



SAFETY SHOES

# WORK BOOK



[puma-safety.com](http://puma-safety.com)





TOURING BLACK MID – TAKE THE POLE POSITION.

#### 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 CO<sub>2</sub>.

#### 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](http://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 CO<sub>2</sub>-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 bekijken of gedownload worden van [www.puma-safety.com](http://www.puma-safety.com). Technische wijzigingen, fouten en drukfouten voorbehouden.



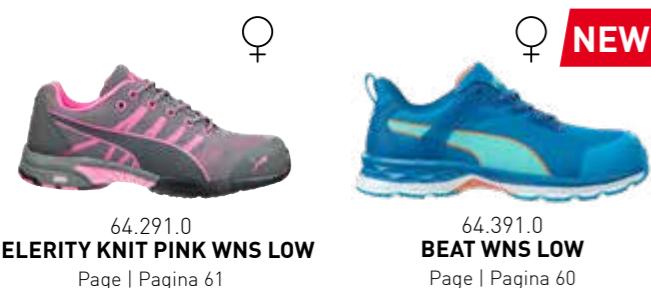
# INDEX

COLLECTION OVERVIEW .....	Pages / Paginas	6
<b>TECHNICS LINE</b> .....	Pages / Paginas	10
<b>REBOUND</b> .....	Pages / Paginas	18
<b>URBAN PROTECT</b> .....	Pages / Paginas	26
<b>URBAN EFFECT</b> .....	Pages / Paginas	34
<b>METRO PROTECT</b> .....	Pages / Paginas	42
<b>NEW MOTION PROTECT</b> .....	Pages / Paginas	50
<b>MOTION CL</b> .....	Pages / Paginas	64
<b>NEW MOTO PROTECT</b> .....	Pages / Paginas	72
<b>SCUFF CAPS EVO</b> .....	Pages / Paginas	80
<b>WHITE'N SERVICE</b> .....	Pages / Paginas	88
ACCESSORIES .....	Pages / Paginas	94
EUROPEAN SAFETY STANDARDS .....	Pages / Paginas	95
GLOSSARY .....	Pages / Paginas	96

# 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.

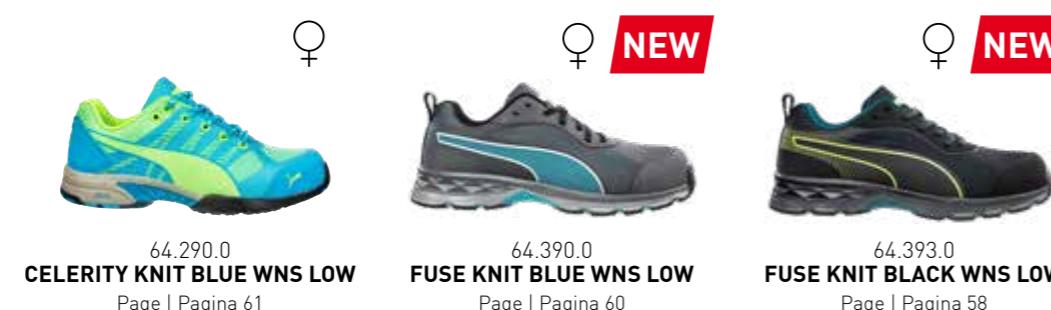


64.291.0  
**CELERITY KNIT PINK WNS LOW**  
Page | Pagina 61

64.391.0  
**BEAT WNS LOW**  
Page | Pagina 60

# S1P

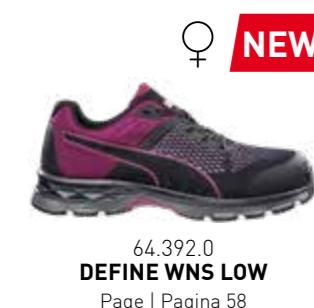
comme S1, avec en plus une semelle anti-perforation.  
als S1, plus antiperforatie zool.



64.290.0  
**CELERITY KNIT BLUE WNS LOW**  
Page | Pagina 61

64.390.0  
**FUSE KNIT BLUE WNS LOW**  
Page | Pagina 60

64.393.0  
**FUSE KNIT BLACK WNS LOW**  
Page | Pagina 58

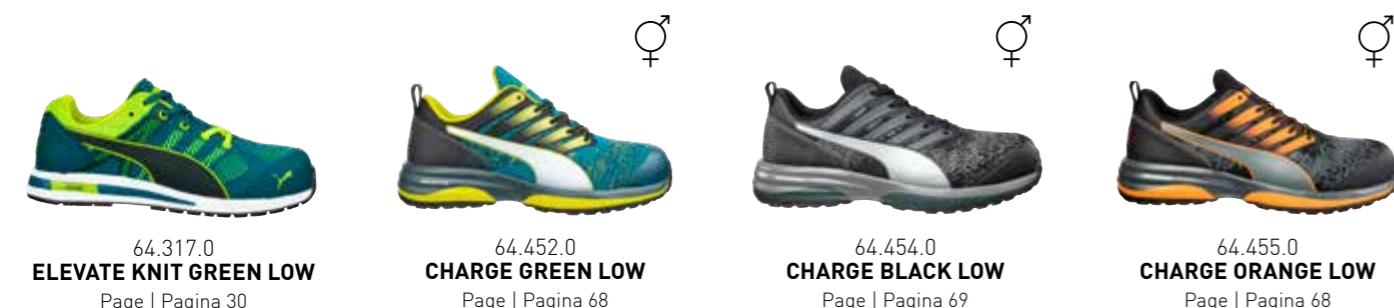


64.392.0  
**DEFINE WNS LOW**  
Page | Pagina 58

64.316.0  
**ELEVATE KNIT BLACK LOW**  
Page | Pagina 30

64.306.0  
**BLAZE KNIT LOW**  
Page | Pagina 31

64.307.0  
**XELERATE KNIT LOW**  
Page | Pagina 31

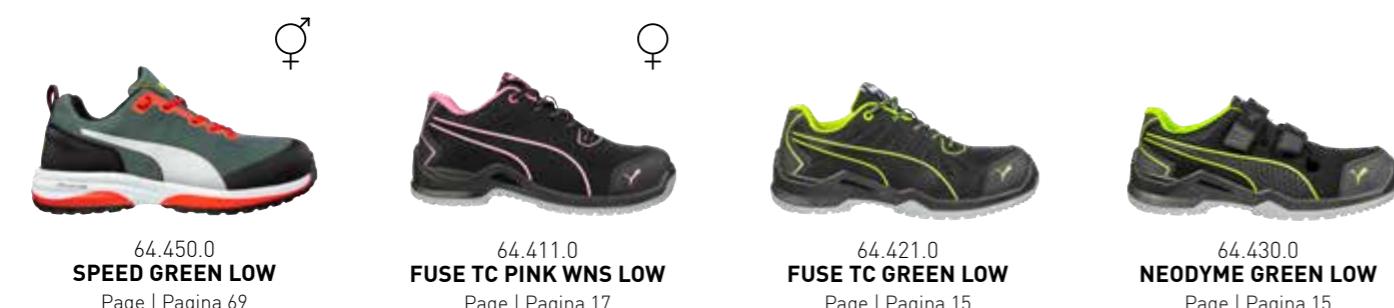


64.317.0  
**ELEVATE KNIT GREEN LOW**  
Page | Pagina 30

64.452.0  
**CHARGE GREEN LOW**  
Page | Pagina 68

64.454.0  
**CHARGE BLACK LOW**  
Page | Pagina 69

64.455.0  
**CHARGE ORANGE LOW**  
Page | Pagina 68



64.450.0  
**SPEED GREEN LOW**  
Page | Pagina 69

64.411.0  
**FUSE TC PINK WNS LOW**  
Page | Pagina 17

64.421.0  
**FUSE TC GREEN LOW**  
Page | Pagina 15

64.430.0  
**NEODYME GREEN LOW**  
Page | Pagina 15

# S1P

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



64.089.1  
**AVIAT LOW**  
Page | Pagina 24

64.361.0  
**OMNI BLUE LOW**  
Page | Pagina 16

64.362.0  
**OMNI ORANGE LOW**  
Page | Pagina 16



63.387.0  
**RUSH 2.0 MID**  
Page | Pagina 54

64.388.0  
**FUSE MOTION 2.0 GREEN LOW**  
Page | Pagina 55

64.389.0  
**FUSE MOTION 2.0 RED LOW**  
Page | Pagina 55

64.380.0  
**PACE 2.0 YELLOW LOW**  
Page | Pagina 54



64.385.0  
**VELOCITY 2.0 BLUE LOW**  
Page | Pagina 57

64.386.0  
**XCITE GREY LOW**  
Page | Pagina 57

64.272.0  
**MILANO LOW**  
Page | Pagina 48

64.464.0  
**FRONTSIDE BLUE LOW**  
Page | Pagina 38

# S2

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



64.062.2  
**CLARITY LOW**  
Page | Pagina 93

64.064.2  
**ABSOLUTE LOW**  
Page | Pagina 92

63.018.2  
**ABSOLUTE MID**  
Page | Pagina 92

**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  
**NIODE BLUE WNS LOW**  
[Page | Pagina 17](#)



63.420.0  
**KRYPTON BLUE MID**  
[Page | Pagina 14](#)



64.422.0  
**ARGON BLUE LOW**  
[Page | Pagina 14](#)



64.423.0  
**ARGON RX LOW**  
[Page | Pagina 15](#)



64.052.1  
**CONDOR BLACK LOW**  
[Page | Pagina 22](#)



63.010.1  
**CONDOR BLACK MID**  
[Page | Pagina 22](#)



63.318.0  
**DASH WHEAT MID**  
[Page | Pagina 33](#)



64.054.2  
**CONDOR BROWN LOW**  
[Page | Pagina 23](#)



63.012.2  
**CONDOR BROWN MID**  
[Page | Pagina 23](#)



64.310.0  
**CROSSTWIST LOW**  
[Page | Pagina 32](#)



63.314.0  
**CROSSTWIST MID**  
[Page | Pagina 32](#)



64.275.0  
**RIO BLACK LOW**  
[Page | Pagina 46](#)



63.225.0  
**RIO BLACK MID**  
[Page | Pagina 46](#)



64.271.0  
**AMSTERDAM LOW**  
[Page | Pagina 47](#)



