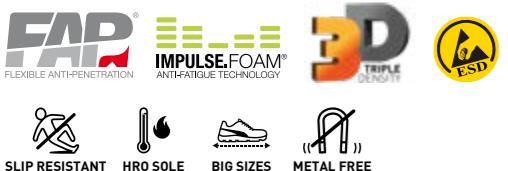


64.384.0 VELOCITY 2.0 BLACK LOW

S3 ESD HRO SRC

Protection	embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®
Plus	ESD, sans métal, protection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil et de talon, système de lacage rapide, des lacets cordelets dans le carton
Tige	cuir pleine fleur lisse de haute qualité avec renforcement en TPU
Doublure	BreathActive doublure multifonctionnelle evercushion® BA
Assise du pied	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
Semelle	39 - 48 / 11
Tailles/Largeur	

Bescherming	fiberglas neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
Plus	ESD, metaalvrij, teenbescherming, hiel ondersteuning, quick lacing system, extra paar gevone veteren in de doos
Bovenwerk	soepel leer van hoge kwaliteit met TPU versterking
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
Maten/Breedte	39 - 48 / 11



SLIP RESISTANT HRO SOLE BIG SIZES METAL FREE



64.386.0 XCITE GREY LOW

S1P ESD HRO SRC

Protection	embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®
Plus	ESD, sans métal, TPU-protection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil et de talon, système de lacage rapide, des lacets cordelets dans le carton
Tige	SAFETY KNIT®
Doublure	BreathActive doublure multifonctionnelle evercushion® BA
Assise du pied	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
Semelle	39 - 48 / 11
Tailles/Largeur	

Bescherming	fiberglas neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
Plus	ESD, metaalvrij, teenbescherming, hiel ondersteuning, quick lacing system, extra paar gevone veteren in de doos
Bovenwerk	SAFETY KNIT®
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
Maten/Breedte	39 - 48 / 11



SLIP RESISTANT HRO SOLE BREATHABLE BIG SIZES METAL FREE VEGAN



IMPULSE.FOAM®



ACTIVE
ENERGY
RETURN

UP TO
55%

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 binnen de Performance Safety Footwear.

De innovatieve IMPULSE.FOAM® tussenzoel 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.

55%



ENERGY RETURN

55% de retour d'énergie

55% energierendement

CONSTANT SUPPORT

Confort et stabilité - toute la journée

De hele dag comfort en stabilitet

ENERGY ABSORPTION

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

70% hogere energieabsorptie dan de norm EN ISO 20345



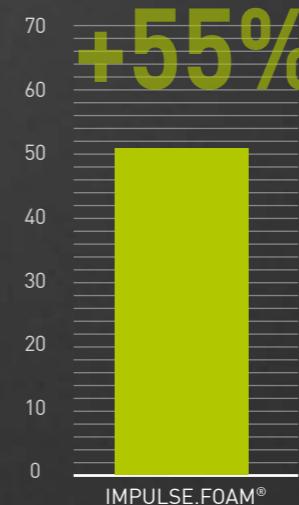
DYNAMIC FLEX

Rainures de flexion dans la semelle pour un mouvement optimal

Het gegroefde loopzoolpatroon buigt mee bij elke stap

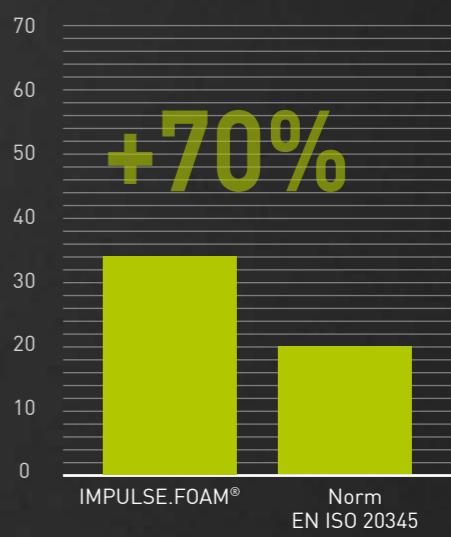
ENERGY RETURN

+55%



ENERGY ABSORPTION

+70%



INFINITE POWER. MAXIMUM CONTROL.



