

WORKBOOK

SAFETY SHOES





DÉCOUVREZ L'UNIVERS DE PUMA SAFETY

PUMA est l'une des plus grandes marques d'articles de sport à l'international. L'équipementier sportif conçoit, développe et commercialise des chaussures, articles textiles et accessoires. Depuis plus de 65 ans, PUMA fabrique des produits à la pointe de l'innovation pour les athlètes les plus rapides au monde.

Depuis 2002, ISM collabore avec PUMA pour mettre au point des chaussures de sécurité à l'allure sportive du nom de PUMA SAFETY. Cette ligne figure parmi les marques à la plus forte croissance dans la catégorie des chaussures de sécurité de haute performance et entend bien se positionner en tête du marché en termes de design, de performance et d'innovation.

CONDITIONS GÉNÉRALES

Nos présentes conditions générales de vente sont applicables à tous nos contrats. Vous pouvez les télécharger sur www.puma-safety.com.
Sous réserve de modifications techniques, d'erreur et de faute d'impression.

ONTDEK DE WERELD VAN PUMA SAFETY

PUMA is een wereldwijd toonaangevend sportmerk, dat schoenen, kleding en accessoires ontwerpt, ontwikkelt en op de markt brengt. Al meer dan 65 jaar maakt PUMA de innovatieste producten voor de snelste sporters ter wereld.

Sinds 2002 ontwikkelt ISM samen met PUMA door de sport geïnspireerde veiligheidsschoenen onder de naam PUMA SAFETY. De collectie behoort tot de snelstgroeiende merken in de categorie Performance Safety Shoes en streeft ernaar wereldwijd marktleider te worden op het gebied van design, performance en innovatie.

TERMS & CONDITIONS

Onze algemene voorwaarden zijn van toepassing en kunnen worden bekeken of gedownload worden van www.puma-safety.com.
Technische wijzigingen, fouten en drukfouten voorbehouden.



INDEX.

	COLLECTION OVERVIEW.....	Page / Bladzijde	4
NEW	MOTION PWR	Page / Bladzijde	10
	HERITAGE	Page / Bladzijde	16
	TECHNICS LINE	Page / Bladzijde	22
	MOTION CL	Page / Bladzijde	30
NEW	MOTION PROTECT	Page / Bladzijde	38
	URBAN PROTECT	Page / Bladzijde	50
	URBAN EFFECT	Page / Bladzijde	58
NEW	METRO PROTECT	Page / Bladzijde	66
	WHITE'N SERVICE	Page / Bladzijde	72
	REBOUND	Page / Bladzijde	78
	HEAVY DUTY	Page / Bladzijde	84
	SCUFF CAPS EVO	Page / Bladzijde	90
	SCUFF CAPS EVO SOFT TOE	Page / Bladzijde	98
	FOOTBEDS.....	Page / Bladzijde	101
	GLOSSARY.....	Page / Bladzijde	102
	WE ARE PIP GLOBAL SAFETY.....	Page / Bladzijde	106
	EUROPEAN SAFETY STANDARDS.....	Seiten / Pages	110



COLLECTION OVERVIEW

S1

EN ISO 20345:2011

S1P

EN ISO 20345:2011



64.291.0
**CELERITY KNIT PINK
WNS LOW**
Page | Bladzijde 49



64.391.0
BEAT WNS LOW
Page | Bladzijde 49



64.290.0
**CELERITY KNIT BLUE
WNS LOW**
Page | Bladzijde 49



64.390.0
**FUSE KNIT BLUE WNS
LOW**
Page | Bladzijde 48



64.393.0
**FUSE KNIT BLACK WNS
LOW**
Page | Bladzijde 48



64.392.0
DEFINE WNS LOW
Page | Bladzijde 48



64.454.0
CHARGE BLACK LOW
Page | Bladzijde 35



64.454.1
CHARGE BLACK DISC LOW
Page | Bladzijde 35



64.452.0
CHARGE GREEN LOW
Page | Bladzijde 34



64.455.0
CHARGE ORANGE LOW
Page | Bladzijde 34



64.464.0
FRONTSIDE LOW
Page | Bladzijde 63



64.467.0
FRONTSIDE IVY LOW
Page | Bladzijde 63



64.466.0
FRONTSIDE BLK/BLUE LOW
Page | Bladzijde 63



64.430.0
NEODYME GREEN LOW
Page | Bladzijde 27



64.421.1
FUSE TC GREEN DISC LOW
Page | Bladzijde 27



64.421.0
FUSE TC GREEN LOW
Page | Bladzijde 27



64.411.0
FUSE TC PINK WNS LOW
Page | Bladzijde 28



64.361.0
OMNI BLUE LOW
Page | Bladzijde 28



64.362.0
OMNI ORANGE LOW
Page | Bladzijde 28

S1PL

EN ISO 20345:2022



64.001.0
ICONIC BLACK LOW
Page | Bladzijde 21



64.002.0
ICONIC NAVY LOW
Page | Bladzijde 21



64.003.0
ICONIC GREY LOW
Page | Bladzijde 21



64.089.1
AVIAT LOW
Page | Bladzijde 83



63.226.0
MADRID LOW
Page | Bladzijde 70



64.274.0
MADRID MID
Page | Bladzijde 70



64.385.0
VELOCITY 2.0 BLUE LOW
Page | Bladzijde 44



64.317.0
ELEVATE KNIT GREEN LOW
Page | Bladzijde 5



64.306.0
BLAZE KNIT LOW
Page | Bladzijde 54



64.316.0
ELEVATE KNIT BLACK LOW
Page | Bladzijde 54



64.305.0
VIVID GH LOW
Page | Bladzijde 57



63.504.0
RIVAL BLUE/ORANGE MID
Page | Bladzijde 14



64.501.0
SLIDE GREY/GREEN LOW
Page | Bladzijde 15



64.500.0
SLIDE GREY/ORANGE LOW
Page | Bladzijde 15



64.514.1
SLIDE BLACK DISC LOW
Page | Bladzijde 15



64.502.0
TURBO BLK/RED LOW
Page | Bladzijde 15



64.378.0
CHASE BLUE/ORANGE LOW
Page | Bladzijde 42



64.37.00
VANTI GREY LOW
Page | Bladzijde 42



64.062.2
CLARITY LOW
Page | Bladzijde 77



64.064.2
ABSOLUTE LOW
Page | Bladzijde 76



63.018.2
ABSOLUTE MID
Page | Bladzijde 76



64.412.0
NIOBE BLUE WNS LOW
Page | Bladzijde 28



63.420.0
KRYPTON BLUE MID
Page | Bladzijde 26



64.422.0
ARGON BLUE LOW
Page | Bladzijde 26



64.461.0
AIRTWIST GREY LOW
Page | Bladzijde 62

S1PS

EN ISO 20345:2022

S2

EN ISO 20345:2011

S3

EN ISO 20345:2011

S3

EN ISO 20345:2011



64.462.0
AIRTWIST BLUE LOW
Page | Bladzijde 63



64.463.0
AIRTWIST BLACK RED LOW
Page | Bladzijde 63



64.465.0
AIRTWIST BLACK LOW
Page | Bladzijde 62



64.465.1
AIRTWIST BLACK DISC LOW
Page | Bladzijde 62



63.022.0
SIERRA NEVADA MID
Page | Bladzijde 95



64.073.0
SIERRA NEVADA LOW
Page | Bladzijde 95



63.021.0
CASCADES MID
Page | Bladzijde 95



64.072.0
CASCADES LOW
Page | Bladzijde 95



63.021.1
CASCADES DISC MID
Page | Bladzijde 96



64.072.1
CASCADES DISC LOW
Page | Bladzijde 96



63.041.1
BORNEO BLACK MID
Page | Bladzijde 96



63.087.0
BORNEO MT MID
Page | Bladzijde 96



63.074.0
CONQUEST STONE HIGH
Page | Bladzijde 94



63.073.0
CONQUEST BLK CTX HIGH
Page | Bladzijde 94



64.275.0
RIO BLACK LOW
Page | Bladzijde 71



63.225.0
RIO BLACK MID
Page | Bladzijde 71



64.271.0
AMSTERDAM LOW
Page | Bladzijde 71



63.224.0
AMSTERDAM MID
Page | Bladzijde 71



63.007.0
FRONTCOURT BLUE/BLK MID
Page | Bladzijde 14



63.005.0
FRONTCOURT BLK/WHT/RED MID
Page | Bladzijde 14



64.020.0
FRONTCOURT BLK/WHT/RED LOW
Page | Bladzijde 14



63.010.1
CONDOR BLACK MID
Page | Bladzijde 82



64.052.1
CONDOR BLACK LOW
Page | Bladzijde 82



63.012.2
CONDOR BROWN MID
Page | Bladzijde 82



64.054.2
CONDOR BROWN LOW
Page | Bladzijde 82

S3L

EN ISO 20345:2022

S3S

EN ISO 20345:2022



63.388.0
VELOCITY 2.0 YELLOW MID
Page | Bladzijde 44



64.384.0
VELOCITY 2.0 BLACK LOW
Page | Bladzijde 44



63.314.0
CROSSTWIST MID
Page | Bladzijde 55



64.310.0
CROSSTWIST LOW
Page | Bladzijde 55



63.318.0
DASH WHEAT MID
Page | Bladzijde 55



63.274.0
IRON HD BLACK MID
Page | Bladzijde 88



63.270.0
ROCK HD CTX MID
Page | Bladzijde 88



63.271.0
IRON HD BROWN MID
Page | Bladzijde 88



63.503.0
ZOOM MID
Page | Bladzijde 14



64.503.0
ZOOM LOW
Page | Bladzijde 14



63.088.0
SIERRA NEVADA ST CTX MID
02 WR CI HI HRO SRC
Page | Bladzijde 99



63.085.0
YOSEMITE BLACK ST CTX MID
02 WR CI HI HRO SRC
Page | Bladzijde 99



63.089.0
CASCADES ST CTX MID
02 WR CI HI HRO SRC
Page | Bladzijde 99

02

EN ISO 20347:2012





FOREVER. FASTER.