63.224.0  
**AMSTERDAM MID**  
[Page | Pagina 47](#)



63.388.0  
**VELOCITY 2.0 YELLOW MID**  
[Page | Pagina 56](#)



64.384.0  
**VELOCITY 2.0 BLACK LOW**  
[Page | Pagina 56](#)



64.344.0  
**TOURING BLACK SUEDE LOW**  
[Page | Pagina 79](#)



64.345.0  
**TOURING WHITE LOW**  
[Page | Pagina 79](#)



64.341.0  
**TOURING BLACK LOW**  
[Page | Pagina 76](#)



63.261.0  
**TOURING BLACK MID**  
[Page | Pagina 76](#)



64.342.0  
**TOURING STONE LOW**  
[Page | Pagina 77](#)



63.262.0  
**TOURING STONE MID**  
[Page | Pagina 77](#)

**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 38](#)



64.465.0  
**AIRTWIST BLACK LOW**  
[Page | Pagina 39](#)



64.463.0  
**AIRTWIST BLACK RED LOW**  
[Page | Pagina 39](#)



63.550.0  
**RAPID GREEN MID**  
[Page | Pagina 70](#)



63.041.1  
**BORNEO BLACK MID**  
[Page | Pagina 87](#)



64.073.0  
**SIERRA NEVADA LOW**  
[Page | Pagina 85](#)



63.022.0  
**SIERRA NEVADA MID**  
[Page | Pagina 85](#)



64.072.0  
**CASCADES LOW**  
[Page | Pagina 86](#)



63.021.0  
**CASCADES MID**  
[Page | Pagina 86](#)



63.074.0  
**CONQUEST STONE HIGH**  
[Page | Pagina 84](#)



63.073.0  
**CONQUEST BLK CTX HIGH**  
[Page | Pagina 84](#)



**PROTÈGE\***  
(Beschermt tegen elektrische schokken)



64.343.0  
**TOURING BLUE LOW** °  
[Page | Pagina 78](#)



63.263.0  
**TOURING BLUE MID** °  
[Page | Pagina 78](#)

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

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

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

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

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 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® 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 vrijjetijdsschoenen.



## 63.420.0 KRYPTON BLUE MID

S3 ESD SRC



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

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



## 64.421.0 FUSE TC GREEN LOW

S1P ESD SRC

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

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



## 64.422.0 ARGON BLUE LOW

S3 ESD SRC



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

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



## 64.430.0 NEODYME GREEN LOW

S1P ESD SRC

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

<b>Bescherming</b>	fiberglas neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
<b>Plus</b>	ESD, slijtvaste teenbeschermkap, metaalvrij, with velcro, DGUV 112-191
<b>Bovenwerk</b>	duurzaam microfiber met ademende sandwich-mesh
<b>Voering</b>	BreathActive functionele voering
<b>Voetbed</b>	evercushion® CUSTOM FIT MID
<b>Zool</b>	Duo-PU zool NaturalFLEXMOTION® met ICell element, zeer flexibele, extreme damping, antislipprofiel
<b>Maten</b>	40 - 49





#### 64.423.0 ARGON RX LOW

S3 ESD SRC

<b>Protection</b>	embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®
<b>Plus</b>	ESD, protection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil, sans métal, éléments réfléchissantes, DGUV 112-191
<b>Tige</b>	cuir pleine fleur lisse
<b>Doublure</b>	BreathActive doublure multifonctionnelle
<b>Assise du pied</b>	evercushion® CUSTOM FIT MID
<b>Semelle</b>	Duo-PU semelle naturalFLEXMOTION® avec élément iCELL, hautement flexible, extrêmement amortissante et antidérapante
<b>Tailles</b>	40 - 49

<b>Bescherming</b>	fiberglas neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
<b>Plus</b>	ESD, slijtvaste teenbeschermkap, metaalvrij, reflecting elements, DGUV 112-191
<b>Bovenwerk</b>	glad volledig rundleder
<b>Voering</b>	BreathActive functionele voering
<b>Voetbed</b>	evercushion® CUSTOM FIT MID
<b>Zool</b>	Duo-PU zool NaturalFLEXMOTION® met iCell element, zeer flexibele, extreme damping, antislipprofiel
<b>Maten</b>	40 - 49



#### 64.412.0 NIOBE BLUE WNS LOW

S3 ESD SRC

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

<b>Bescherming</b>	stalen neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
<b>Plus</b>	ESD, slijtvaste teenbeschermkap, DGUV 112-191
<b>Bovenwerk</b>	glad volledig rundleder
<b>Voering</b>	BreathActive functionele voering
<b>Voetbed</b>	evercushion® CUSTOM FIT MID
<b>Zool</b>	double density PU sole naturalFLEXMOTION® with iCELL element, very flexible, extreme cushioning and slip resistant
<b>Maten</b>	36 - 42



#### 64.361.0 OMNI BLUE LOW

#### 64.362.0 OMNI ORANGE LOW

S1P SRC

<b>Protection</b>	embout en fibre de verre et semelle intermédiaire en acier
<b>Tige</b>	cuir velours avec inserts textiles respirants
<b>Doublure</b>	BreathActive doublure multifonctionnelle
<b>Assise du pied</b>	evercomfort
<b>Semelle</b>	Duo-PU semelle naturalFLEXMOTION® avec élément iCELL, hautement flexible, extrêmement amortissante et antidérapante
<b>Tailles</b>	40 - 47

<b>Bescherming</b>	fiberglas neus en stalen antiperforatiezool
<b>Bovenwerk</b>	veloursleder met ademende textielinzetten
<b>Voering</b>	BreathActive functionele voering
<b>Voetbed</b>	evercomfort
<b>Zool</b>	Duo-PU zool NaturalFLEXMOTION® met iCell element, zeer flexibele, extreme damping, antislipprofiel
<b>Maten</b>	40 - 47



#### 64.411.0 FUSE TC PINK WNS LOW

S1P ESD SRC

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

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

SAFETY WITH TRAMPOLINE EFFECT



REBOUND



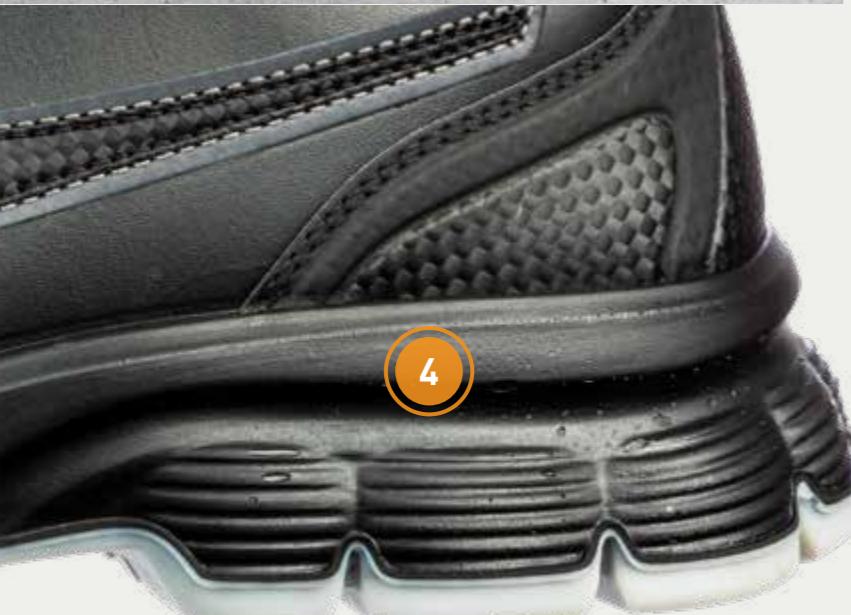


# REBOUND

## → 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 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®**



**EFFECT.FOAM®**



\* en cours  
wordt verwerkt

#### 64.052.1 CONDOR BLACK LOW

S3 ESD SRC

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

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



**EFFECT.FOAM®**



\* en cours  
wordt verwerkt

#### 64.054.2 CONDOR BROWN LOW

S3 ESD SRC

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

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



**EFFECT.FOAM®**



\* en cours  
wordt verwerkt

#### 63.010.1 CONDOR BLACK MID

S3 ESD SRC

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

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



**EFFECT.FOAM®**



\* en cours  
wordt verwerkt

#### 63.012.2 CONDOR BROWN MID

S3 ESD SRC

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

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



**EFFECT.FOAM®**



\* en cours  
wordt verwerkt

## 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** 39 - 47

**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 energieteruggave  
**Maten** 39 - 47



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



1

## RUBBER OUTSOLE

La semelle en caoutchouc résistante à la chaleur jusqu'à 300°C avec différents éléments de profil garantit une mobilité optimale et un contact 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® 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 vrijetijdschoenen.