CLOUD MOTION



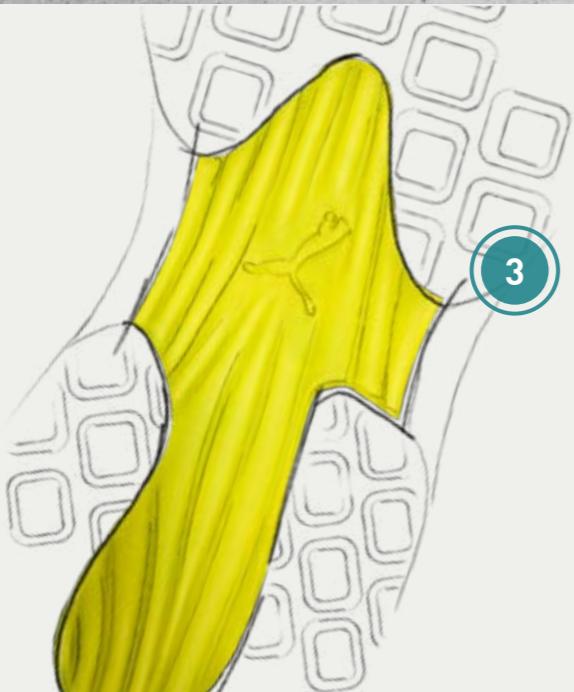


MOTION CLOUD

→ INFINITE POWER.
MAXIMUM CONTROL.

Les Modèles de la gamme MOTION CLOUD 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 CLOUD-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 tot wel 300°C hittebestendige (HRO) rubberen zool, garandeert perfecte slip weerstand (SRC) en heeft zelf reinigende eigenschappen.

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.

3

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



ACTIVE ENERGY RETURN UP TO 55%
IMPULSE.FOAM
ANTI-FATIGUE TECHNOLOGY



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 geplaatst 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 vrijheidsschoenen.



NEW**64.452.0 CHARGE GREEN LOW**

S1P ESD HRO SRC

Protection embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®lite
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®
Doublure BreathActive doublure multifonctionnelle
Assise du pied evercushion® CUSTOM FIT MID
Semelle semelle en caoutchouc MOTION CLOUD - 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/Largeur 36 - 47

Bescherming fiberglas neus en flexibele FAP®lite antiperforatiezool
Plus ESD, metaalvrij, TPU neus- en hielbescherming, TPU oogelement voor extra versterking
Bovenwerk SAFETY KNIT®
Voering BreathActive functionele voering
Voetbed evercushion® CUSTOM FIT MID
Zool rubberen zool MOTION CLOUD - 300°C hittebestendig en slipbestendig met IMPULSE.FOAM®
tussenzool en POWER PLATE element voor maximale demping, stabiliteit en comfort
Maten/Breedte 36 - 47

NEW**64.454.0 CHARGE BLACK LOW**

S1P ESD HRO SRC

Protection embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®lite
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®
Doublure BreathActive doublure multifonctionnelle
Assise du pied evercushion® CUSTOM FIT MID
Semelle semelle en caoutchouc MOTION CLOUD - 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/Largeur 36 - 47

Bescherming fiberglas neus en flexibele FAP®lite antiperforatiezool
Plus ESD, metaalvrij, TPU neus- en hielbescherming, TPU oogelement voor extra versterking
Bovenwerk SAFETY KNIT®
Voering BreathActive functionele voering
Voetbed evercushion® CUSTOM FIT MID
Zool rubberen zool MOTION CLOUD - 300°C hittebestendig en slipbestendig met IMPULSE.FOAM®
tussenzool en POWER PLATE element voor maximale demping, stabiliteit en comfort
Maten/Breedte 36 - 47