PUMA DISC.

QUICK LACING SYSTEM.

Appuyez, tournez, et voilà ! La chaussure s'adapte parfaitement au pied pour un maintien durable. Permettant un réglage précis, la fermeture rotative du système de laçage PUMA DISC est aussi simple qu'ingénieuse ! Il suffit de tirer sur le mécanisme pour défaire le laçage et enlever la chaussure sans effort. Autre avantage : ce système est utilisable avec des gants !

Drukken, draaien en de schoen zit perfect aan de voet - langdurig. De nauwkeurig verstelbare draaisluiting van het PUMA DISC vetersysteem is even geniaal als gemakkelijk te bedienen. Door aan de sluiting te trekken, gaan de veters eenvoudig los en laat de schoen zich gemakkelijk uittrekken. En wat ook praktisch is: de sluiting is ook met handschoenen te bedienen.



APPUYEZ
pour verrouiller

AANDRUKKEN
om vast te maken



TOURNEZ
pour régler

DRAAIEN
draaien om te
verstellen



TIREZ
pour défaire

TREKKEN
om te openen



64.072.1
CASCADES DISC LOW
Page | Bladzijde 96

SCUFF CAPS EVO



63.021.1
CASCADES DISC MID
Page | Bladzijde 96

SCUFF CAPS EVO



64.454.1
CHARGE BLACK DISC LOW
Page | Bladzijde 35

MOTION CL



64.421.1
FUSE TC GREEN DISC LOW
Page | Bladzijde 27

TECHNICS LINE



64.465.1
AIRTWIST BLACK DISC LOW
Page | Bladzijde 62

URBAN EFFECT



MOTION PWR.

WORK WITH POWER.



ONLINE
EXPERIENCE



MOTION PWR.

WORK WITH POWER.



Les modèles sportifs MOTION PWR allient summum de la performance et esthétique. La semelle intermédiaire en mousse PWR.FOAM® innovatrice, la toute dernière nouveauté issue de la course à pied de compétition, assure la plus haute capacité de réaction associée à un poids plume. En liaison avec la semelle extérieure HRO thermorésistante, qui présente différentes zones de profil pour une adhérence optimale, ces chaussures vous permettent de relever sans peine les défis de votre travail quotidien.

De atletische MOTION PWR modellen combineren ultieme prestaties met een esthetische uitstraling. De tussenzool van innovatief PWR.FOAM® - is de nieuwste innovatie uit de topsport en zorgt voor een razendsnel reactievermogen en superlicht gewicht. Samen met de hittebestendige HRO loopzool, met verschillende profielzones voor optimale grip kun je met deze schoenen moeiteloos alle uitdagingen van je werkdag aan.

1

MOTION PWR SOLE

La semelle PWR MOTION est la pièce centrale de notre nouvelle gamme sportive de chaussures de sécurité PUMA. La semelle intermédiaire en PWR.FOAM®, notre nouvelle technologie mousse performance de qualité supérieure, offre la plus haute capacité de réaction associée à un poids plume. Les différentes zones de profil de la semelle extérieure résistante à plus de 300°C assurent une qualité antidérapante optimale.

De MOTION PWR zool is het hart van onze nieuwe serie atletische PUMA veiligheidsschoenen. De tussenzool van PWR.FOAM®, onze nieuwe hoogwaardige performance schuimstoftechnologie, levert razendsnelle reacties en is zo licht als een veertje. De verschillende profielzones van de tot 300° hittebestendige loopzool zorgen voor optimale grip.

2



PWR.FOAM®

La toute dernière innovation venant de la course à pied de compétition, perfectionnée pour les besoins du secteur de la chaussure de sécurité. Un nouveau processus de production moderne transforme nos PWR.BEADS® en une semelle extérieure ultralégère et définitivement élastique, présentant un retour d'énergie remarquable et permanent allant jusqu'à 70 %, pour une efficacité de marche optimale.

De nieuwste innovatie uit de topsport doorontwikkeld voor veiligheidsschoenen. Tijdens nog een vooruitstrevend productieproces ontstaat uit onze PWR. BEADS® een superlichte, blijvend elastische loopzool met uitstekende en blijvende energieruggave tot 70% voor optimaal efficiënte loopbewegingen.



FAP® LITE - FLEXIBLE ANTI-PERFORATION

La nouvelle génération de la protection non-métallique:

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

De nieuwste generatie metaalvrije perforatie bescherming:

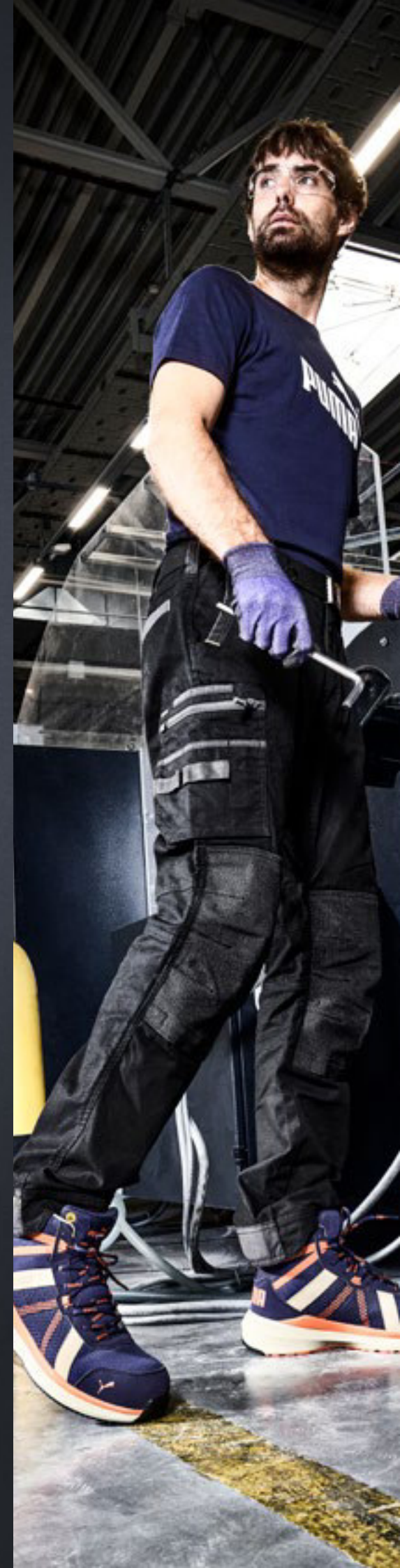
- 50% lichter
- zeer hoge flexibiliteit
- betere demping en druk elasticiteit
- verkoelend effect door ademend vermogen en zweet absorptie



EVERCUSHION® MMT FOOTBED

Grâce à sa mousse légère, spécialement mise au point et aux pores particulièrement ouverts, la semelle de propreté evercushion® MMT présente un contrôle de l'humidité supérieur (Moisture Management Technology - MMT). Elle est particulièrement amortissante, respirante et confortable pour les articulations et les muscles. Le revêtement textile antidérapant assure un maintien parfait du pied dans la chaussure.

Door de speciaal ontwikkelde, lichte schuimstof met uitzonderlijk openstaande poriën heeft het evercushion® MMT voetbed een superieure vochthuishouding (Moisture Management Technology - MMT). Het voetbed heeft een uitzonderlijk goede demping, ontlast gewrichten en spieren en is ventilerend. De antislip textiellaag zorgt voor perfecte houvast van de voet in de schoen.





CARACTÉRISTIQUES DE TOUS LES MODÈLES

KENMERKEN VAN ALLE MODELLEN

EN ISO 20345:2022

Protection	Coque en fibre de verre et protection antiperforation FAP® souple	Bescherming	fiberglas neus en flexibele FAP® LITE antiperforatiezool
Plus	ESD, doublure fonctionnelle BreathActive, agréable rembourrage de la tige et de la languette	Plus	ESD, BreathActive voering, prettige voering van schacht en tong
Assise du pied	evercushion® MMT	Voetbed	evercushion® MMT
Semelle	MOTION PWR - 300°C heat resistance, slip-resistant rubber outsole with PWR.FOAM midsole for excellent cushioning, energy return and stability	Zool	MOTION PWR - 300° hittebestendige slipvaste rubberen loopzool met tussenzool van PWR.FOAM voor uitstekende demping, energieruggave en stabiliteit
Tailles	39 - 48	Maten	39 - 48

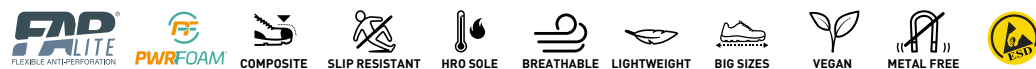
NEW



63.504.0

RIVAL BLUE/ORANGE MID S1PS ESD FO HRO SR

Plus	laçage latéral sciement plus long pour meilleur maintien et stabilité	Plus	gerichte zijdelingse verlenging van de vetering voor pasvorm en stabiliteit
Tige	sandwich-mesh respirant associé à une microfibre résistante	Bovenwerk	ademende sandwich-mesh van sterke microvezels