## 64.317.0 ELEVATE KNIT GREEN LOW

S1P ESD HRO SRC



<b>Protection</b>	embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®
<b>Plus</b>	protection TPU dans la partie des orteils et du talon, sans métal, ESD, DGUV 112-191
<b>Tige</b>	SAFETY KNIT®
<b>Doublure</b>	BreathActive doublure multifonctionnelle
<b>Assise du pied</b>	evercushion® CUSTOM FIT MID
<b>Semelle</b>	semelle en caoutchouc URBAN avec idCELL et point de rotation, résistante à la chaleur jusqu'à 300°C
<b>Tailles</b>	39 - 47

<b>Bescherming</b>	fiberglas neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
<b>Plus</b>	TPU bescherming in het teen en hiel gebied, metaalvrij, ESD, DGUV 112-191
<b>Bovenwerk</b>	SAFETY KNIT®
<b>Voering</b>	BreathActive functionele voering
<b>Voetbed</b>	evercushion® CUSTOM FIT MID
<b>Zool</b>	rubber zool URBAN met idCELL en Rotatiepunt, 300°C hittebestendig
<b>Maten</b>	39 - 47



## 64.306.0 BLAZE KNIT LOW

S1P HRO SRC



<b>Protection</b>	embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®
<b>Plus</b>	protection TPU dans la partie des orteils, sans métal, DGUV 112-191
<b>Tige</b>	SAFETY KNIT®
<b>Doublure</b>	BreathActive doublure multifonctionnelle
<b>Assise du pied</b>	evercushion® CUSTOM FIT MID
<b>Semelle</b>	semelle en caoutchouc URBAN avec idCELL et point de rotation, résistante à la chaleur jusqu'à 300°C
<b>Tailles</b>	39 - 47

<b>Bescherming</b>	fiberglas neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
<b>Plus</b>	TPU bescherming in het teen en hiel gebied, metaalvrij, DGUV 112-191
<b>Bovenwerk</b>	SAFETY KNIT®
<b>Voering</b>	BreathActive functionele voering
<b>Voetbed</b>	evercushion® CUSTOM FIT MID
<b>Zool</b>	rubber zool URBAN met idCELL en Rotatiepunt, 300°C hittebestendig
<b>Maten</b>	39 - 47



## 64.316.0 ELEVATE KNIT BLACK LOW

S1P ESD HRO SRC



<b>Protection</b>	embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®
<b>Plus</b>	protection TPU dans la partie des orteils et du talon, sans métal, ESD, DGUV 112-191
<b>Tige</b>	SAFETY KNIT®
<b>Doublure</b>	BreathActive doublure multifonctionnelle
<b>Assise du pied</b>	evercushion® CUSTOM FIT MID
<b>Semelle</b>	semelle en caoutchouc URBAN avec idCELL et point de rotation, résistante à la chaleur jusqu'à 300°C
<b>Tailles</b>	39 - 47

<b>Bescherming</b>	fiberglas neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
<b>Plus</b>	TPU bescherming in het teen en hiel gebied, metaalvrij, ESD, DGUV 112-191
<b>Bovenwerk</b>	SAFETY KNIT®
<b>Voering</b>	BreathActive functionele voering
<b>Voetbed</b>	evercushion® CUSTOM FIT MID
<b>Zool</b>	rubber zool URBAN met idCELL en Rotatiepunt, 300°C hittebestendig
<b>Maten</b>	39 - 47



## 64.307.0 XELERATE KNIT LOW

S1P HRO SRC

<b>Protection</b>	embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®
<b>Plus</b>	protection TPU dans la partie des orteils, sans métal, DGUV 112-191
<b>Tige</b>	SAFETY KNIT®
<b>Doublure</b>	BreathActive doublure multifonctionnelle
<b>Assise du pied</b>	evercushion® CUSTOM FIT MID
<b>Semelle</b>	semelle en caoutchouc URBAN avec idCELL et point de rotation, résistante à la chaleur jusqu'à 300°C
<b>Tailles</b>	39 - 47

<b>Bescherming</b>	fiberglas neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
<b>Plus</b>	TPU bescherming in het teen en hiel gebied, metaalvrij, DGUV 112-191
<b>Bovenwerk</b>	SAFETY KNIT®
<b>Voering</b>	BreathActive functionele voering
<b>Voetbed</b>	evercushion® CUSTOM FIT MID
<b>Zool</b>	rubber zool URBAN met idCELL en Rotatiepunt, 300°C hittebestendig
<b>Maten</b>	39 - 47





### 64.310.0 CROSSTWIST LOW

S3 HRO SRC

<b>Protection</b>	embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®
<b>Plus</b>	protection injectée dans la partie des orteils et du talon, DGUV 112-191
<b>Tige</b>	cuir fonctionnel, textile
<b>Doublure</b>	BreathActive doublure multifonctionnelle
<b>Assise du pied</b>	evercushion® CUSTOM FIT MID
<b>Semelle</b>	semelle en caoutchouc URBAN avec idCELL et point de rotation, résistante à la chaleur jusqu'à 300°C
<b>Tailles</b>	39 - 47
<b>Bescherming</b>	fiberglas neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
<b>Plus</b>	kunststof bescherming in het teen- en hiel gebied, DGUV 112-191
<b>Bovenwerk</b>	functionele lederen, textiel
<b>Voering</b>	BreathActive functionele voering
<b>Voetbed</b>	evercushion® CUSTOM FIT MID
<b>Zool</b>	rubber zool URBAN met idCELL en Rotatiepunt, 300°C hittebestendig
<b>Maten</b>	39 - 47



### 63.318.0 DASH WHEAT MID

S3 HRO SRC

<b>Protection</b>	embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®
<b>Plus</b>	sans métal, protection injectée dans la partie des orteils, DGUV 112-191
<b>Tige</b>	cuir nubuck
<b>Doublure</b>	BreathActive doublure multifonctionnelle
<b>Assise du pied</b>	evercushion® CUSTOM FIT MID
<b>Semelle</b>	semelle en caoutchouc URBAN avec idCELL et point de rotation, résistante à la chaleur jusqu'à 300°C
<b>Tailles</b>	40 - 46
<b>Bescherming</b>	fiberglas neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
<b>Plus</b>	metaalvrij, kunststof bescherming in het teen- en hiel gebied, DGUV 112-191
<b>Bovenwerk</b>	nubuckleder
<b>Voering</b>	BreathActive functionele voering
<b>Voetbed</b>	evercushion® CUSTOM FIT MID
<b>Zool</b>	rubber zool URBAN met idCELL en Rotatiepunt, 300°C hittebestendig
<b>Maten</b>	40 - 46



### 63.314.0 CROSSTWIST MID

S3 HRO SRC

<b>Protection</b>	embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®
<b>Plus</b>	protection injectée dans la partie des orteils et du talon, DGUV 112-191
<b>Tige</b>	cuir fonctionnel, textile
<b>Doublure</b>	BreathActive doublure multifonctionnelle
<b>Assise du pied</b>	evercushion® CUSTOM FIT MID
<b>Semelle</b>	semelle en caoutchouc URBAN avec idCELL et point de rotation, résistante à la chaleur jusqu'à 300°C
<b>Tailles</b>	39 - 47
<b>Bescherming</b>	fiberglas neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
<b>Plus</b>	kunststof bescherming in het teen- en hiel gebied, DGUV 112-191
<b>Bovenwerk</b>	functionele lederen, textiel
<b>Voering</b>	BreathActive functionele voering
<b>Voetbed</b>	evercushion® CUSTOM FIT MID
<b>Zool</b>	rubber zool URBAN met idCELL en Rotatiepunt, 300°C hittebestendig
<b>Maten</b>	39 - 47



EFFORTLESS WORK



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 vrijtijdsschoenen.





## 64.464.0 FRONTSIDE LOW

S1P ESD HRO SRC

<b>Protection</b>	embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®lite
<b>Plus</b>	ESD, protection du talon en TPU, élément d'oeillet en TPU pour renforcement
<b>Tige</b>	Sandwich-Mesh avec microfibre
<b>Doublure</b>	BreathActive doublure multifonctionnelle
<b>Assise du pied</b>	evercushion® CUSTOM FIT MID
<b>Semelle</b>	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)
<b>Tailles</b>	39 - 47

<b>Bescherming</b>	fiberglas neus en flexibele FAP®lite antiperforatiezool
<b>Plus</b>	ESD, hielbescherming van TPU, metaalvrij, TPU eyelet element for additional strengthening
<b>Bovenwerk</b>	Sandwich-Mesh met microfiber
<b>Voering</b>	BreathActive functionele voering
<b>Voetbed</b>	evercushion® CUSTOM FIT MID
<b>Zool</b>	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)
<b>Maten</b>	39 - 47

\* en cours  
wordt verwerkt



## 64.463.0 AIRTWIST BLK RED LOW

S3 ESD HRO SRC

<b>Protection</b>	embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®lite
<b>Plus</b>	ESD, éléments réfléchissantes, protection du talon en TPU, élément d'oeillet en TPU pour renforcement
<b>Tige</b>	cuir velours hydrofuge
<b>Doublure</b>	BreathActive doublure multifonctionnelle
<b>Assise du pied</b>	evercushion® CUSTOM FIT MID
<b>Semelle</b>	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)
<b>Tailles</b>	39 - 47

<b>Bescherming</b>	fiberglas neus en flexibele FAP®lite antiperforatiezool
<b>Plus</b>	ESD, reflecterende elementen, hielbescherming van TPU, metaalvrij, TPU-oogelement voor extra versteviging
<b>Bovenwerk</b>	waterafstotend suede leer
<b>Voering</b>	BreathActive functionele voering
<b>Voetbed</b>	evercushion® CUSTOM FIT MID
<b>Zool</b>	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)
<b>Maten</b>	39 - 47

\* en cours  
wordt verwerkt



## 64.462.0 AIRTWIST BLUE LOW

S3 ESD HRO SRC

<b>Protection</b>	embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®lite
<b>Plus</b>	ESD, éléments réfléchissantes, protection du talon en TPU, élément d'oeillet en TPU pour renforcement
<b>Tige</b>	cuir velours hydrofuge
<b>Doublure</b>	BreathActive doublure multifonctionnelle
<b>Assise du pied</b>	evercushion® CUSTOM FIT MID
<b>Semelle</b>	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)
<b>Tailles</b>	39 - 47

<b>Bescherming</b>	fiberglas neus en flexibele FAP®lite antiperforatiezool
<b>Plus</b>	ESD, reflecterende elementen, hielbescherming van TPU, metaalvrij, TPU-oogelement voor extra versteviging
<b>Bovenwerk</b>	waterafstotend suede leer
<b>Voering</b>	BreathActive functionele voering
<b>Voetbed</b>	evercushion® CUSTOM FIT MID
<b>Zool</b>	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)
<b>Maten</b>	39 - 47

\* en cours  
wordt verwerkt



## 64.465.0 AIRTWIST BLACK LOW

S3 ESD HRO SRC

<b>Protection</b>	embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®lite
<b>Plus</b>	ESD, éléments réfléchissantes, TPU- protection de talon, metaalvrij
<b>Tige</b>	cuir velours hydrofuge
<b>Doublure</b>	BreathActive doublure multifonctionnelle
<b>Assise du pied</b>	evercushion® CUSTOM FIT MID
<b>Semelle</b>	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)
<b>Tailles</b>	39 - 47

<b>Bescherming</b>	fiberglas neus en flexibele FAP®lite antiperforatiezool
<b>Plus</b>	ESD, reflecterende elementen, hielbescherming van TPU, metaalvrij,
<b>Bovenwerk</b>	waterafstotend suede leer
<b>Voering</b>	BreathActive functionele voering
<b>Voetbed</b>	evercushion® CUSTOM FIT MID
<b>Zool</b>	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)
<b>Maten</b>	39 - 47

\* en cours  
wordt verwerkt



# EFFECT.FOAM®



**3D**  
TRIPLE  
DENSITY



**FAP**  
LITE

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



**EFFECT.FOAM**

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

semelle intermédiaire  
amortissante EVA  
dempende EVA tussenzool

semelle en caoutchouc  
amortissante  
dempende rubberen buitenzool

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

Progressief, uniek, comfortabel en duurzaam. Dat is de nieuwe EFFECT.FOAM® tussenzool.