NEW**64.455.0 CHARGE ORANGE LOW**

S1P ESD HRO SRC

Protection embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®lite
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®
Doublure BreathActive doublure multifonctionnelle
Assise du pied evercushion® CUSTOM FIT MID
Semelle semelle en caoutchouc MOTION CLOUD - 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/Largeur 36 - 47

Bescherming fiberglas neus en flexibele FAP®lite antiperforatiezool
Plus ESD, metaalvrij, TPU neus- en hielbescherming, TPU oogelement voor extra versterking
Bovenwerk SAFETY KNIT®
Voering BreathActive functionele voering
Voetbed evercushion® CUSTOM FIT MID
Zool rubberen zool MOTION CLOUD - 300°C hittebestendig en slipbestendig met IMPULSE.FOAM® tussenzool en POWER PLATE element voor maximale demping, stabiliteit en comfort
Maten/Breedte 36 - 47

NEW**64.450.0 SPEED GREEN LOW**

S1P ESD HRO SRC

Protection embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®lite
Plus ESD, sans métaux, 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® CUSTOM FIT MID
Semelle semelle en caoutchouc MOTION CLOUD - 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/Largeur 36 - 47

Bescherming fiberglas neus en flexibele FAP®lite antiperforatiezool
Plus ESD, metaalvrij, TPU neus- en hielbescherming
Bovenwerk SAFETY KNIT®
Voering BreathActive functionele voering
Voetbed evercushion® CUSTOM FIT MID
Zool rubberen zool MOTION CLOUD - 300°C hittebestendig en slipbestendig met IMPULSE.FOAM®
tussenzool en POWER PLATE element voor maximale demping, stabiliteit en comfort
Maten/Breedte 36 - 47

**NEW****63.550.0 RAPID GREEN MID**

S3 ESD HRO SRC

**Protection** embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®lite**Plus** ESD, sans métaux, protection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil, élément d'oeillet en TPU pour un renforcement supplémentaire**Tige** hochwertiges cuir pleine fleur lisse
Doublure BreathActive doublure multifonctionnelle**Assise du pied** evercushion® CUSTOM FIT MID**Semelle** semelle en caoutchouc MOTION CLOUD - 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/Largeur** 36 - 47**Bescherming** fiberglas neus en flexibele FAP®lite antiperforatiezool**Plus** ESD, metaalvrij, slijtvaste teenbeschermkap, TPU oogelement voor extra versterking**Bovenwerk** glad volledig rundleder**Voering** BreathActive functionele voering**Voetbed** evercushion® CUSTOM FIT MID**Zool** rubberen zool MOTION CLOUD - 300°C hittebestendig en slipbestendig met IMPULSE.FOAM® tussenzool en POWER PLATE element voor maximale demping, stabiliteit en comfort**Maten/Breedte** 36 - 47

SAFETY KNIT®

METTEZ LE PIED DANS LE CONFORT - Grâce au tissu textile hautement flexible et respirant, la chaussure s'adapte parfaitement au pied et s'enfile parfaitement comme une chaussette. SAFETY KNIT® offre un soutien optimal, est super léger et en même temps extrêmement durable.

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.

iF DESIGN AWARD 2020

OFFROAD AT HOME



SCUFF CAPS EVO





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 savoir-faire 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-tussenzoel wordt direct gespoten en absorbeert schokken over het hele voetoppervlak.

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.

4

VOLUME PLUS⁴⁸

La forme spéciale et 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.

5

ZIPPER

La fermeture à glissière latérale YKK permet de l'enfiler et de l'enlever facilement. La languette anti-poussière 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 uitrekken. De gesloten stof flap achter de rits stopt het binnengaan van vuil en voorkomt onaangename drukpunten.



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 van tenen, is lichter dan conventionele stalen doppen, antimagnetisch en thermisch isolerend.



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 verbeterd 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.