NEW



64.503.0 | 63.503.0

ZOOM BLACK LOW | MID S3S ESD FO HRO SR

Tige	cuir pleine fleur lisse de qualité supérieure	Bovenwerk	hoogwaardige, gladde, volle runderhuid
-------------	---	------------------	--



NEW



64.502.0

TURBO BLK/RED LOW S1PS ESD FO HRO SR

Plus	Col confort ELASTIC FIT pour une liberté de mouvement optimale, embout avant et protection du talon TPU, élément à oeillets TPU pour renfort optimal	Plus	ELASTIC FIT comfortabele pasvorm voor optimale bewegingsvrijheid, TPU neuskap en hielbescherming, TPU cirkelement voor versteviging
Tige	SAFETY KNIT® doté d'éléments FUSETEC®	Bovenwerk	SAFETY KNIT® met FUSETEC® elementen



NEW



64.500.0

SLIDE GREY/ORANGE LOW S1PS ESD FO HRO SR

Plus	Embout avant et protection talons TPU, élément à oeillets TPU pour renfort optimal	Plus	TPU neusklappen en hielbescherming, TPU cirkelement voor versteviging
Tige	SAFETY KNIT® doté d'éléments FUSETEC®	Bovenwerk	SAFETY KNIT® doté d'éléments FUSETEC®



NEW



64.501.0

SLIDE GREY/GREEN LOW S1PS ESD FO HRO SR

Plus	Embout avant et protection talons TPU, élément à oeillets TPU pour renfort optimal, système de laçage rapide PUMA DISC	Plus	TPU neusklappen en hielbescherming, TPU cirkelement voor versteviging, PUMA DISC snelvetersysteem
Tige	SAFETY KNIT® doté d'éléments FUSETEC®	Bovenwerk	SAFETY KNIT® doté d'éléments FUSETEC®





HERITAGE.
CLASSIC GOES SAFETY.



ONLINE
EXPERIENCE



HERITAGE.

CLASSIC GOES SAFETY.



FAP
FLEXIBLE ANTI-PERFORATION

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

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

1

RUBBER SOLE HERITAGE

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

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

2

idCELL

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

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

3

ROTATION POINT

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

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

EVERCUSHION® RELIEF FOOTBED

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

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



reddot winner 2023



CARACTÉRISTIQUES DE TOUS LES MODÈLES
KENMERKEN VAN ALLE MODELLEN

EN ISO 20345:2022

Protection	embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®	Bescherming	fiberglas neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
Plus	éléments idCell au talon et à l'avant-pieds	Plus	idCell-elementen in de hiel en voorvoet
Doublure	BreathActive doublure multifonctionnelle	Voering	BreathActive functionele voering
Assise du pied	evercushion® RELIEF	Voetbed	evercushion® RELIEF
Semelle	semelle HERITAGE – la semelle en caoutchouc anti-dérapante grâce à la structure à chevrons et point de rotation résiste à la température de 300°C	Zool	HERITAGE zool - 300° C hittebestendig Rubberen buitenzool, antislip met speciale visgraatpatroon en draaipunt



reddot winner 2023

64.020.0 | 63.005.0

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

Tige	cuir lisse	Bovenwerk	glad leer
Tailles	LOW: 39 - 48 MID: 36 - 49	Maten	LOW: 39 - 48 MID: 36 - 49



63.007.0

FRONTCOURT BLUE/BLK MID S3L ESD FO HRO SR

Tige	cuir lisse	Bovenwerk	glad leer
Tailles	39 - 48	Maten	39 - 48



64.003.0

ICONIC GREY LOW S1PL ESD FO HRO SR

Tige	cuir lisse	Bovenwerk	hoge kwaliteit suède
Tailles	36 - 48	Maten	36 - 48



64.001.0

ICONIC BLACK LOW S1PL ESD FO HRO SR

Tige	cuir lisse	Bovenwerk	hoge kwaliteit suède
Tailles	36 - 49	Maten	36 - 49



64.002.0

ICONIC NAVY LOW S1PL ESD FO HRO SR

Tige	cuir lisse	Bovenwerk	hoge kwaliteit suède
Tailles	39 - 48	Maten	39 - 48





TECHNICS LINE.

AHEAD OF TIME.



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 lisse récemment développée offre une adhérence maximale, particulièrement sur des sols industriels.

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

1

ERGONOMIC LAST SHAPE

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

De economisch gevormde leest zorgt voor meer draagcomfort.

2

iCELL

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

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

3

PUMA DISC SYSTEM

Appuyez, tournez, et voilà ! La chaussure s'adapte parfaitement au pied pour un maintien durable. Permettant un réglage précis, la fermeture rotative du système de laçage PUMA DISC est aussi simple qu'ingénieuse ! Il suffit de tirer sur le mécanisme pour défaire le laçage et enlever la chaussure sans effort. Autre avantage : ce système est utilisable avec des gants!

Drukken, draaien en de schoen zit perfect aan de voet - langdurig. De nauwkeurig verstelbare draaisluiting van het PUMA DISC vetersysteem is even geniaal als gemakkelijk te bedienen. Door aan de sluiting te trekken, gaan de veters eenvoudig los en laat de schoen zich gemakkelijk uittrekken. En wat ook praktisch is: de sluiting is ook met handschoenen te bedienen.



NATURAL FLEX MOTION®

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

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



FAP® - FLEXIBLE ANTI-PERFORATION

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 gecoat vezels, beschermt de voeten tegen scherpe voorwerpen.



EVERCUSHION® CUSTOM FIT MID



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

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





CARACTÉRISTIQUES DE TOUS LES MODÈLES

KENMERKEN VAN ALLE MODELLEN

EN ISO 20345:2011

Protection	embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®	Bescherming	fiberglas neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
Doublure	BreathActive doublure multifonctionnelle	Voering	BreathActive functionele voering
Assise du pied	evercushion® CUSTOM FIT MID	Voetbed	evercushion® CUSTOM FIT MID
Semelle	Duo-PU semelle naturalFLEXMOTION® avec élément iCELL, hautement flexible, extrêmement amortissante et antidérapante	Zool	Duo-PU zool NaturalFLEXMOTION® met iCell element, zeer flexibele, extreme demping, antislipprofiel



63.420.0

KRYPTON BLUE MID S3 ESD SRC

Plus	ESD, protection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil, TPU- protection de talon, sans métal	Plus	ESD, slijtvaste neusbescherming, hielbescherming van TPU, metaalvrij
Tige	cuir nubuck huilé	Bovenwerk	geolied nubuckleder
Tailles	40 - 49	Maten	40 - 49



64.422.0

ARGON BLUE LOW S3 ESD SRC

Plus	ESD, protection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil, sans métal	Plus	ESD, slijtvaste neusbescherming, metaalvrij
Tige	cuir nubuck huilé	Bovenwerk	geolied nubuckleder
Tailles	40 - 49	Maten	40 - 49



64.421.0 | 64.421.1

FUSE TC GREEN | DISC LOW S1P ESD SRC

Plus	FUSE.TEC® technology, ESD, protection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil, sans métal, système de laçage rapide PUMA DISC (64.421.1)	Plus	FUSE-technologie. TEC®, ESD, Teen bescherming, zonder metalen componenten, PUMA DISC snelvetersysteem (64.421.1)
Tige	resistente microfibra con rete sandwich traspirante	Bovenwerk	duurzaam microfiber met ademende sandwich-mesh
Tailles	40 - 49	Maten	40 - 49



64.430.0

NEODYME GREEN LOW S1P ESD SRC

Plus	ESD, protection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil, sans métal, avec velcro	Plus	ESD, slijtvaste neusbescherming, metaalvrij, met klittenband sluiting
Tige	microfibre solide avec sandwich-mesh respirant	Bovenwerk	duurzaam microfiber met ademende sandwich-mesh
Tailles	40 - 49	Maten	40 - 49



64.423.0

ARGON RX LOW S3 ESD SRC

Plus	ESD, protection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil, sans métal, éléments réfléchissantes	Plus	ESD, slijtvaste neusbescherming, metaalvrij, reflecterende elementen
Tige	cuir pleine fleur lisse	Bovenwerk	glad volledig rundleder
Tailles	40 - 49	Maten	40 - 49





64.412.0

NIOBE BLUE WNS LOW S3 ESD SRC

Protection	embout en acier et semelle antiperforation souple FAP®	Bescherming:	stalen neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
Plus	ESD, protection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil	Plus	ESD, slijtvaste neusbescherming
Tige	cuir pleine fleur lisse	Bovenwerk	glad volledig rundleder
Tailles	36 - 42	Maten	36 - 42



64.411.0

FUSE TC PINK WNS LOW S1P ESD SRC

Protection	embout en acier et semelle antiperforation souple FAP®	Bescherming	stalen neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
Plus	FUSE.TEC®-Elemente, ESD, TPUpotection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil Protection della punta	Plus	FUSE.TEC® technology, ESD, slijtvaste neusbescherming
Tige	microfibre solide avec sandwich-mesh respirant	Bovenwerk	duurzaam microfiber met ademende sandwich-mesh
Tailles	36 - 42	Maten	36 - 42



64.362.0 | 64.361.0

OMNI ORANGE | BLUE LOW S1P SRC

Protection	embout en acier et semelle antiperforation souple FAP®	Bescherming	stalen neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
Tige	cuir velours avec inserts textiles respirants	Bovenwerk	veloursleder met ademende textielinzetten
Assise du pied	evercomfort	Voetbed	evercomfort
Tailles	40 - 47	Maten	40 - 47



NATURAL FLEXMOTION.