Uitstekende demping en energie teruggave, dit 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.

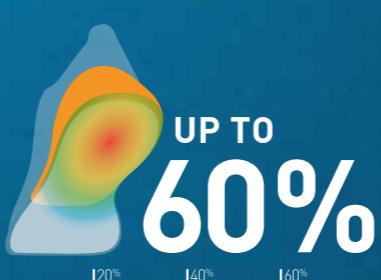


## JOINTS IMPACT

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

## LIGHT & STRONG

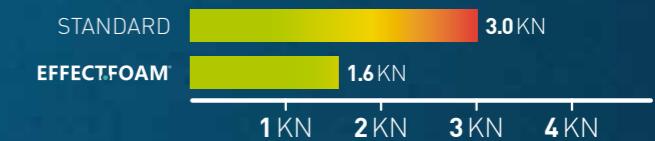
extrêmement puissant et léger  
extreem krachtig en licht



## ENERGY RETURN

## 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.

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

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

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



### 64.271.0 AMSTERDAM LOW

S3 SRC

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

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



### 63.225.0 RIO BLACK MID

S3 SRC

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

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



### 63.224.0 AMSTERDAM MID

S3 SRC

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

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





## 64.272.0 MILANO LOW

S1P SRC

<b>Protection</b>	embout en aluminium et semelle anti-perforation souple FAP®
<b>Plus</b>	protection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil, DGUV 112-191
<b>Tige</b>	cuir velours
<b>Doublure</b>	BreathActive doublure multifonctionnelle
<b>Assise du pied</b>	evercushion® pro
<b>Semelle</b>	TPU-semelle METRO PROTECT avec idCELL
<b>Tailles</b>	39 - 47
<b>Bescherming</b>	aluminium neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
<b>Plus</b>	slijtvaste teenbeschermkap, DGUV 112-191
<b>Bovenwerk</b>	suede leather
<b>Voering</b>	BreathActive functionele voering
<b>Voetbed</b>	evercushion® pro
<b>Zool</b>	TPU-Zool METRO PROTECT met idCELL
<b>Maten</b>	39 - 47



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, energieteruggave 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.

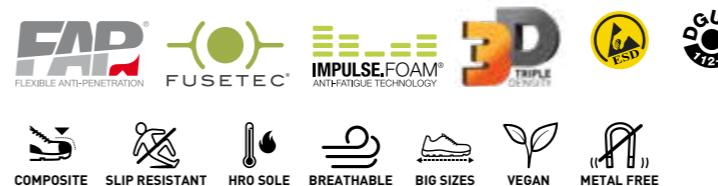
Het opencellige schuim van polyurethaan neemt vocht weg van de voet en zorgt in combinatie met de water absorberende en antibacterieel bekledde stof, voor een prettige omgeving voor de voet. Zoals alle evercushion voetbedden, biedt deze zool permanente demping zonder de buigzaamheid te verliezen.





### 63.387.0 RUSH 2.0 MID S1P ESD HRO SRC

<b>Protection</b>	embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®
<b>Plus</b>	ESD, metaalvrij, protection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil et de talon
<b>Tige</b>	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
<b>Doublure</b>	BreathActive doublure multifonctionnelle
<b>Assise du pied</b>	evercushion® BA
<b>Semelle</b>	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
<b>Tailles</b>	39 - 48
<b>Bescherming</b>	fiberglas neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
<b>Plus</b>	ESD, metaalvrij, slijtvaste teenbeschermkap, hiel ondersteuning
<b>Bovenwerk</b>	duurzaam textielstof met TPU versterking, kraag en stof tong uit stretchstof voor sokachtige fitting en eenvoudige aantrekken
<b>Voering</b>	BreathActive functionele voering
<b>Voetbed</b>	evercushion® BA
<b>Zool</b>	rubberen zool MOTION IMPULSE Triple density - 300°C hittebestendig met antislipprofiel en IMPULSE.FOAM® tussenzool in twee verschillende dichthesen biedt maximale demping, uitstekende stabiliteit en extra comfort
<b>Maten</b>	39 - 48



### 64.389.0 FUSE MOTION 2.0 RED LOW S1P ESD HRO SRC

<b>Protection</b>	embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®
<b>Plus</b>	ESD, sans métal, protection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil, système de lacage rapide, des lacets cordelets dans le carton
<b>Tige</b>	sandwich-mesh avec des éléments FUSE.TEC®
<b>Doublure</b>	BreathActive doublure multifonctionnelle
<b>Assise du pied</b>	evercushion® BA
<b>Semelle</b>	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
<b>Tailles</b>	39 - 48
<b>Bescherming</b>	fiberglas neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
<b>Plus</b>	ESD, metaalvrij, teenbescherming, quick lacing system, extra paar gewone veter in de doos
<b>Bovenwerk</b>	Sandwich-Mesh met FUSE.TEC® elementen
<b>Voering</b>	BreathActive functionele voering
<b>Voetbed</b>	evercushion® BA
<b>Zool</b>	rubberen zool MOTION IMPULSE Triple density - 300°C hittebestendig met antislipprofiel en IMPULSE.FOAM® tussenzool in twee verschillende dichthesen biedt maximale demping, uitstekende stabiliteit en extra comfort
<b>Maten</b>	39 - 48



### 64.380.0 PACE 2.0 YELLOW LOW S1P ESD HRO SRC

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



### 64.388.0 FUSE MOTION 2.0 GREEN LOW S1P ESD HRO SRC

<b>Protection</b>	embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®
<b>Plus</b>	ESD, sans métal, protection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil, système de lacage rapide, des lacets cordelets dans le carton
<b>Tige</b>	sandwich-mesh avec des éléments FUSE.TEC®
<b>Doublure</b>	BreathActive doublure multifonctionnelle
<b>Assise du pied</b>	evercushion® BA
<b>Semelle</b>	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
<b>Tailles</b>	39 - 48

<b>Bescherming</b>	fiberglas neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
<b>Plus</b>	ESD, metaalvrij, teenbescherming, quick lacing system, extra paar gewone veter in de doos
<b>Bovenwerk</b>	Sandwich-Mesh met FUSE.TEC® elementen
<b>Voering</b>	BreathActive functionele voering
<b>Voetbed</b>	evercushion® BA
<b>Zool</b>	rubberen zool MOTION IMPULSE Triple density - 300°C hittebestendig met antislipprofiel en IMPULSE.FOAM® tussenzool in twee verschillende dichthesen biedt maximale demping, uitstekende stabiliteit en extra comfort
<b>Maten</b>	39 - 48



### 63.388.0 VELOCITY 2.0 YELLOW MID

S3 ESD HRO SRC

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

<b>Bescherming</b>	fiberglas neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
<b>Plus</b>	ESD, metaalvrij, teenbescherming, reflecterende elementen, hiel ondersteuning
<b>Bovenwerk</b>	glad, vol leer van hoge kwaliteit met TPU versterking
<b>Voering</b>	BreathActive functionele voering
<b>Voetbed</b>	evercushion® BA
<b>Zool</b>	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
<b>Maten</b>	39 - 48



### 64.385.0 VELOCITY 2.0 BLUE LOW

S1P ESD HRO SRC

<b>Protection</b>	embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®
<b>Plus</b>	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
<b>Tige</b>	microfibre solide avec renforcement en TPU
<b>Doublure</b>	BreathActive doublure multifonctionnelle evercushion® BA
<b>Assise du pied</b>	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
<b>Semelle</b>	39 - 48
<b>Tailles</b>	

<b>Bescherming</b>	fiberglas neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
<b>Plus</b>	ESD, metaalvrij, teenbescherming, hiel ondersteuning, quick lacing system, extra paar gevone veter in de doos
<b>Bovenwerk</b>	duurzaam microvezel met TPU versterking
<b>Voering</b>	BreathActive functionele voering
<b>Voetbed</b>	evercushion® BA
<b>Zool</b>	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
<b>Maten</b>	39 - 48

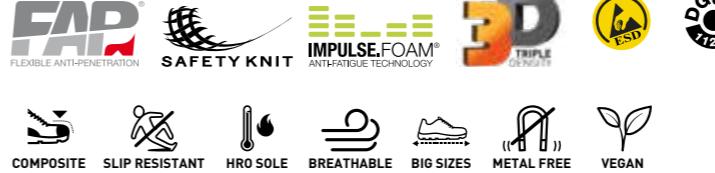


### 64.384.0 VELOCITY 2.0 BLACK LOW

S3 ESD HRO SRC

<b>Protection</b>	embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®
<b>Plus</b>	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
<b>Tige</b>	cuir pleine fleur lisse de haute qualité avec renforcement en TPU
<b>Doublure</b>	BreathActive doublure multifonctionnelle evercushion® BA
<b>Assise du pied</b>	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
<b>Semelle</b>	39 - 48
<b>Tailles</b>	

<b>Bescherming</b>	fiberglas neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
<b>Plus</b>	ESD, metaalvrij, teenbescherming, hiel ondersteuning, quick lacing system, extra paar gevone veter in de doos
<b>Bovenwerk</b>	soepel leer van hoge kwaliteit met TPU versterking
<b>Voering</b>	BreathActive functionele voering
<b>Voetbed</b>	evercushion® BA
<b>Zool</b>	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
<b>Maten</b>	39 - 48



### 64.386.0 XCITE GREY LOW

S1P ESD HRO SRC

<b>Protection</b>	embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®
<b>Plus</b>	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
<b>Tige</b>	SAFETY KNIT®
<b>Doublure</b>	BreathActive doublure multifonctionnelle evercushion® BA
<b>Assise du pied</b>	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
<b>Semelle</b>	39 - 48
<b>Tailles</b>	