NEW**63.074.0 CONQUEST STONE HIGH**

S3 HRO SRC

Protection	embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®
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, facilitant le déchaussage et Kick-Off dans la zone du talon
Tige	cuir nubuck
Doublure	BreathActive doublure multifonctionnelle
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
Tailles/Largeur	40 - 48 / 11

Bescherming	fiberglas neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
Plus	extra hoge bovenkant (ongeveer 17cm), YKK-ritssluiting met gesloten stof flap aan de zijkant, TPU hielsteun en kick-off in het hiel gebied
Bovenwerk	nubuckleder
Voering	BreathActive functionele voering
Voetbed	evercushion® BA+
Zool	PU/rubber sole SCUFF CAPS EVO - 300°C heat resistant, slip-resistant on unsurfaced grounds, mud-releasing
Maten/Breedte	40 - 48 / 11

NEW**64.073.0 SIERRA NEVADA LOW**

S3 HRO SRC

Protection	embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®
Plus	CORDURA®
Tige	cuir pleine fleur graissé
Doublure	BreathActive doublure multifonctionnelle
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
Tailles/Largeur	39 - 48 / 11

Bescherming	fiberglas neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
Plus	CORDURA®
Bovenwerk	gevet rundleder
Voering	BreathActive functionele voering
Voetbed	evercushion® BA+
Zool	PU/rubber sole SCUFF CAPS EVO - 300°C heat resistant, slip-resistant on unsurfaced grounds, mud-releasing
Maten/Breedte	39 - 48 / 11

63.073.0 CONQUEST BLK CTX HIGH

S3 WR HRO SRC

Protection	embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®
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, facilitant le déchaussage et Kick-Off dans la zone du talon
Tige	cuir pleine huile
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
Tailles/Largeur	40 - 48 / 11

Bescherming	fiberglas neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
Plus	extra hoge bovenkant (ongeveer 17cm), YKK-ritssluiting met gesloten stof flap aan de zijkant, TPU hielsteun en kick-off in het hiel gebied
Bovenwerk	geolied rundleder
Voering	ademend functionele voering met COA.TEX® membrane
Voetbed	evercushion® BA+
Zool	PU/rubber zool SCUFF CAPS EVO - 300°C hittebestendig, slipvast op onverharde ondergrond, zelfreinigend
Maten/Breedte	40 - 48 / 11

NEW**63.022.0 SIERRA NEVADA MID**

S3 WR HRO SRC

Protection	embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®
Plus	CORDURA®
Tige	cuir pleine fleur graissé
Doublure	SYMPATEX®
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
Tailles/Largeur	39 - 48 / 11

Bescherming	fiberglas neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
Plus	CORDURA®
Bovenwerk	gevet rundleder
Voering	SYMPATEX®
Voetbed	evercushion® BA+
Zool	PU/rubber zool SCUFF CAPS EVO - 300°C hittebestendig, slipvast op onverharde ondergrond, zelfreinigend
Maten/Breedte	39 - 48 / 11

NEW64.072.0 **CASCADES LOW**

S3 HRO SRC

Protection	embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP® sans métal, CORDURA® cuir pleine fleur graissé
Plus	BreathActive doublure multifonctionnelle
Tige	evercushion® BA+
Doublure	semelle en PU/caoutchouc SCUFF CAPS EVO - résistante à la chaleur jusqu'à 300°C, anti-dérapante sur des terrains rugueux, auto-nettoyante
Assise du pied	39 - 48 / 11
Semelle	
Tailles/Largeur	

Bescherming	fiberglas neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
Plus	metaalvrij, CORDURA®
Bovenwerk	gevet rundleder
Voering	BreathActive functionele voering
Voetbed	evercushion® BA+
Zool	PU/rubber zool SCUFF CAPS EVO - 300°C hittebestendig, slipvast op onverharde ondergrond, zelfreinigend
Maten/Breedte	39 - 48 / 11