NATURAL RUNNING.



MOTION CL.

INFINITE POWER. MAXIMUM CONTROL.

MOTION CL.

INFINITE POWER. MAXIMUM CONTROL.



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

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

1

RUBBER SOLE MOTION

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

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

2



IMPULSE.FOAM MIDSOLE

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

De innovatieve IMPULSE.FOAM® tussenzool reageert op elke stap met een energieprikkel. 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 afrolbeweging van de voet.



FAP®LITE - FLEXIBLE ANTI-PERFORATION

La nouvelle génération de la protection non-métallique:

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

De nieuwste generatie metaalvrije perforatie bescherming:

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



EVERCUSHION® CUSTOM FIT MID

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

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

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





CARACTÉRISTIQUES DE TOUS LES MODÈLES
KENMERKEN VAN ALLE MODELLEN

EN ISO 20345:2011

Protection	embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®lite	Bescherming	fiberglas neus en flexibele FAP®lite antiperforatiezool
Doublure	BreathActive doublure multifonctionnelle	Voering	BreathActive functionele voering
Assise du pied	evercushion® CUSTOM FIT MID	Voetbed	evercushion® CUSTOM FIT MID
Semelle	semelle en caoutchouc MOTION CL - résistante à la chaleur jusqu'à 300°C et antidérapante (SRC), semelle intermédiaire d'IMPULSE.FOAM® et POWER PLATE élément pour une absorption maximale des chocs, une stabilité excellente et un confort idéal	Zool	rubberen zool MOTION CL - 300°C hittebestendig en slipbestendig met IMPULSE.FOAM® tussenzool en POWER PLATE element voor maximale demping, stabiliteit en comfort



64.452.0

CHARGE GREEN LOW S1P ESD HRO SRC

Plus	ESD, sans métaux, TPU protection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil et de talon, élément d'oeillet en TPU pour un renforcement supplémentaire	Plus	ESD, metaalvrij, TPU neus- en hielbescherming, TPU oogelement voor extra versterking
Tige	SAFETY KNIT®	Bovenwerk	SAFETY KNIT®
Tailles	36 - 47	Maten	36 - 47



64.454.0

CHARGE BLACK LOW S1P ESD HRO SRC

Plus	ESD, sans métaux, TPU protection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil et de talon, élément d'oeillet en TPU pour un renforcement supplémentaire	Plus	ESD, metaalvrij, TPU neus- en hielbescherming, TPU oogelement voor extra versterking
Tige	SAFETY KNIT®	Bovenwerk	SAFETY KNIT®
Tailles	36 - 47	Maten	36 - 47



64.455.0

CHARGE ORANGE LOW S1P ESD HRO SRC

Plus	ESD, sans métaux, TPU protection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil et de talon, élément d'oeillet en TPU pour un renforcement supplémentaire	Plus	ESD, metaalvrij, TPU neus- en hielbescherming, TPU oogelement voor extra versterking
Tige	SAFETY KNIT®	Bovenwerk	SAFETY KNIT®
Tailles	36 - 47	Maten	36 - 47



64.454.1

CHARGE BLACK DISC LOW S1P ESD HRO SRC

Plus	ESD, TPU protection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil et de talon, élément d'oeillet en TPU pour un renforcement supplémentaire, système de laçage PUMA DIS	Plus	ESD, metaalvrij, TPU neus- en hielbescherming, TPU oogelement voor extra versterking, snelvetersysteem PUMA DISC
Tige	SAFETY KNIT®	Bovenwerk	SAFETY KNIT®
Tailles	36 - 47	Maten	36 - 47



IMPULSE FOAM.

REVOLUTION IN SAFETY FOOTWEAR.

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



ACTIVE
ENERGY
RETURN

UP TO
55%

55%

ENERGY RETURN

55% de retour
d'énergie.

55% rendement op energie
van het loopvlak.



CONSTANT SUPPORT

Confort et stabilité -
toute la journée.

Comfort en stabiliteit
de hele dag.



ENERGY ABSORPTIO

Absorption d'énergie 70% supé-
rieure à la norme
EN ISO 20345.

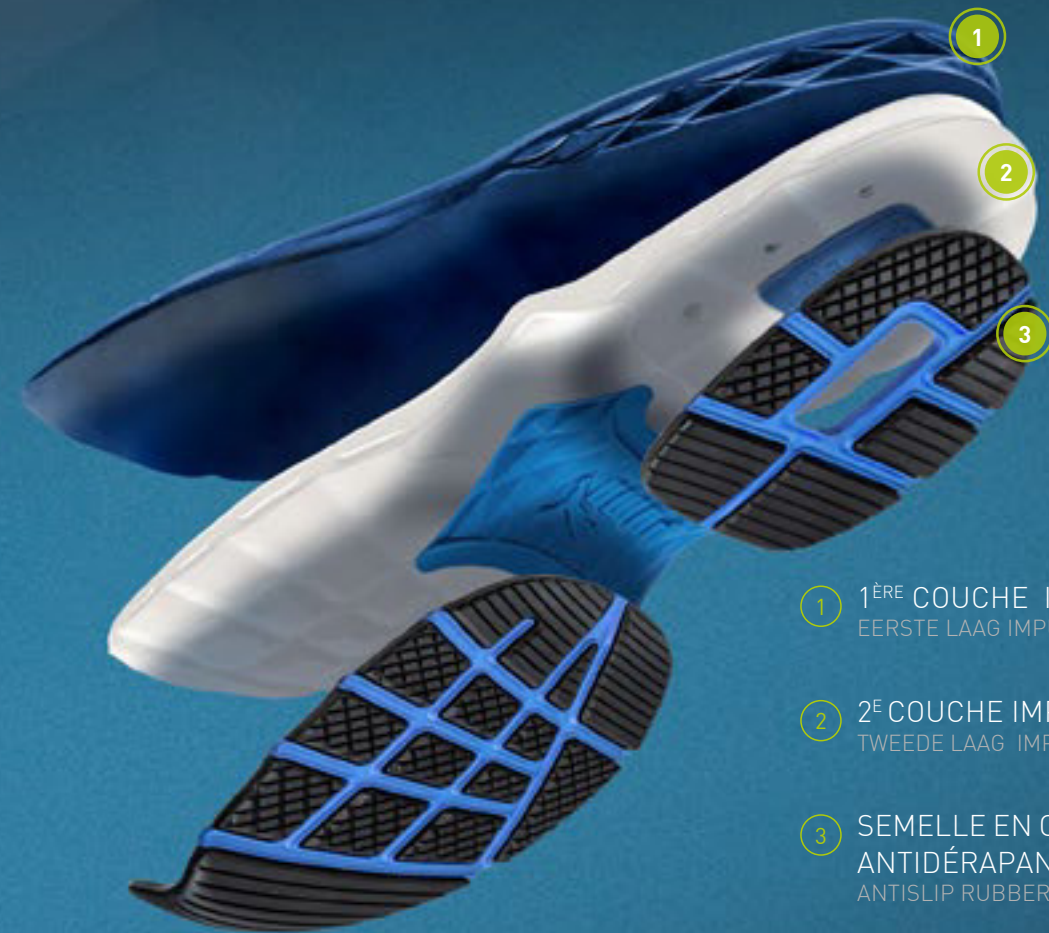
Energieabsorptie 70% hoger dan
vastgesteld in EN ISO 20345



DYNAMIC FLEX

Rainures de flexion dans la
semelle pour un mouvement
optimal.

Flexibele groeven in de zool voor
optimale mobiliteit.

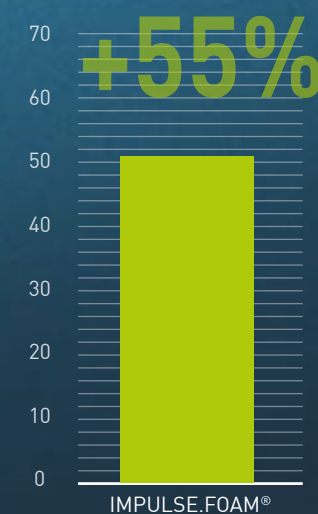


① 1^{ÈRE} COUCHE IMPULSE.FOAM®
EERSTE LAAG IMPULSE.FOAM®

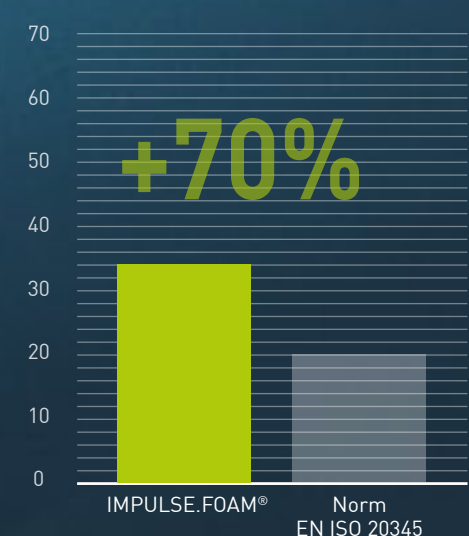
② 2^E COUCHE IMPULSE.FOAM®
TWEDE LAAG IMPULSE.FOAM®

③ SEMELLE EN CAOUTCHOUC
ANTIDÉRAPANTE
ANTISLIP RUBBEREN LOOPZOO

ENERGY RETURN



ENERGY ABSORPTION





MOTION PROTECT.

NEXT LEVEL OF CUSHIONING.



MOTION PROTECT.

NEXT LEVEL OF CUSHIONING.