<b>Bescherming</b>	fiberglas neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
<b>Plus</b>	ESD, metaalvrij, teenbescherming, hiel ondersteuning, quick lacing system, extra paar gevone veter in de doos SAFETY KNIT®
<b>Bovenwerk</b>	BreathActive functionele voering
<b>Voering</b>	evercushion® BA
<b>Voetbed</b>	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
<b>Zool</b>	39 - 48
<b>Maten</b>	

**NEW**Disponible à partir de **FIN AOÛT**  
Leverbaar vanaf **EIND AUGUSTUS****NEW**Disponible à partir de **FIN AOÛT**  
Leverbaar vanaf **EIND AUGUSTUS**

## 64.393.0 FUSE KNIT BLACK WNS LOW

S1P ESD HRO SRC

**Protection**embout en fibre de verre et semelle  
anti-perforation souple FAP®**Plus**ESD, sans métal, élément d'oeillet en microfibre et  
protection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil  
SAFETY KNIT® avec des éléments FUSE.TEC®**Tige**BreathActive doublure multifonctionnelle  
evercushion® BA**Doublure**

semelle en caoutchouc MOTION IMPULSE - résistante à

**Assise du pied**

la chaleur jusqu'à 300°C et antidérapante , semelle

**Semelle**

intermédiaire de deux couches individuelles

**Tailles**

d'IMPULSE.FOAM® pour une absorption maximale des

**Chocs**

chocs, une stabilité excellente et un confort idéal

**Bescherming**

fiberglas neus en flexible FAP® antiperforatiezool

**Plus**

ESD, metaalvrij, microfiber oogelement en

**Bovenwerk**neus bescherming  
SAFETY KNIT® met FUSE.TEC® elementen**Voering**

BreathActive functionele voering

**Voetbed**

evercushion® CUSTOM FIT MID

**Zool**

rubberen zool MOTION IMPULSE Triple density - 300°C

**Breedte**

hittebestendig met antislipprofiel en IMPULSE.FOAM®

**Tussenzoel**

tussenzool in twee verschillende dichthesen biedt maximale

**Demping**

demping, uitstekende stabiliteit en extra comfort

**36 - 42****Bescherming****Plus****Bovenwerk****Voering****Voetbed****Zool****Breedte****36 - 42**

## 64.392.0 DEFINE WNS LOW

S1P ESD HRO SRC

**Protection**

embout en fibre de verre et semelle

**Plus**

anti-perforation souple FAP®

**Tige**

ESD, sans métal, protection TPU dans la partie des orteils

**Doublure**

et du talon, élément d'oeillet en TPU

**Assise du pied**

SAFETY KNIT®

**Semelle**

BreathActive doublure multifonctionnelle

**Chocs**

evercushion® BA

**Bescherming**

semelle en caoutchouc MOTION IMPULSE - résistante à

**Chocs**

la chaleur jusqu'à 300°C et antidérapante , semelle

**Intermédiaire**

intermédiaire de deux couches individuelles

**Semelle**

d'IMPULSE.FOAM® pour une absorption maximale des

**Chocs**

chocs, une stabilité excellente et un confort idéal

**36 - 42****Bescherming****Plus**

fiberglas neus en flexible FAP® antiperforatiezool

**Bovenwerk**

ESD, metaalvrij, TPU oogelement en

**Voering**

TPU neus- en hielbescherming

**Voetbed**

SAFETY KNIT®

**Zool**

BreathActive functionele voering

**Breedte**

evercushion® CUSTOM FIT MID

**Tussenzoel**

rubberen zool MOTION IMPULSE Triple density - 300°C

**Demping**

hittebestendig met antislipprofiel en IMPULSE.FOAM®

**Tussenzoel**

tussenzool in twee verschillende dichthesen biedt maximale

**Demping**

demping, uitstekende stabiliteit en extra comfort

**36 - 42**

**NEW**

Disponible à partir de **FIN AOÛT**  
Leverbaar vanaf **EIND AUGUSTUS**



### 64.391.0 BEAT WNS LOW

S1 ESD HRO SRC

<b>Protection</b>	embout en fibre de verre
<b>Plus</b>	ESD, sans métal, élément d'oeillet en TPU, protection TPU dans la partie des orteils et du talon
<b>Tige</b>	Sandwich-Mesh
<b>Doublure</b>	BreathActive doublure multifonctionnelle
<b>Assise du pied</b>	evercushion® BA
<b>Semelle</b>	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
<b>Tailles</b>	36 - 42

<b>Bescherming</b>	fiberglas neus
<b>Plus</b>	ESD, metaalvrij, TPU oogelement en TPU neus- en hielbescherming
<b>Bovenwerk</b>	Sandwich-Mesh
<b>Voering</b>	BreathActive functionele voering
<b>Voetbed</b>	evercushion® CUSTOM FIT MID
<b>Zool</b>	rubberen zool MOTION IMPULSE Triple density - 300°C hittebestendig met antislipprofiel en IMPULSE.FOAM® tussenzool in twee verschillende dichthesen biedt maximale demping, uitstekende stabiliteit en extra comfort
<b>Breedte</b>	36 - 42



### 64.291.0 CELERITY KNIT PINK WNS LOW

S1 HRO SRC

<b>Protection</b>	embout en acier
<b>Plus</b>	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
<b>Tige</b>	SAFETY KNIT®
<b>Doublure</b>	BreathActive doublure multifonctionnelle
<b>Assise du pied</b>	evercushion® MISS
<b>Semelle</b>	semelle en caoutchouc MISS SAFETY MOTION avec système Torsion Control, résistante à la chaleur jusqu'à 300°C
<b>Tailles</b>	35 - 42

<b>Bescherming</b>	stalen neus
<b>Plus</b>	IQ.CELL dempingselement direct geplaatst in de hak, TPU bescherming in het teen en hiel gebied, DGUV 112-191
<b>Bovenwerk</b>	SAFETY KNIT®
<b>Voering</b>	BreathActive functionele voering
<b>Voetbed</b>	evercushion® MISS
<b>Zool</b>	rubber zool MISS SAFETY MOTION met Torsion Control System, 300°C hittebestendig
<b>Maten</b>	35 - 42



### 64.390.0 FUSE KNIT BLUE WNS LOW

S1P ESD HRO SRC

<b>Protection</b>	embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®
<b>Plus</b>	ESD, sans métal, élément d'oeillet en microfibre et protection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil SAFETY KNIT® avec des éléments FUSE.TEC®
<b>Tige</b>	BreathActive doublure multifonctionnelle
<b>Doublure</b>	evercushion® BA
<b>Assise du pied</b>	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
<b>Tailles</b>	36 - 42

<b>Protection</b>	fiberglas neus en flexible FAP® antiperforatiezool
<b>Plus</b>	ESD, metaalvrij, microfiber oogelement en neus bescherming
<b>Bovenwerk</b>	SAFETY KNIT® met FUSE.TEC® elementen
<b>Voering</b>	BreathActive functionele voering
<b>Voetbed</b>	evercushion® CUSTOM FIT MID
<b>Zool</b>	rubberen zool MOTION IMPULSE Triple density - 300°C hittebestendig met antislipprofiel en IMPULSE.FOAM® tussenzool in twee verschillende dichthesen biedt maximale demping, uitstekende stabiliteit en extra comfort
<b>Breedte</b>	36 - 42



### 64.290.0 CELERITY KNIT BLUE WNS LOW

S1P HRO SRC
DGUV 112-191

<b>Protection</b>	embout en acier et semelle anti-perforation souple FAP®
<b>Plus</b>	TPU-protection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil et de talon, DGUV 112-191
<b>Tige</b>	SAFETY KNIT®
<b>Doublure</b>	BreathActive doublure multifonctionnelle
<b>Assise du pied</b>	evercushion® MISS
<b>Semelle</b>	semelle en caoutchouc MISS SAFETY MOTION avec système Torsion Control, résistante à la chaleur jusqu'à 300°C
<b>Tailles</b>	35 - 42

<b>Bescherming</b>	stalen neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
<b>Plus</b>	TPU bescherming in het teen en hiel gebied, DGUV 112-191
<b>Bovenwerk</b>	SAFETY KNIT®
<b>Voering</b>	BreathActive functionele voering
<b>Voetbed</b>	evercushion® MISS
<b>Zool</b>	rubber zool MISS SAFETY MOTION met Torsion Control System, 300°C hittebestendig
<b>Maten</b>	35 - 42





# 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.



## ENERGY RETURN

55% de retour  
d'énergie

55% energierendement



## CONSTANT SUPPORT

Confort et stabilité - toute la journée

De hele dag comfort en stabilité



## ENERGY ABSORPTION

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

70% hogere energieabsorptie dan de norm EN ISO 20345



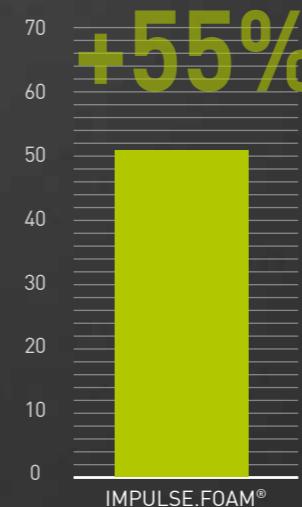
## DYNAMIC FLEX

Rainures de flexion dans la semelle pour un mouvement optimal

Het gegroefde loopzoolpatroon buigt mee bij elke stap

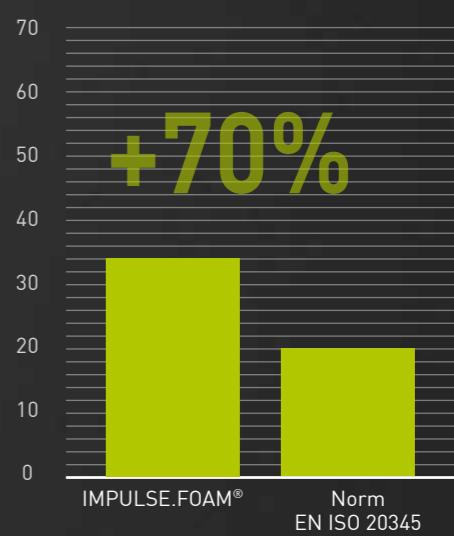
## ENERGY RETURN

+55%



## ENERGY ABSORPTION

+70%



INFINITE POWER. MAXIMUM CONTROL.