**NEW**63.041.1 **BORNEO BLACK MID**

S3 HRO SRC

Protection	embout en fibre de verre et steel midsole
Plus	languette avec soufflet et col en velours
Tige	cuir pleine fleur lisse
Doublure	BreathActive doublure multifonctionnelle
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
Tailles/Largeur	39 - 47 / 11

Bescherming	fiberglas neus en stalen antiperforatiezool
Plus	bovenrand en stof tong van suède leer
Bovenwerk	glad volledig rundleder
Voering	BreathActive functionele voering
Voetbed	evercushion® BA+
Zool	PU/rubber zool SCUFF CAPS EVO - 300°C hittebestendig, slipvast op onverharde ondergrond, zelfreinigend
Maten/Breedte	39 - 47 / 11

**NEW**63.021.0 **CASCADES MID**

S3 HRO SRC

Protection	embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP® sans métal, CORDURA® cuir pleine fleur graissé
Plus	BreathActive doublure multifonctionnelle
Tige	evercushion® BA+
Doublure	semelle en PU/caoutchouc SCUFF CAPS EVO - résistante à la chaleur jusqu'à 300°C, anti-dérapante sur des terrains rugueux, auto-nettoyante
Assise du pied	39 - 48 / 11
Semelle	
Tailles/Largeur	

Bescherming	fiberglas neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
Plus	metaalvrij, CORDURA®
Bovenwerk	gevet rundleder
Voering	BreathActive functionele voering
Voetbed	evercushion® BA+
Zool	PU/rubber zool SCUFF CAPS EVO - 300°C hittebestendig, slipvast op onverharde ondergrond, zelfreinigend
Maten/Breedte	39 - 48 / 11





20.450.0 EVERCUSHION® PRO FOOTBED

Beschreibung

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

Material
Polyuréthane
Tailles
39 - 47

Omschrijving

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

Materiaal
Polyurethane
Maten
39 - 47



20.451.0 EVERCUSHION® PLUS FOOTBED

Description

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

Polyurethane et PORON®
Tailles
37 - 47

Omschrijving

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

Polyurethaan en PORON®
Sizes
37 - 47



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.

Material
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 aan, 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.

Maten
Polyurethaan
Sizes
35 - 49



EUROPEAN SAFETY STANDARDS

Les chaussures de sécurité sont des chaussures certifiées selon la norme EN ISO 20345: 2011. 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 fait d'acier, d'aluminium ou de composite.

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

Niveaux de sécurité pour EN ISO 20345:2011:

Veiligheidsniveaus voor EN ISO 20345:2011:



	Safety Shoes according to EN ISO 20345				
	SB	S1	S1P	S2	S3
propriété antidérapante (SRA/SRB/SRC) slipweerstand (SRA/SRB/SRC)					
embout de protection slijtvaste teenbeschermkap					
résistance à la perforation (P) penetratieweerstand (P)					
zone de talon fermée gesloten hiel					
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 kilohms o <35 mégaohms
ESD-apparatuur volgens DIN EN 61340 met een lekweerstand in het bereik tussen >100 kilohm 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

GLOSSARY



RUBBER OUTSOLE MISS SAFETY MOTION

Semelle d'usure en caoutchouc normée (HRO) résistante à la chaleur jusqu'à 300°C avec semelle intermédiaire légère en EVA et TORSION CONTROL SYSTEM.

Tot 300°C hittebestendige rubber loopzool met lichte EVA-tussenzool en TORSION CONTROL SYSTEM.



RUBBER OUTSOLE MOTION

La semelle en caoutchouc résistante à la chaleur jusqu'à 300°C (HRO) avec le profil de semelle anti-dérapant qui est orienté en diagonale garantit avec les rainures de flexion et des crampons différemment formés de la mobilité optimale et un contact sur avec le sol.

De tot 300°C hittebestendige HRO rubberen buitenzool met antislip profiel en diagonale flexgroeven zorgt voor een perfecte flexibiliteit en veilig contact met de ondergrond.



iCELL

La structure alvéolée robuste des cellules iCELL augmente l'amorti ainsi que la stabilité, et améliore le positionnement et le confort de la chaussure.