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

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

1

RUBBER SOLE MOTION

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

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

2



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 energieprikkel. 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

TORSION CONTROL ELEMENT

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

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



FAP® - FLEXIBLE ANTI-PERFORATION

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 gecoat vezels, beschermt de voeten tegen scherpe voorwerpen.

EVERCUSHION® BA

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

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





CARACTÉRISTIQUES DE TOUS LES MODÈLES
KENMERKEN VAN ALLE MODELLEN

EN ISO 20345:2022

Protection	embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP® (sauf 64.391.0)	Bescherming	fiberglas neus en flexibele FAP® antiperforatiezool (behalve 64.391.0)
Doublure	BreathActive doublure multifonctionnelle	Voering	BreathActive functionele voering
Assise du pied	evercushion® BA	Voetbed	evercushion® BA
Semelle	semelle en caoutchouc MOTION IMPULSE -résistante à la chaleur jusqu'à 300°C et antidérapante , semelle intermédiaire de deux couches individuelles d'IMPULSE.FOAM® pour une absorption maximale des chocs, une stabilité excellente et un confort idéal	Zool	rubberen zool MOTION IMPULSE Triple density - 300°C hittebestendig met antislipprofiel en IMPULSE.FOAM® tussenzool in twee verschillende dichtheden biedt maximale demping, uitstekende stabiliteit en extra comfort

NEW



64.378.0

CHASE BLUE/ORANGE LOW S1PS ESD FO HRO SR

Plus	ESD, non métallique, embouts de protection et protection des talons	Plus	ESD, metaalloos, neuskappen en hielbescherming
Tige	Sandwich-mesh avec renforts TPU	Bovenwerk	Sandwich-mesh met TPU verstevigingen
Tailles	39 - 48	Maten	39 - 48



*in progress

NEW



64.370.0

VANTI GREY LOW S1PS ESD FO HRO SR

Plus	ESD, non métallique	Plus	ESD, metaalloos
Tige	Sandwich-mesh avec renforts TPU	Bovenwerk	Sandwich-mesh met TPU verstevigingen
Tailles	39 - 48	Maten	39 - 48



*in progress





64.385.0

VELOCITY 2.0 BLUE LOW S1PS ESD FO HRO SR

Plus ESD, sans métal, protection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil et de talon, système de lacage rapide
Tige microfibre solide avec renforcement en TPU
Tailles ♀ 36 - 40, ♂ 41 - 48

Plus ESD, metaalvrij, teenbescherming, hiel ondersteuning, snelvetersysteem
Bovenwerk microvezel met verstevigingen van TPU
Maten ♀ 36 - 40, ♂ 41 - 48



only sizes
39 - 48



63.388.0

VELOCITY 2.0 YELLOW MID S3S ESD FO HRO SR

Plus ESD, sans métal, éléments réfléchissantes, protection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil et de talon
Tige cuir pleine fleur lisse de haute qualité avec renforcement en TPU
Tailles 39 - 48

Plus ESD, metaalvrij, teenbescherming, reflecterende elementen, hiel ondersteuning
Bovenwerk glad, vol leer van hoge kwaliteit met TPU versterking
Maten 39 - 48



*in progress



64.384.0

VELOCITY 2.0 BLACK LOW S3S ESD FO HRO SR

Plus ESD, sans métal, éléments réfléchissantes, protection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil et de talon
Tige cuir pleine fleur lisse de haute qualité avec renforcement en TPU
Tailles ♀ 36 - 40, ♂ 41 - 48

Plus ESD, metaalvrij, teenbescherming, hiel ondersteuning, snelvetersysteem
Bovenwerk soepel leer van hoge kwaliteit met TPU versterking
Maten ♀ 36 - 40, ♂ 41 - 48



only sizes
39 - 48



64.388.0

FUSE MOTION 2.0 GREEN LOW S1PS ESD FO HRO SR

Plus ESD, sans métal, protection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil, système de lacage rapide
Tige sandwich-mesh avec des éléments FUSE.TEC®
Tailles 39 - 48

Plus ESD, metaalvrij, teenbescherming, snelvetersysteem
Bovenwerk Sandwich-Mesh met FUSE.TEC® elementen
Maten 39 - 48



*in progress



64.389.0

FUSE MOTION 2.0 RED LOW S1PS ESD FO HRO SR

Plus ESD, sans métal, protection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil, système de lacage rapide
Tige sandwich-mesh avec des éléments FUSE.TEC®
Tailles 39 - 48

Plus ESD, metaalvrij, teenbescherming, snelvetersysteem
Bovenwerk Sandwich-Mesh met FUSE.TEC® elementen
Maten 39 - 48



*in progress





MOTION WOMEN.

SHE WORKS WITH POWER.



CARACTÉRISTIQUES DE TOUS LES MODÈLES

KENMERKEN VAN ALLE MODELLEN

EN ISO 20345:2011

Doublure BreathActive doublure multifonctions
Assise du pied evercushion® CUSTOM FIT MID
Semelle semelle en caoutchouc MOTION IMPULSE résistante à la chaleur jusqu'à 300°C et antidérapante, semelle intermédiaire de deux couches individuelles d'IMPULSE.FOAM® pour une absorption maximale des chocs, une stabilité excellente et un confort idéal

Voering BreathActive fonctionele voering
Voetbed evercushion® CUSTOM FIT MID
Zool rubberen zool MOTION IMPULSE Triple density - 300°C hittebestendig met antislipprofiel en IMPULSE.FOAM® tussenzool in twee verschillende dichtheden biedt maximale demping, uitstekende stabiliteit en extra comfort



64.393.0 | 64.390.0

FUSE KNIT BLACK | BLUE WNS LOW S1P ESD HRO SRC

Protection embout en fibre de verre et semelle anti perforation souple FAP®
Plus ESD, sans métal, vegan, élément oeillets en microfibre et protection des capuchons avant
Tige SAFETY KNIT® avec éléments FUSE.TEC®
Tailles 36 - 42

Bescherming fiberglas neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
Plus ESD, metaalvrij, microfiber oogelement en neus bescherming
Bovenwerk SAFETY KNIT®
Maten 36 - 42



64.392.0

DEFINE WNS LOW S1P ESD HRO SRC

Protection embout en fibre de verre et semelle anti perforation souple FAP®
Plus ESD, sans métal, vegan, élément oeillets en microfibre et protection des capuchons avant, renfort TPU
Tige SAFETY KNIT®
Tailles 36 - 42

Bescherming fiberglas neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
Plus ESD, metaalvrij, TPU oogelement en TPU neus- en hielbescherming
Bovenwerk SAFETY KNIT®
Maten 36 - 42



64.391.0

BEAT WNS LOW S1 ESD HRO SRC

Protection embout en fibre de verre
Plus ESD, sans métal, végétalien, renfort TPU, embout en TPU et protection du talon
Tige Maille sandwich
Tailles 36 - 42

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



64.290.0

CELERITY KNIT BLUE WNS LOW S1P HRO SRC

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

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



64.291.0

CELERITY KNIT PINK WNS LOW S1 HRO SRC

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

Bescherming stalen neus
Plus IQ.CELL dampingselement direct geplaatst in de hak, TPU bescherming in het teen en hiel gebied
Bovenwerk SAFETY KNIT®
Voering BreathActive fonctionele voering
Voetbed evercushion® MISS
Semelle rubber zool MISS SAFETY MOTION met Torsion Control System, 300°C hittebestendig
Tailles 35 - 42





URBAN PROTECT.

INSPIRED BY THE RETRO LOOK.

URBAN PROTECT.

INSPIRED BY THE RETRO LOOK.



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

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

1

RUBBER OUTSOLE

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

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

2

EVA MIDSOLE

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

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

3

idCELL

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

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

4

ROTATION POINT

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

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



FAP® - FLEXIBLE ANTI-PERFORATION

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 gecoatete vezels, beschermt de voeten tegen scherpe voorwerpen.



EVERCUSHION® CUSTOM FIT MID



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

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

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

Ontwikkeld door de orthopedische schoenmaker voor beroeps- en vrijetijdsschoenen.





CARACTÉRISTIQUES DE TOUS LES MODÈLES
KENMERKEN VAN ALLE MODELLEN

EN ISO 20345:2022

Protection	embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®	Bescherming	fiberglas neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
Doublure	BreathActive doublure multifonctionnelle	Voering	BreathActive functionele voering
Assise du pied	evercushion® CUSTOM FIT MID	Voetbed	evercushion® CUSTOM FIT MID
Semelle	semelle en caoutchouc URBAN avec idCELL et point de rotation, résistante à la chaleur jusqu'à 300°C	Zool	rubber zool URBAN met idCELL en rotatiepunt, 300°C hittebestendig



64.306.0

BLAZE KNIT LOW S1PS FO HRO SR

Plus	protection TPU dans la partie des orteils, sans métal	Plus	TPU bescherming in het teen en hiel gebied, metaalvrij
Tige	SAFETY KNIT®	Bovenwerk	SAFETY KNIT®
Tailles	39 - 47	Maten	39 - 47



64.316.0 | 64.317.0

ELEVATE KNIT BLACK | GREEN LOW S1PS ESD FO HRO SR

Plus	protection TPU dans la partie des orteils et du talon, sans métal, ESD	Plus	TPU bescherming in het teen en hiel gebied, metaalvrij, ESD
Tige	SAFETY KNIT®	Bovenwerk	SAFETY KNIT®
Tailles	39 - 47	Maten	39 - 47



63.318.0

DASH WHEAT MID S3S FO HRO SR

Plus	sans métal, protection injectée dans la partie des orteils	Plus	metaalvrij, kunststof bescherming in het teen- en hiel gebied
Tige	cuir nubuck	Bovenwerk	nubuckleider
Tailles	40 - 46	Maten	40 - 46



63.314.0

CROSSTWIST MID S3S FO HRO SR

Plus	protection injectée dans la partie des orteils et du talon	Plus	kunststof bescherming in het teen- en hiel gebied
Tige	cuir nubuck	Bovenwerk	functionele leder, textiel
Tailles	36 - 47	Maten	36 - 47



64.310.0

CROSSTWIST LOW S3S FO HRO SR

Plus	protection injectée dans la partie des orteils et du talon	Plus	kunststof bescherming in het teen- en hiel gebied
Tige	cuir nubuck	Bovenwerk	functionele leder, textiel
Tailles	36 - 47	Maten	36 - 47





GREEN HEART®

REDUCE. REUSE. RECYCLE.