# OF MOTION



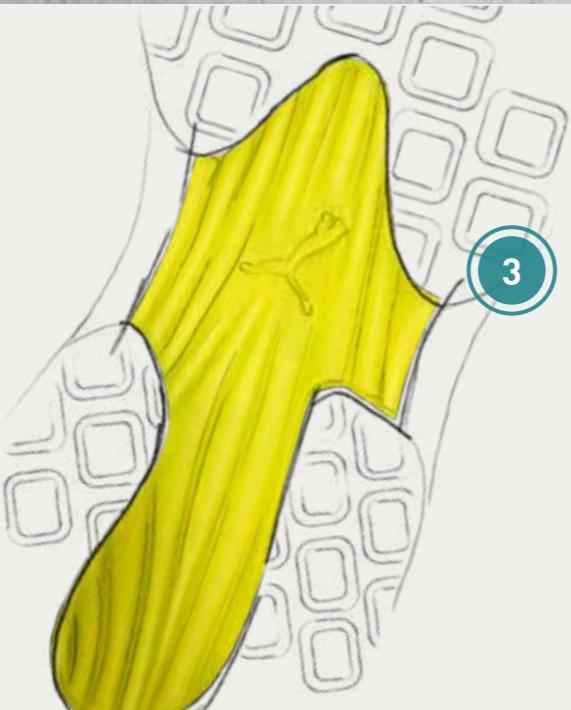


# MOTION CL

→ INFINITE POWER.  
MAXIMUM CONTROL.

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

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



1

## RUBBER SOLE MOTION

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

Het unieke wafelpatroon van de 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



## 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.





## 64.452.0 CHARGE GREEN LOW

S1P ESD HRO SRC

<b>Protection</b>	embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®lite
<b>Plus</b>	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
<b>Tige</b>	SAFETY KNIT®
<b>Doublure</b>	BreathActive doublure multifonctionnelle
<b>Assise du pied</b>	evercushion® CUSTOM FIT MID
<b>Semelle</b>	semelle en caoutchouc MOTION CL - résistante à la chaleur jusqu'à 300°C et antidérapante [SRC], semelle intermédiaire d'IMPULSE.FOAM® et POWER PLATE élément pour une absorption maximale des chocs, une stabilité excellente et un confort idéal
<b>Tailles</b>	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 CL - 300°C hittebestendig en slipbestendig met IMPULSE.FOAM®  
**Maten** tussenzool en POWER PLATE element voor maximale demping, stabiliteit en comfort

36 - 47



## 64.454.0 CHARGE BLACK LOW

S1P ESD HRO SRC

<b>Protection</b>	embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®lite
<b>Plus</b>	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
<b>Tige</b>	SAFETY KNIT®
<b>Doublure</b>	BreathActive doublure multifonctionnelle
<b>Assise du pied</b>	evercushion® CUSTOM FIT MID
<b>Semelle</b>	semelle en caoutchouc MOTION CL - résistante à la chaleur jusqu'à 300°C et antidérapante [SRC], semelle intermédiaire d'IMPULSE.FOAM® et POWER PLATE élément pour une absorption maximale des chocs, une stabilité excellente et un confort idéal
<b>Tailles</b>	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 CL - 300°C hittebestendig en slipbestendig met IMPULSE.FOAM®  
**Maten** tussenzool en POWER PLATE element voor maximale demping, stabiliteit en comfort

36 - 47



## 64.455.0 CHARGE ORANGE LOW

S1P ESD HRO SRC

<b>Protection</b>	embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®lite
<b>Plus</b>	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
<b>Tige</b>	SAFETY KNIT®
<b>Doublure</b>	BreathActive doublure multifonctionnelle
<b>Assise du pied</b>	evercushion® CUSTOM FIT MID
<b>Semelle</b>	semelle en caoutchouc MOTION CL - résistante à la chaleur jusqu'à 300°C et antidérapante [SRC], semelle intermédiaire d'IMPULSE.FOAM® et POWER PLATE élément pour une absorption maximale des chocs, une stabilité excellente et un confort idéal
<b>Tailles</b>	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 CL - 300°C hittebestendig en slipbestendig met IMPULSE.FOAM® tussenzool en POWER PLATE element voor maximale demping, stabiliteit en comfort

36 - 47



## 64.450.0 SPEED GREEN LOW

S1P ESD HRO SRC

<b>Protection</b>	embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®lite
<b>Plus</b>	ESD, sans métaux, TPU protection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil et de talon
<b>Tige</b>	SAFETY KNIT®
<b>Doublure</b>	BreathActive doublure multifonctionnelle
<b>Assise du pied</b>	evercushion® CUSTOM FIT MID
<b>Semelle</b>	semelle en caoutchouc MOTION CL - résistante à la chaleur jusqu'à 300°C et antidérapante [SRC], semelle intermédiaire d'IMPULSE.FOAM® et POWER PLATE élément pour une absorption maximale des chocs, une stabilité excellente et un confort idéal
<b>Tailles</b>	36 - 47

**Bescherming** fiberglas neus en flexibele FAP®lite antiperforatiezool

**Plus** ESD, metaalvrij, TPU neus- en hielbescherming, SAFETY KNIT®

**Bovenwerk** BreathActive functionele voering

**Voering** evercushion® CUSTOM FIT MID  
**Voetbed** rubberen zool MOTION CL - 300°C hittebestendig en slipbestendig met IMPULSE.FOAM®  
**Zool** tussenzool en POWER PLATE element voor maximale demping, stabiliteit en comfort

36 - 47



**FAP<sup>®</sup>LITE**  
FLEXIBLE ANTI-PENETRATION  
IMPULSE.FOAM<sup>®</sup>  
ANTI-FATIGUE TECHNOLOGY



COMPOSITE SLIP RESISTANT HRO SOLE UNISEX METAL FREE DGUV 112-57

## 63.550.0 RAPID GREEN MID

S3 ESD HRO SRC

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

**SAFETY KNIT<sup>®</sup>**

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<sup>®</sup> 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**

TAKE THE POLE POSITION



reddot winner 2021

# MOTOGP PROTECT





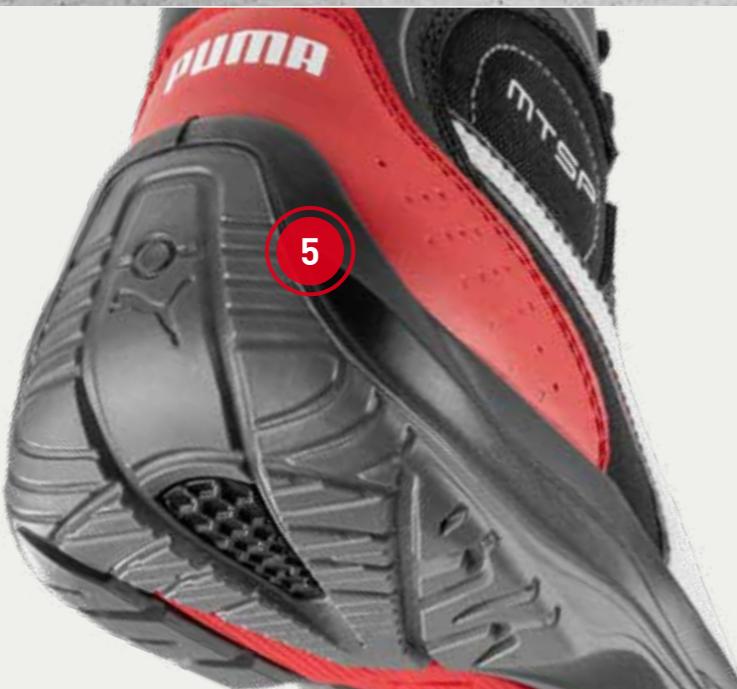
# MOTO PROTECT

→ TAKE THE POLE POSITION

La nouvelle génération MOTO PROTECT – beaucoup plus de performance et un feeling motorsport au travail.

La semelle DUO-PU avec une semelle intermédiaire amortissante et un élément stabilisant MTSP Torsion Control permettent de se déplacer confortablement et en toute sécurité. Le laçage interne et le Drivers Heel supportent la combinaison entre la performance ultime, le confort et le look Motorsport.

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



1

## MOTO PROTECT SOLE

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

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

2

## PU MIDSOLE

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

Deze lichte PU-tussenzoel wordt direct gespoten en absorbeert schokken over het hele voetopervlak.

3

## MTSP TORSION CONTROL ELEMENT

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

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

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

## DRIVERS HEEL

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

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



## 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 tussenzoel die gemaakt is van keramisch gecoate vezels, beschermt de voeten tegen scherpe voorwerpen.