De extreem belastbare raatstructuur van het iCELL-element verbetert de demping van de schoen en verhoogt tegelijkertijd stabiliteit, geleiding en comfort.



IQ.CELL

Le coussinet de gel intégré dans le talon de cette chaussure a été développé pour assurer l'absorption des chocs talonniers et en restituer l'énergie.

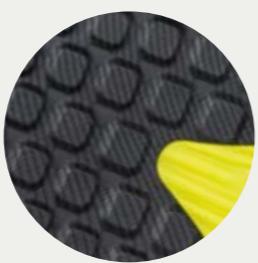
De gel pad ingebouwd in de hak is ontwikkeld voor essentiële demping plus energie teruggave.



TPU SOLE METRO

La conception de semelle extra basse et donc notamment plus légère offre une flexibilité incroyable. La semelle TPU de deux couleurs avec idCELL dans la partie de talon.

Het lage-profiel en daarom lichtgewicht constructie zorgt voor een grote flexibiliteit. Tweekleurige TPU zool met idCELL in de hiel.



RUBBER OUTSOLE MOTION CLOUD

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 tot wel 300°C hittebestendige (HRO) rubberen zool, garandeert perfecte slip weerstand (SRC) en heeft zelf reinigende eigenschappen.



idCELL

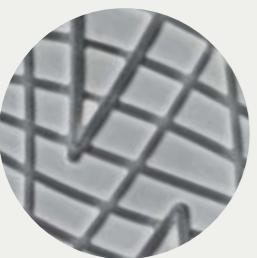
L'élément idCELL intégré sous le talon consiste en EVA ultra légère et assure une absorption optimale des chocs lors des contacts avec le sol.

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



STEEL TOE CAP

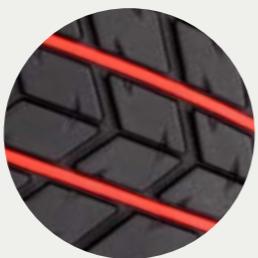
Embout de protection acier large pour plus de confort et de liberté pour les orteils. Stalen neus met grotere vrijheid voor de tenen voor meer comfort.



COMPACT PU SOLE REBOUND

Grâce à l'épaisseur importante du matériau, la semelle extérieure antidérapante s'use moins. Le profilage prononcé réparti en plusieurs segments permet un soutien et une adhérence optimaux. Les crampons larges veillent à une stabilité élevée.

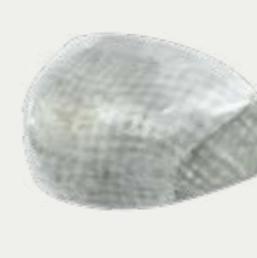
Hoge materiaaldichtheid wat minder slijt. Het opvallende profiel biedt maximale ondersteuning en grip. Brede zoolvlakken aan de buitenkant zorgen voor een goede stabiliteit.



RUBBER OUTSOLE MOTO

Semelle d'usure robuste en caoutchouc résistante à la chaleur jusqu'à 300 °C (HRO) avec rainures de flexion offrant une meilleure adhérence et absorbeur de chocs iCELL pour un confort accru.

Deze extreem robuuste, tot 300°C hittebestendige rubberzool is motorsport pur sang. Net als bij een bandenprofiel wordt het vocht afgevoerd en de grip op elke ondergrond geoptimaliseerd.



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 van tenen, is lichter dan conventionele stalen doppen, antimagnétis et thermisch isolerend.



FAP® FLEXIBLE ANTI-PENETRATION

Protection flexible contre la perforation faite de fibres couvertes de céramique. Et c'est plus léger que l'acier.