FOR A BETTER WORLD



GERMAN
INNOVATION
AWARD '22
WINNER



SAFETY KNIT® GREEN UPPER

- fibres polyester de qualité supérieure
- très souple et respirante
- super légère et résistante à l'usure
- kwalitatief hoogwaardige polyestervezels
- uiterst flexibel en ademend
- superlicht en sterk



EVERCUSHION® GREEN FOOTBED

- en mousse recyclée et fibres polyester résistantes à la déchirure
- respirante et amortissante
- assiste le déroulé naturel du pied
- uit gerecyclede schuimstof en scheurbestendige polyestervezels
- ademend en dempend
- ondersteunt de natuurlijke afrolbeweging van de voet



FAP® GREEN ANTI-PERFORATION

- respectueuse de l'environnement
- sans métal, confortable et souple
- isolante contre le froid, à haute absorption d'humidité
- zeer slijtvaste en sterke textielvezels
- metaalvrij, comfortabel en flexibel
- koude-isolerend met hoge vochtopname



64.305.0

VIVID GH LOW S1PS ESD HRO SR

Protection	embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP® GREEN	Bescherming	fiberglas neus en flexibele FAP® GREEN antiperforatiezool
Plus	ESD, sans métal	Plus	ESD, metaalvrij
Doublure	BreathActive doublure multifonctionnelle	Voering	BreathActive functionele voering
Tige	SAFETY KNIT® GREEN	Bovenwerk	SAFETY KNIT® GREEN
Assise du pied	evercushion® GREEN	Voetbed	evercushion® GREEN
Tailles	36 - 47	Maten	36 - 47





URBAN EFFECT.

EFFORTLESS WORK.



URBAN EFFECT.

EFFORTLESS WORK.



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

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

1

RUBBER SOLE URBAN EFFECT

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

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

2



EFFECT.FOAM®

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 le chaussures de sécurité étant de 3,0 KN.

Comfortabel zonder moe te worden!

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

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



FAP®LITE - FLEXIBLE ANTI-PERFORATION

La nouvelle génération de la protection non-métallique:

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

De nieuwste generatie metaalvrije perforatie bescherming:

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



EVERCUSHION® CUSTOM FIT MID

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

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

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





CARACTÉRISTIQUES DE TOUS LES MODÈLES

KENMERKEN VAN ALLE MODELLEN

EN ISO 20345:2011

Protection	embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®lite	Bescherming	fiberglas neus en flexibele FAP®lite antiperforatiezool
Doublure	BreathActive doublure multifonctionnelle	Voering	BreathActive functionele voering
Assise du pied	evercushion® CUSTOM FIT MID	Voetbed	evercushion® CUSTOM FIT MID
Semelle	URBAN EFFECT triple densité - semelle extérieure en caoutchouc antidérapant résistant à la chaleur à 300°C avec point de rotation et une semelle intercalaire à deux couches en EVA EFFECT.FOAM® avec de hautes performances pour un excellent amorti et un excellent retour d'énergie (70% au-dessus de la norme)	Zool	URBAN EFFECT triple density -300 C hitte slijtvaste rubberen buitenzool met rotatiepunt, tweedelige tussenzool van EVA en constant hoog presterend EFFECT.FOAM® voor uitstekende damping en energierendement (70% boven de norm)



64.465.0 | 64.465.1

AIRTWIST BLACK | BLACK DISC LOW S3 ESD HRO SRC

Plus	ESD, éléments réfléchissantes, protection du talon en TPU, 64.465.0: élément d'oeillet en TPU pour, 64.465.1: système de laçage rapide PUMA DISC	Plus	ESD, reflecterende elementen, hielbescherming van TPU, 64.465.0: TPU-oogelement voor extra versteviging 64.465.1: snelvetersysteem PUMA DISC
Tige	cuir velours hydrofuge	Bovenwerk	waterafstotend suede leer
Tailles	39 - 47	Maten	39 - 47



64.461.0

AIRTWIST GREY LOW S3 ESD HRO SRC

Plus	ESD, éléments réfléchissantes, protection du talon en TPU, élément d'oeillet en TPU pour	Plus	ESD, reflecterende elementen, hielbescherming van TPU, metaalvrij, TPU-oogelement voor extra versteviging
Tige	cuir velours hydrofuge	Bovenwerk	waterafstotend suede leer
Tailles	39 - 47	Maten	39 - 47



64.463.0 | 64.462.0

AIRTWIST BLK/RED | BLUE LOW S3 ESD HRO SRC

Plus	ESD, éléments réfléchissantes, protection du talon en TPU, élément d'oeillet en TPU pour renforcement, sans métal	Plus	ESD, reflecterende elementen, hielbescherming van TPU, metaalvrij, TPU-oogelement voor extra versteviging
Tige	cuir velours hydrofuge	Bovenwerk	waterafstotend suede leer
Tailles	39 - 47	Maten	39 - 47



64.464.0

FRONTSIDE LOW S1P ESD HRO SRC

Plus	ESD, protection du talon en TPU, élément d'oeillet en TPU pour renforcement, sans métal	Plus	ESD, hielbescherming van TPU, metaalvrij, TPU-oogelement voor extra versteviging
Tige	Sandwich-Mesh avec microfibre	Bovenwerk	Sandwich-Mesh met microfiber
Tailles	39 - 47	Maten	39 - 47



64.467.0 | 64.466.0

FRONTSIDE IVY | BLK/BLUE LOW S1P ESD HRO SRC

Plus	ESD, protection du talon en TPU, élément d'oeillet en TPU pour renforcement, sans métal	Plus	ESD, hielbescherming van TPU, metaalvrij, TPU-oogelement voor extra versteviging
Tige	Sandwich-Mesh avec microfibre	Bovenwerk	Sandwich-Mesh met microfiber
Tailles	39 - 47	Maten	39 - 47



EFFECT FOAM.

EFFORTLESS WORK.



EFFECT.FOAM® ACTIVE ENERGY RETURN UP TO 60%

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 damping en energie teruggave, dit ondersteund de spieren en zorgt voor verlichting en constant comfort. Het bijzondere aan EFFECT.FOAM® is het constant hoge comfort, vanwege het kwalitatief hoogwaardige materiaal blijft het krachtig. Voor goed werk zonder vermoeid te raken.



- 1^{ÈRE} COUCHE EFFECT.FOAM®
EERSTE LAAG EFFECT.FOAM®
- 2^E COUCHE EFFECT.FOAM®
TWEDE LAAG EFFECT.FOAM®
- SEMELLE EN CAOUTCHOUC AMORTISSANTE
DEMPENDE RUBBEREN BUITENZOOL

ACTIVE ENERGY RETURN UP TO 60%



ENERGY RETURN

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



CONSTANT SUPPORT

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



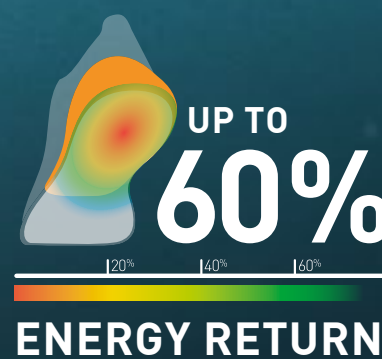
JOINTS IMPACT

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



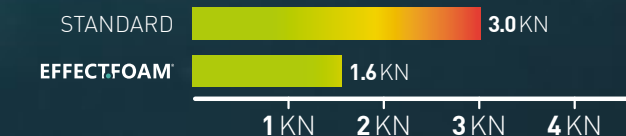
LIGHT & STRONG

Extrêmement puissant et léger.
Extreem krachtig en licht.



47% LESS JOINTS IMPACT

47% D'IMPACT EN MOINS



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

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



METRO PROTECT.

STYLE MEETS SAFETY.



METRO PROTECT.

STYLE MEETS SAFETY.



FAP
FLEXIBLE ANTI-PERFORATION

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

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

1

METRO SOLE

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

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

2

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.

3

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.