## EVERCUSHION® PLUS

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

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

**NEW****NEW**

reddot winner 2021

**64.341.0 TOURING BLACK LOW**

S3 ESD SRC

<b>Protection</b>	embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®
<b>Plus</b>	ESD, sans métal, laçage interne sans éléments saillants pour un design ultra mince
<b>Tige</b>	cuir pleine fleur lisse
<b>Doublure</b>	BreathActive doublure multifonctionnelle
<b>Assise du pied</b>	evercushion® plus
<b>Semelle</b>	MOTO PROTECT - semelle anti-dérapante DUO-PU avec élément Torsion Control MTSP et DRIVERS HEEL pour un mouvement de roulement naturel
<b>Tailles</b>	36 - 47
<b>Bescherming</b>	fiberglas neus en flexible FAP®lite antiperforatiezool
<b>Plus</b>	ESD, metaalvrij, inwendige veteren zonder uitstekende elementen voor een opmerkelijk slank design
<b>Bovenwerk</b>	glad volledig rundleer
<b>Voering</b>	BreathActive functionele voering
<b>Voetbed</b>	evercushion® plus
<b>Zool</b>	MOTO PROTECT - antislip DUO-PU zool met MTSP Torsion Control Element en DRIVERS HEEL voor een natuurlijke afrolbeweging
<b>Maten</b>	36 - 47

**NEW****64.342.0 TOURING STONE LOW**

S3 SRC

<b>Protection</b>	embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®
<b>Plus</b>	sans métal, laçage interne sans éléments saillants pour un design ultra mince
<b>Tige</b>	cuir velours hydrofuge
<b>Doublure</b>	BreathActive doublure multifonctionnelle
<b>Assise du pied</b>	evercushion® plus
<b>Semelle</b>	MOTO PROTECT - semelle anti-dérapante DUO-PU avec élément Torsion Control MTSP et DRIVERS HEEL pour un mouvement de roulement naturel
<b>Tailles</b>	36 - 47
<b>Bescherming</b>	fiberglas neus en flexible FAP®lite antiperforatiezool
<b>Plus</b>	metaalvrij, inwendige veteren zonder uitstekende elementen voor een opmerkelijk slank design
<b>Bovenwerk</b>	waterafstotend suede leer
<b>Voering</b>	BreathActive functionele voering
<b>Voetbed</b>	evercushion® plus
<b>Zool</b>	MOTO PROTECT - antislip DUO-PU zool met MTSP Torsion Control Element en DRIVERS HEEL voor een natuurlijke afrolbeweging
<b>Maten</b>	36 - 47

**63.261.0 TOURING BLACK MID**

S3 ESD SRC

<b>Protection</b>	embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®
<b>Plus</b>	sans métal, laçage interne sans éléments saillants pour un design ultra mince, renfort dans la zone de cheville
<b>Tige</b>	cuir pleine fleur lisse
<b>Doublure</b>	BreathActive doublure multifonctionnelle
<b>Assise du pied</b>	evercushion® plus
<b>Semelle</b>	MOTO PROTECT - semelle anti-dérapante DUO-PU avec élément Torsion Control MTSP et DRIVERS HEEL pour un mouvement de roulement naturel
<b>Tailles</b>	36 - 47
<b>Bescherming</b>	fiberglas neus en flexible FAP®lite antiperforatiezool
<b>Plus</b>	ESD, metaalvrij, Versteving rond de enkels, inwendige veteren zonder uitstekende elementen voor een opmerkelijk slank design
<b>Bovenwerk</b>	glad volledig rundleer
<b>Voering</b>	BreathActive functionele voering
<b>Voetbed</b>	evercushion® plus
<b>Zool</b>	MOTO PROTECT - antislip DUO-PU zool met MTSP Torsion Control Element en DRIVERS HEEL voor een natuurlijke afrolbeweging
<b>Maten</b>	36 - 47

**NEW****63.262.0 TOURING STONE MID**

S3 SRC

<b>Protection</b>	embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®
<b>Plus</b>	sans métal, laçage interne sans éléments saillants pour un design ultra mince, renfort dans la zone de cheville
<b>Tige</b>	cuir velours hydrofuge
<b>Doublure</b>	BreathActive doublure multifonctionnelle
<b>Assise du pied</b>	evercushion® plus
<b>Semelle</b>	MOTO PROTECT - semelle anti-dérapante DUO-PU avec élément Torsion Control MTSP et DRIVERS HEEL pour un mouvement de roulement naturel
<b>Tailles</b>	36 - 47
<b>Bescherming</b>	fiberglas neus en flexible FAP®lite antiperforatiezool
<b>Plus</b>	Versteving rond de enkels, inwendige veteren zonder uitstekende elementen voor een opmerkelijk slank design
<b>Bovenwerk</b>	waterafstotend suede leer
<b>Voering</b>	BreathActive functionele voering
<b>Voetbed</b>	evercushion® plus
<b>Zool</b>	MOTO PROTECT - antislip DUO-PU zool met MTSP Torsion Control Element en DRIVERS HEEL voor een natuurlijke afrolbeweging
<b>Maten</b>	36 - 47

**NEW**

### 64.343.0 TOURING BLUE LOW SB E P WRU FO SRC

<b>Protection</b>	embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®
<b>Plus</b>	Electrical Hazard, sans métal, laçage interne sans éléments saillants pour un design ultra mince
<b>Tige</b>	cuir fonctionnel
<b>Assise du pied</b>	evercushion® plus
<b>Semelle</b>	MOTO PROTECT - semelle anti-dérapante DUO-PU avec élément Torsion Control MTSP et DRIVERS HEEL pour un mouvement de roulement naturel
<b>Tailles</b>	36 - 47
<b>Bescherming</b>	fiberglas neus en flexibele FAP®lite antiperforatiezool
<b>Plus</b>	Electrical Hazard, metaalvrij, inwendige veteren zonder uitstekende elementen voor een opmerkelijk slank design
<b>Bovenwerk</b>	functionele lederen
<b>Voering</b>	BreathActive functionele voering
<b>Voetbed</b>	evercushion® plus
<b>Zool</b>	MOTO PROTECT - antislip DUO-PU zool met MTSP Torsion Control Element en DRIVERS HEEL voor een natuurlijke afrolbeweging
<b>Maten</b>	36 - 47

**NEW**

### 64.344.0 TOURING BLACK SUEDE LOW S3 ESD SRC

<b>Protection</b>	embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®
<b>Plus</b>	ESD, sans métal, laçage interne sans éléments saillants pour un design ultra mince
<b>Tige</b>	cuir velours hydrofuge
<b>Doublure</b>	BreathActive doublure multifonctionnelle
<b>Assise du pied</b>	evercushion® plus
<b>Semelle</b>	MOTO PROTECT - semelle anti-dérapante DUO-PU avec élément Torsion Control MTSP et DRIVERS HEEL pour un mouvement de roulement naturel
<b>Tailles</b>	36 - 47
<b>Bescherming</b>	fiberglas neus en flexibele FAP®lite antiperforatiezool
<b>Plus</b>	ESD, metaalvrij, inwendige veteren zonder uitstekende elementen voor een opmerkelijk slank design
<b>Bovenwerk</b>	waterafstotend suede leer
<b>Voering</b>	BreathActive functionele voering
<b>Voetbed</b>	evercushion® plus
<b>Zool</b>	MOTO PROTECT - antislip DUO-PU zool met MTSP Torsion Control Element en DRIVERS HEEL voor een natuurlijke afrolbeweging
<b>Maten</b>	36 - 47

**NEW**

### 63.263.0 TOURING BLUE MID SB E P WRU FO SRC

<b>Protection</b>	embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®
<b>Plus</b>	Electrical Hazard, sans métal, laçage interne sans éléments saillants pour un design ultra mince, renfort dans la zone de cheville
<b>Tige</b>	cuir fonctionnel
<b>Doublure</b>	BreathActive doublure multifonctionnelle
<b>Assise du pied</b>	evercushion® plus
<b>Semelle</b>	MOTO PROTECT - semelle anti-dérapante DUO-PU avec élément Torsion Control MTSP et DRIVERS HEEL pour un mouvement de roulement naturel
<b>Tailles</b>	36 - 47
<b>Bescherming</b>	fiberglas neus en flexibele FAP®lite antiperforatiezool
<b>Plus</b>	Electrical Hazard, metaalvrij, Versteiging rond de enkels, inwendige veteren zonder uitstekende elementen voor een opmerkelijk slank design
<b>Bovenwerk</b>	functionele lederen
<b>Voering</b>	BreathActive functionele voering
<b>Voetbed</b>	evercushion® plus
<b>Zool</b>	MOTO PROTECT - antislip DUO-PU zool met MTSP Torsion Control Element en DRIVERS HEEL voor een natuurlijke afrolbeweging
<b>Maten</b>	36 - 47

**NEW**

### 64.345.0 TOURING WHITE LOW S3 SRC

<b>Protection</b>	embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®
<b>Plus</b>	ESD, sans métal, laçage interne sans éléments saillants pour un design ultra mince
<b>Tige</b>	microfibre solide
<b>Doublure</b>	BreathActive doublure multifonctionnelle
<b>Assise du pied</b>	evercushion® plus
<b>Semelle</b>	MOTO PROTECT - semelle anti-dérapante DUO-PU avec élément Torsion Control MTSP et DRIVERS HEEL pour un mouvement de roulement naturel
<b>Tailles</b>	36 - 47
<b>Bescherming</b>	fiberglas neus en flexibele FAP®lite antiperforatiezool
<b>Plus</b>	metaalvrij, inwendige veteren zonder uitstekende elementen voor een opmerkelijk slank design
<b>Bovenwerk</b>	duurzaam microfiber
<b>Voering</b>	BreathActive functionele voering
<b>Voetbed</b>	evercushion® plus
<b>Zool</b>	MOTO PROTECT - antislip DUO-PU zool met MTSP Torsion Control Element en DRIVERS HEEL voor een natuurlijke afrolbeweging
<b>Maten</b>	36 - 47

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

4

## VOLUME PLUS<sup>48</sup>

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.



### 63.074.0 CONQUEST STONE HIGH

S3 CI HI HRO SRC

<b>Protection</b>	embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®
<b>Plus</b>	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
<b>Tige</b>	cuir nubuck
<b>Doublure</b>	BreathActive doublure multifonctionnelle
<b>Assise du pied</b>	evercushion® BA+
<b>Semelle</b>	semelle en PU/caoutchouc SCUFF CAPS EVO - résistante à la chaleur jusqu'à 300°C, anti-dérapante sur des terrains rugueux, auto-nettoyante
<b>Tailles</b>	40 - 48

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



### 64.073.0 SIERRA NEVADA LOW

S3 CI HI HRO SRC

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

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



### 63.073.0 CONQUEST BLK CTX HIGH

S3 CI HI WR HRO SRC

<b>Protection</b>	embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®
<b>Plus</b>	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
<b>Tige</b>	cuir pleine fleur
<b>Doublure</b>	doublure chaude multifonctionnelle avec membrane COA.TEX®
<b>Assise du pied</b>	evercushion® BA+
<b>Semelle</b>	semelle en PU/caoutchouc SCUFF CAPS EVO - résistante à la chaleur jusqu'à 300°C, anti-dérapante sur des terrains rugueux, auto-nettoyante
<b>Tailles</b>	40 - 48

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



### 63.022.0 SIERRA NEVADA MID

S3 CI HI WR HRO SRC

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

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



**CORDURA**

COMPOSITE SLIP RESISTANT HRO SOLE HEAT INSULATED COLD INSULATED



BIG SIZES

COMFORTABLE  
FIT

METAL FREE

64.072.0 **CASCADES LOW**

S3 CI HI HRO SRC

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

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

63.041.1 **BORNEO BLACK MID**

S3 CI HI HRO SRC

<b>Protection</b>	embout en fibre de verre et steel midsole
<b>Plus</b>	languette avec soufflet et col en velours
<b>Tige</b>	cuir pleine fleur lisse
<b>Doublure</b>	BreathActive doublure multifonctionnelle
<b>Assise du pied</b>	evercushion® BA+
<b>Semelle</b>	semelle en PU/caoutchouc SCUFF CAPS EVO - résistante à la chaleur jusqu'à 300°C, anti-dérapante sur des terrains rugueux, auto-nettoyante
<b>Tailles</b>	39 - 47

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

**CORDURA**

COMPOSITE SLIP RESISTANT HRO SOLE HEAT INSULATED COLD INSULATED



BIG SIZES

COMFORTABLE  
FIT

METAL FREE

63.021.0 **CASCADES MID**

S3 CI HI HRO SRC

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

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

MORE COMFORT!