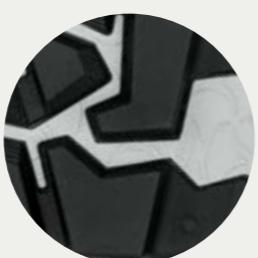
De flexible anti-perforatie tussenzool die gemaakt is van keramisch gecoate vezels, beschermt de voeten tegen scherpe voorwerpen.



PU SOLE TECHNICS

La semelle intermédiaire en PU qui est absorbante est combinée avec une semelle PU très flexible. Le profil Wafer spécialement garantit la meilleure adhérence, spécialement aux sols d'industries.

Extra zachte en dempende PU-tussenzool gecombineerd met een extreem flexibele PU-loopzool. Het speciale wafelprofiel biedt uitstekende grip op industrievloeren.



RUBBER OUTSOLE SCUFF CAPS EVO

Grain grossier est résistant à la chaleur jusqu'à 300°C (HRO) a été conçu pour offrir des performances optimales et de la protection élevée, même des terrains rugueux.

Grof geprofileerd en tot 300°C hittebestendig (HRO) voor optimale bescherming en prestaties, ook op onbeveiligde ondergronden.



ALUMINIUM TOE CAP

Même protection que l'acier, mais 50% plus léger. Aucun point froid dans la zone d'orteil se produit par la faible conductivité thermique. La ligne seyante garantit un confort 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®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



RUBBER OUTSOLE URBAN

La semelle en caoutchouc résistante à la chaleur jusqu'à 300°C (HRO) avec différents éléments de profil garantit une mobilité optimale et un contact sur avec le sol. Par le renforcement du point de rotation, l'amortissement et les symptômes de lassitude seront réduits.

Hittebestendige buitenzool tot 300°C (HRO) met verschillend gevormde profielelementen en versterking van het rotatiepunt voor optimale mobiliteit en veilig contact met de grond.



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.



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.

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'est un extrem duurzaam waterstotend 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.



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 verkrijbaar tot schoenmaat 48.



BREATHABLE

Des matières respirantes protègent contre la surchauffe en maintenant 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 binnin de schoen in balans. Zo blijven de voeten koeler en worden ze minder snel moe.



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.



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



THINSULATE

Les fibres de Thinsulate sont plus fins que des fibres de polyester ordinaires et offrent un haut niveau de rétention de chaleur pendant la sueur et l'humidité peuvent sortir à l'extérieur. De cette façon, le corps reste agréablement sec et chaud.

De Thinsulate-vezels zijn dunner dan gewone polyestervezels, waardoor ze een hoge warmte-isolatie bieden, terwijl zweet en vocht naar buiten worden afgevoerd. Hierdoor wordt de voet tijdens koude dagen warm en droog gehouden.



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.



SLIP RESISTANT

Antidérapante selon catégorie SRA: sur des carreaux céramiques traillés avec des produits de nettoyage [Sodium Laurel Sulphate].

SRB: sur des plaques d'acier traillées 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



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 composée sont encore meilleures, plus légères et plus flexibles qu'acier.

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



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 krachig in licht
- een constant hoog comfort voor moeiteeloos werken

* Dynamische energieopname vermindert de impact tot 1,6KN, het gemiddelde voor veiligheidsschoenen is 3,0KN.



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 nadelen te werken in gebieden die onder hoge spanning staan (flexzones). De schoen is flexibeler, sterker en heeft een perfecte pasvorm.



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.



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 verkrijbaar in damesmaat vanaf 36 of soms 37.



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.



WATERPROOF

Vos pieds resteront au sec, et en plus, grâce à une évacuation astucieuse de la transpiration vers l'extérieur, vous n'aurez pas cette sensation désagréable de porter une botte en plastique.

De voeten blijven droog, voelen echter niet aan als in een rubberlaars. Het belangrijkste is dat het vocht wel naar buiten kan worden afgegeven, maar niet kan binnendringen.



WARM LINING

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

Deze schoen gaat lang mee dankzij de warme voering lekker warm, zelfs bij koude temperaturen.



DGUV 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.