EVERCUSHION® RELIEF™ FOOTBED

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

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





CARACTÉRISTIQUES DE TOUS LES MODÈLES
KENMERKEN VAN ALLE MODELLEN

EN ISO 20345:2022

Protection	embout en aluminium et semelle anti-perforation souple FAP®	Bescherming	aluminium neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
Doublure	BreathActive doublure multifonctionnelle	Voering	BreathActive functionele voering
Assise du pied	evercushion® RELIEF™	Voetbed	evercushion® RELIEF™
Semelle	TPU-semelle METRO PROTECT avec idCELL	Zool	TPU-Zool METRO PROTECT met idCELL

NEW



63.226.0

MADRID LOW S1PL FO SR

Plus	Embout de protection résistant à l'abrasion	Plus	slijtvaste neusbescherming
Tige	Sandwich-mesh avec doublure fonctionnelle	Bovenwerk	Sandwich-mesh met microvezel
Tailles	39 - 47	Maten	39 - 47



NEW



64.274.0

MADRID MID S1PL FO SR

Plus	Embout de protection résistant à l'abrasion	Plus	slijtvaste neusbescherming
Tige	Sandwich-mesh avec doublure fonctionnelle	Bovenwerk	Sandwich-mesh met microvezel
Sizes	39 - 47	Maten	39 - 47



64.275.0 | 63.225.0

RIO BLACK LOW | MID S3L FO SR

Plus	protection résistante à l'abrasion pour la partie d'orteil et HeelTec protection de talon	Plus	slijtvaste neusbescherming en HeelTec support
Tige	cuir velours hydrofuge	Bovenwerk	suede leder
Tailles	39 - 47	Maten	39 - 47



64.271.0 | 63.224.0

AMSTERDAM LOW | MID S3L FO SR

Plus	sur-embout de protection	Plus	slijtvaste neusbescherming
Tige	Cuir nubuck pleine fleur	Bovenwerk	nubuckleder
Tailles	39 - 47	Maten	39 - 47





WHITE'N SERVICE.

MORE COMFORT.



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

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

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

3

MICROFIBER

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

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

4

IQ.CELL

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

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



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





CARACTÉRISTIQUES DE TOUS LES MODÈLES
KENMERKEN VAN ALLE MODELLEN

EN ISO 20345:2011

Protection	fiberglass cap	Bescherming	fiberglas neus
Doublure	BreathActive doublure multifonctionnelle	Voering	BreathActive functionele voering
Assise du pied	evercomfort white	Voetbed	evercomfort white
Semelle	PU-semelle WHITE'N SERVICE	Zool	PU zool WHITE'N SERVICE



63.018.2

ABSOLUTE MID S2 SRC

Plus	IQ.CELL-élément d'amortissement intégré dans le talon, avec velcro	Plus	demping IQ.CELL direct geplaatst in de hak, klittenbandsluiting
Tige	microfibre solide	Bovenwerk	duurzaam microfiber
Tailles	36 - 47	Maten	36 - 47



64.064.2

ABSOLUTE LOW S2 SRC

Plus	IQ.CELL-élément d'amortissement intégré dans le talon, avec velcro	Plus	demping IQ.CELL direct geplaatst in de hak, klittenbandsluiting
Tige	microfibre solide	Tige	duurzaam microfiber
Tailles	36 - 47	Tailles	36 - 47



64.062.2

CLARITY LOW S2 SRC

Plus	IQ.CELL-élément d'amortissement intégré dans le talon	Plus	demping IQ.CELL direct geplaatst in de hak
Tige	microfibre solide	Bovenwerk	duurzaam microfiber
Tailles	36 - 47	Maten	36 - 47





REBOUND.

SAFETY WITH A TRAMPOLINE EFFECT.

REBOUND.

SAFETY WITH A TRAMPOLINE EFFECT.



FAP
FLEXIBLE ANTI-PERFORATION

EFFECTFOAM

**ACTIVE
ENERGY
RETURN** UP TO 60%

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 et drielaagse PUdempingsconcept wat bestaat uit de snel reagerende EFFECT.FOAM® tussensool in combinatie met de evercushion pro ESD (Voetbed) en solide buitenzool.

1

REBOUND SOLE

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

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

2

COMPACT PU OUTSOLE

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

EFFECTFOAM

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 le chaussures de sécurité étant de 3,0 KN.

Comfortabel zonder moe te worden!

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

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

EVERCUSHION® RELIEF^T FOOTBED

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

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





CARACTÉRISTIQUES DE TOUS LES MODÈLES
KENMERKEN VAN ALLE MODELLEN

EN ISO 20345:2022

Protection embout en acier et semelle anti-perforation
souple FAP®
Doublure BreathActive doublure multifonctionnelle
Assise du pied evercushion® pro ESD
Semelle semelle extérieure compacte en PU avec semelle
intermédiaire de haute performance EFFECT.FOAM®
pour un excellent amorti et un excellent retour
d'énergie

Bescherming stalen neus en flexibele FAP® antiperforatiezool
Voering BreathActive functionele voering
Voetbed evercushion® RELIEF[†]
Zool REBOUND - compacte PU-buitenzool met
middenzool voor constant hoge prestaties.
EFFECT.FOAM®- voor uitstekende demping
en energieruggave



64.089.1

AVIAT LOW S1PL ESD FO SR

Plus ESD, dessus sans métal - pas de pièces
métalliques exposées pièces
Tige microfibre solide
Tailles 39 - 47

Plus ESD, metaalvrije schacht - geen blootgestelde
metalen onderdelen
Bovenwerk duurzaam microfiber
Maten 39 - 47



64.052.1 | 63.010.1

CONDOR BLACK LOW | MID S3L ESD FO SR

Plus ESD
Tige cuir pleine fleur lisse
Tailles 39 - 47

Plus ESD
Bovenwerk glad volledig rundleder
Maten 39 - 47



64.054.2 | 63.012.2

CONDOR BROWN LOW | MID S3L ESD FO SR

Plus ESD
Tige cuir nubuck huilé
Tailles 39 - 47

Plus ESD
Bovenwerk geolied nubuckleder
Maten 39 - 47





HEAVY DUTY.

WHERE ROUGH MEETS TOUGH.

ONLINE
EXPERIENCE



HEAVY DUTY.

WHERE ROUGH MEETS TOUGH.



WHERE ROUGH MEETS TOUGH - Découvrez l'équilibre parfait entre robustesse, style, confort et sécurité sans compromis. La gamme HEAVY DUTY allie une résistance durable, un design élégant et une protection fiable pour résister aux conditions de travail les plus difficiles. Conçue avec une technologie de pointe et des matériaux innovants pour que vous puissiez vous concentrer sur l'essentiel : votre travail et votre passion.

WHERE ROUGH MEETS TOUGH - Ervaar de perfecte mix van uitstraling, comfort en stevigheid met veiligheid zonder compromis. De HEAVY DUTY-serie maakt een naadloze verbinding tussen stevige houdbaarheid met stijlvol design en betrouwbare bescherming, zelfs in de zwaarste werkomstandigheden. Ontwikkeld met de modernste technologie en innovatieve materialen, zodat jij je op het wezenlijke kunt concentreren - je werk en je passie.

1

HEAVY DUTY SOLE

La semelle de plein air a été conçue pour répondre aux normes de sécurité les plus élevées tout en garantissant un confort supérieur. Faites confiance au profil antidérapant en forme de pieuvre de la semelle extérieure, à l'adhérence sur échelle (Ladder Grip) et à la semelle intermédiaire amortissante en PU pour optimiser votre rendement et protéger vos pieds pendant le travail.

De outdoorzool is ontwikkeld om aan de strengste veiligheidsnormen te voldoen en tegelijk superieur comfort te bieden. Vertrouw op het antislip octopus-profiel van de loopzool, de Ladder Grip en de dempende PU-tussenzool om je prestaties te verbeteren en je voeten tijdens het werk te beschermen.

2

PU MIDSOLE

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

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

3

SCUFF CAP

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

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



CTX® WATERPROOF MEMBRANE

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



EVERCUSHION® MAX

Confort maximal et ajustement parfait grâce à l'assise plantaire evercushion®MAX amortissante, respirante et à régulation de l'humidité. En effet, la surface textile est antidérapante et dotée d'un revêtement antibactérien HYPRO ODOR CONTROL qui agit de manière fiable contre les odeurs désagréables. Le pied est aussi parfaitement maintenu grâce au soutien de la voûte longitudinale. Cela permet de réduire les points de pression et de minimiser la charge exercée sur les pieds, les chevilles et les genoux. Le soutien dont vous avez besoin pour donner le meilleur de vous-même au travail.

Maximaal comfort en perfecte pasvorm dankzij het dempende, ademende en vochtregulerende evercushion®MAX voetbed. Want het textieloppervlak is antislip en voorzien van een antibacteriële HYPRO ODOR CONTROL coating, die effectief onprettige geurtjes tegengaat. De voet krijgt perfecte houvast door de ondersteuning van de dwarsboog. De drukpunten worden vermindert en de belasting van de voeten, enkels en knieën geminimaliseerd. De ondersteuning die je nodig hebt om alles te kunnen geven bij je werk.





CARACTÉRISTIQUES DE TOUS LES MODÈLES
KENMERKEN VAN ALLE MODELLEN

EN ISO 20345:2022

Protection	embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP®	Bescherming Plus	fiberglas neus en flexibele FAP® antiperforatiezool zachte gevoerde en gesloten stoflip, hielkap voor extra stevigheid en bescherming, Ladder Grip
Plus	languette anti-poussière souple et fermée, talonnette pour une stabilité et une protection supplémentaires, adhérence sur échelle (Ladder Grip)	Voetbed Zool	evercushion® MAX HEAVY DUTY - oliebestendige TPU-loopzool met antislip octopus-profiel voor optimale grip (zelfreinigend), dempende PU-tussenzool en kap
Assise du pied Semelle	evercushion® MAX HEAVY DUTY - semelle extérieure en TPU résistant à l'huile avec profil antidérapant en forme de pieuvre pour une adhérence optimale (autonettoyant), semelle intermédiaire amortissante en PU et sur-embout		



63.271.0 | 63.274.0

IRON HD BROWN | BLACK MID S3S FO LG CI SR

Tige	cuir pleine fleur huilé	Bovenwerk	hoogwaardig gevet runderleder
Doublure	BreathActive doublure multifonctionnelle	Voering	BreathActive functionele voering
Tailles	39 - 48	Maten	39 - 48



63.270.0

ROCK HD CTX MID S7S FO LG CI SR

Tige	nylon robuste et respirant avec microfibres	Bovenwerk	sterk en ademend nylon met microvezel
Doublure	doublure chaude multifonctionnelle avec membrane COA.TEX®	Voering	ademend functionele voering met COA.TEX® membrane
Tailles	39 - 48	Maten	39 - 48





SCUFF CAPS EVO.