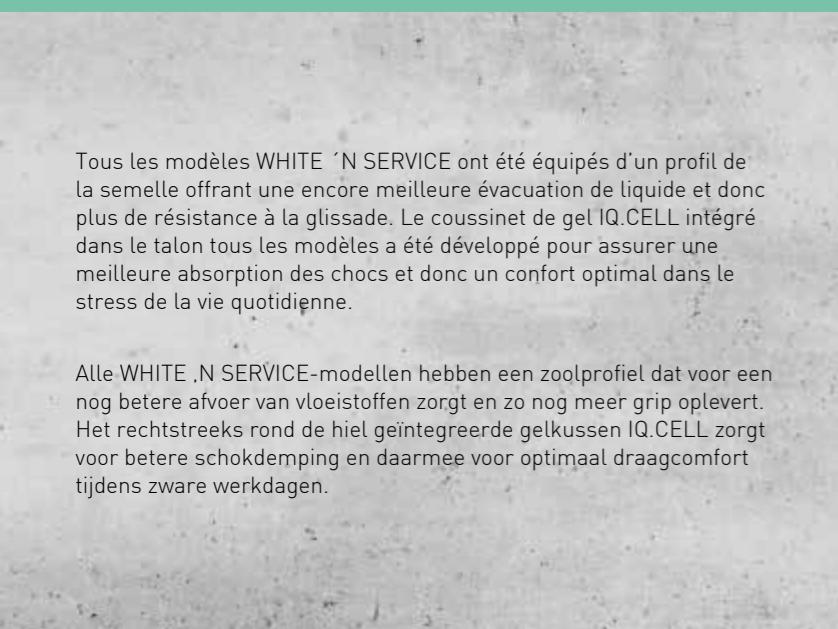
# WHITE'N SERVICE





# WHITE'N SERVICE

→ MORE COMFORT!



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

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

1

## PU OUTSOLE

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

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

2

## PU MIDSOLE

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

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

3

## MICROFIBER

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

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

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

## IQ.CELL

Le coussin de gel directement intégré sous le talon fonctionne exactement comme un trampoline - il吸orbe 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 opvoert.



## 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.

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



## EVERCOMFORT

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

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

**NEW SOLE**64.064.2 **ABSOLUTE LOW**

S2 SRC

<b>Protection</b>	embout en fibre de verre
<b>Plus</b>	IQ.CELL-élément d'amortissement intégré dans le talon, DGUV 112-191, avec velcro
<b>Tige</b>	microfibre solide
<b>Doublure</b>	BreathActive doublure multifonctionnelle
<b>Assise du pied</b>	evercomfort white
<b>Semelle</b>	PU-semelle WHITE 'N SERVICE
<b>Tailles</b>	36 - 47

<b>Bescherming</b>	fiberglas neus
<b>Plus</b>	demping IQ.CELL direct geplaatst in de hak, DGUV 112-191, klittenbandsluiting
<b>Bovenwerk</b>	duurzaam microfiber
<b>Voering</b>	BreathActive functionele voering
<b>Voetbed</b>	evercomfort white
<b>Zool</b>	PU zool WHITE 'N SERVICE
<b>Maten</b>	36 - 47



\* en cours  
wordt verwerkt

**NEW SOLE**64.062.2 **CLARITY LOW**

S2 SRC

<b>Protection</b>	embout en fibre de verre
<b>Plus</b>	IQ.CELL-élément d'amortissement intégré dans le talon, DGUV 112-191
<b>Tige</b>	microfibre solide
<b>Doublure</b>	BreathActive doublure multifonctionnelle
<b>Assise du pied</b>	evercomfort white
<b>Semelle</b>	PU-semelle WHITE 'N SERVICE
<b>Tailles</b>	36 - 47

<b>Bescherming</b>	fiberglas neus
<b>Plus</b>	demping IQ.CELL direct geplaatst in de hak, DGUV 112-191
<b>Bovenwerk</b>	duurzaam microfiber
<b>Voering</b>	BreathActive functionele voering
<b>Voetbed</b>	evercomfort white
<b>Zool</b>	PU zool WHITE 'N SERVICE
<b>Maten</b>	36 - 47



\* en cours  
wordt verwerkt

**NEW SOLE**63.018.2 **ABSOLUTE MID**

S2 SRC

<b>Protection</b>	embout en fibre de verre
<b>Plus</b>	IQ.CELL-élément d'amortissement intégré dans le talon, DGUV 112-191, avec velcro
<b>Tige</b>	microfibre solide
<b>Doublure</b>	BreathActive doublure multifonctionnelle
<b>Assise du pied</b>	evercomfort white
<b>Semelle</b>	PU-semelle WHITE 'N SERVICE
<b>Tailles</b>	36 - 47

<b>Bescherming</b>	fiberglas neus
<b>Plus</b>	demping IQ.CELL direct geplaatst in de hak, DGUV 112-191, klittenbandsluiting
<b>Bovenwerk</b>	duurzaam microfiber
<b>Voering</b>	BreathActive functionele voering
<b>Voetbed</b>	evercomfort white
<b>Zool</b>	PU zool WHITE 'N SERVICE
<b>Maten</b>	36 - 47



\* en cours  
wordt verwerkt



## 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 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®  
37 - 47

**Omschrijving**

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

Polyurethaan en PORON®  
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.

Polyuréthane  
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.

Polyurethaan  
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.

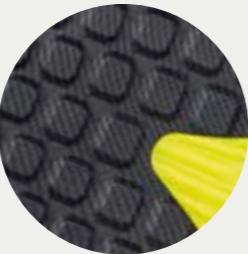
De tot 300°C hittebestendige HRO rubberen buitenzool met antislip profiel en diagonale flexgroeven zorgt voor een perfecte flexibiliteit en veilig contact met de ondergrond.



## 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. Tweekeurige TPU zool met idCELL in de hiel.



## RUBBER OUTSOLE MOTION CL

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.



## 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.



## PU OUTSOLE MOTO

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

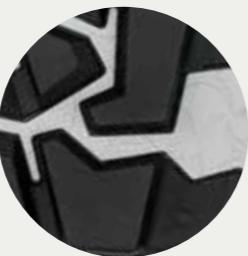
De dempende Duo-PU antislip zool is pure motorsport. Net als bij een bandenprofiel worden vloeistoffen weggeleid en de grip op elke ondergrond verbeterd [SRC]. Het MSTP Torsion Control Element geeft extra stabilité.



## 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 extrem flexibele PU-loopzool. Het speciale wafelprofil 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.



## PU OUTSOLE WHITE'N SERVICE

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

Een speciale voorziening van de schoen beschermt tegen kou en zorgt voor warme voeten. Cl-gecertificeerde veiligheidsschoenen houden de warmte duidelijk langer in de schoen en zorgen ervoor dat de kou veel langzamer binnendringt.



## 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.



## 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.



## 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.



## 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.



## FAP® FLEXIBLE ANTI-PENETRATION

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

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



## 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



## 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 extremement durzaam waterafstotend en ademend high-tech membraan met een microporeuze structuur die de voeten beschermt tegen stilstaand vocht.



## SYMPATEX®

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

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



## CORDURA®

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

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

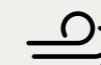


## BIG SIZE

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

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

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



## 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 binnenin 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 kort-durend contact temperaturen tot 300°C. Wat tamelijk warm is.



## SLIP RESISTANT

Antidérapante selon catégorie

**SRA:** sur des carreaux céramiques traillées 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:** catégories SRA en SRB



## 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 polystervezels, waardoor ze een hoge warmte-isolatie bieden, terwijl zweet en vocht naar buiten worden afgeweerd. 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.



## METAL FREE

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



## 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.



## HEAT INSULATED

Les chaussures de sécurité qui protègent du froid et garde les pieds bien au chaud. Les chaussures de sécurité certifiées CI conservent plus longtemps la chaleur dans la chaussure et laissent pénétrer le froid plus lentement.



## COLD INSULATED

Un matériaux de la chaussure protège du froid et garde les pieds bien au chaud. Les chaussures de sécurité certifiées CI conservent plus longtemps la chaleur dans la chaussure et laissent pénétrer le froid plus lentement.

Een speciale voorziening van de schoen beschermt tegen kou en zorgt voor warme voeten. CI-gecertificeerde veiligheidsschoenen houden de warmte duidelijk langer in de schoen en zorgen ervoor dat de kou veel langzamer binnendringt.



## 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 damping, uitstekende stabiliteit en duurzaam comfort.



## EFFECT FOAM

Confortable sans compromis!

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

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

Comfortabel zonder moe te worden!

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



## ELECTRICAL HAZARD

Les chaussures avec EH sont développées spécialement pour la protection contre le circuit ouvert jusqu'à 18.000 volts à l'état sec. Elles remplissent ou surpassent les normes ASTM F 2412-11 et ASTM F2413-11.

Schoenen met EH zijn speciaal ontworpen om te beschermen tegen open elektrische circuits tot 18.000 volt onder droge omstandigheden. Ze voldoen aan of overtreffen ASTM F 2412-11 en ASTM F2413-11.



## VEGAN

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

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



## 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.



## 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.



## 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 verkrijgbaar in damesmaat vanaf 36 of soms 37.



## 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.



®

Concessionnaire PUMA SAFETY | PUMA SAFETY dealer



**puma-safety.com**