OFFROAD AT HOME.

ONLINE
EXPERIENCE



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 offroadontwerp. De modellen zijn gebaseerd op geavanceerde kennis gecombineerd met hoge comfort. Echte prestatieoplossingen en betrouwbare veiligheid helpt je om elke dag te vechten tegen de arbeidsrisico's.

1

RUBBER OUTSOLE

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

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

2

PU MIDSOLE

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

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

3

SCUFF CAP

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

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



VOLUME PLUS⁴⁸

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

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

ZIPPER

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

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



EVERCUSHION® MAX

Confort maximal et ajustement parfait grâce à l'assise plantaire evercushion®MAX amortissante, respirante et à régulation de l'humidité. En effet, la surface textile est antidérapante et dotée d'un revêtement antibactérien HYPRO ODOR CONTROL qui agit de manière fiable contre les odeurs désagréables. Le pied est aussi parfaitement maintenu grâce au soutien de la voûte longitudinale. Cela permet de réduire les points de pression et de minimiser la charge exercée sur les pieds, les chevilles et les genoux. Le soutien dont vous avez besoin pour donner le meilleur de vous-même au travail.

Maximaal comfort en perfecte pasvorm dankzij het dempende, ademende en vochtregulerende evercushion®MAX voetbed. Want het textieloppervlak is antislip en voorzien van een antibacteriële HYPRO ODOR CONTROL coating, die effectief onprettige geurtjes tegengaat. De voet krijgt perfecte houvast door de ondersteuning van de dwarsboog. De drukpunten worden vermindert en de belasting van de voeten, enkels en knieën geminimaliseerd. De ondersteuning die je nodig hebt om alles te kunnen geven bij je werk.





CARACTÉRISTIQUES DE TOUS LES MODÈLES
KENMERKEN VAN ALLE MODELLEN

EN ISO 20345:2011

Protection	embout en fibre de verre et semelle anti-perforation souple FAP® [*sauf 63.087.0 et 63.041.1]	Bescherming	fiberglas neus en flexibele FAP® antiperforatiezool [*behalve 63.041.1]
Assise du pied	evercushion® MAX	Voetbed	evercushion® MAX
Semelle	semelle en PU/caoutchouc SCUFF CAPS EVO - résistante à la chaleur jusqu'à 300°C, anti-dérapante sur des terrains rugueux, auto-nettoyante	Zool	PU/rubber zool SCUFF CAPS EVO - 300°C hittebestendig, slipvast op onverharde ondergrond, zelfreinigend



63.074.0

CONQUEST STONE HIGH S3 CI HI HRO SRC

Plus	tige très haute (environ 17cm), fermeture éclair latérale YKK avec soufflet de languette anti-poussières, TPU protection résistante à l'abrasion pour la partie de talon	Plus	extra hoge bovenkant (ongeveer 17cm), YKK-ritssluiting met gesloten stof flap aan de zijkant, TPU hielsteun
Tige	cuir nubuck	Bovenwerk	nubuckleder
Doublure	BreathActive doublure multifonctionnelle	Voering	BreathActive functionele voering
Tailles	40 - 48	Maten	40 - 48



63.073.0

CONQUEST BLK CTX HIGH S3 CI HI WR HRO SRC

Plus	tige très haute (environ 17cm), fermeture éclair latérale YKK avec soufflet de languette anti-poussières, TPU protection résistante à l'abrasion pour la partie de talon	Plus	extra hoge bovenkant (ongeveer 17cm), YKK-ritssluiting met gesloten stof flap aan de zijkant, TPU hielsteun
Tige	cuir pleine huilé	Bovenwerk	geolied rundleder
Doublure	doublure chaude multifonctionnelle avec membrane COA.TEX®	Voering	ademend functionele voering met COA.TEX® membrane
Tailles	40 - 48	Maten	40 - 48



64.073.0

SIERRA NEVADA LOW S3 CI HI HRO SRC

Plus	CORDURA®	Plus	CORDURA®
Tige	cuir pleine fleur graissé	Bovenwerk	gevet rundleder
Doublure	BreathActive doublure multifonctionnelle	Voering	BreathActive functionele voering
Tailles	39 - 48	Maten	39 - 48



63.022.0

SIERRA NEVADA MID S3 CI HI WR HRO SRC

Plus	CORDURA®	Plus	CORDURA®
Tige	cuir pleine fleur graissé	Bovenwerk	gevet rundleder
Doublure	SYMPATEX®	Voering	SYMPATEX®
Tailles	36 - 48	Maten	36 - 48



64.072.0 | 63.021.0

CASCADES LOW | MID S3 CI HI HRO SRC

Plus	sans métal, CORDURA®	Plus	metaalvrij, CORDURA®
Tige	cuir pleine fleur graissé	Bovenwerk	gevet rundleder
Doublure	BreathActive doublure multifonctionnelle	Voering	BreathActive functionele voering
Tailles	LOW: 39 - 48 MID: 36 - 48	Maten	LOW: 39 - 48 MID: 36 - 48





64.072.1 | 63.021.1

CASCADES DISC LOW | MID S3 CI HI HRO SRC

Plus	CORDURA®, système de laçage rapide PUMA DISC	Plus	CORDURA®, snelvetersysteem PUMA DISC
Tige	cuir pleine fleur graissé	Bovenwerk	gevet rundleder
Doublure	BreathActive doublure multifonctionnelle	Voering	BreathActive functionele voering
Tailles	39 - 48	Maten	39 - 48



63.041.1

BORNEO BLACK MID S3 CI HI HRO SRC

Protection	embout en fibre de verre et semelle anti perforation en acier	Bescherming	fiberglas neus en stalen antiperforatiezool
Plus	languette avec soufflet et col en velours	Plus	bovenrand en stof tong van suède leer
Tige	cuir pleine fleur lisse	Bovenwerk	glad volledig rundleder
Doublure	BreathActive doublure multifonctionnelle	Voering	BreathActive functionele voering
Tailles	39 - 47	Maten	39 - 47



63.087.0

BORNEO MT MID S3 WR M AN CI HI HRO SRC

Protection	embout en fibre de verre et semelle anti perforation en acier	Bescherming	Fiberglas neus en stalen, antiperforatiezool
Plus	protection des articulations en TPU avec mousse à haut rebond, protection du cou de pied métatarsien flexible avec protection Microban	Plus	Flexibele metatarsale wreefbeschermer met Microban®-bescherming, TPU gewrichtsbescherming met High-Rebound Foam, Zachte suède kraag
Tige	cuir pleine fleur lisse	Bovenwerk	glad volledig rundleder
Doublure	Sympatex® Membrane	Voering	Sympatex® Membraan
Tailles	40 - 48	Maten	40 - 48



ULTIMATE PROTECTION. BORNEO



METATARSAL PROTECTION

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

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



TPU ANKLE PROTECTION

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

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



CARACTÉRISTIQUES DE TOUS LES MODÈLES

KENMERKEN VAN ALLE MODELLEN

Doublure doublure chaude multifonctionnelle avec membrane COA.TEX®

Assise du pied evercushion® MAX

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

Voering ademend functionele voering met COA.TEX® membrane

Voetbed evercushion® MAX

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



SOFT TOE.

SCUFF CAPS EVO.



63.088.0

SIERRA NEVADA ST CTX LOW 02 WR CI HI HRO SRC

Plus CORDURA®

Tige cuir pleine fleur graissé

Tailles 38 - 48

Plus CORDURA®

Bovenwerk gevet rundleder

Maten 38 - 48



63.085.0

YOSEMITE BLACK ST CTX MID 02 WR CI HI HRO SRC

Tige cuir nubuck fleur graissé, hydrofuge

Tailles 38 - 48

Bovenwerk waterafstotend geolied nubuck

Maten 38 - 48



63.089.0

CASCADES ST CTX MID 02 WR CI HI HRO SRC

Plus CORDURA®, sans métal

Tige cuir pleine fleur graissé

Tailles 38 - 48

Plus CORDURA®, metaalvrij

Bovenwerk gevet rundleder

Maten 38 - 48





20.450.0

EVERCUSHION® PRO FOOTBED

Description	une assise du pied continue, stabilité de la forme grâce à une structure alvéolée, respirante, à séchage rapide, de forme anatomique, absorbeur de chocs dans la partie des talons, antistatique
Matériau	Polyuréthane
Tailles	39 - 47

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

Materiaal Polyurethaan
Maten 39 - 47



20.451.0

EVERCUSHION® PLUS FOOTBED

Description	semelle intérieure performante en polyuréthane cellulaire basse densité et PORON®, protège la plante du pied offrant un amorti et une absorption des chocs supérieurs, un amorti supplémentaire grâce à PORON®, un confort durable
Matériau	Polyurethane et PORON®
Tailles	37 - 48

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

Materiaal Polyurethaan en PORON®
Maten 37 - 48

20.485.0

EVERCUSHION® CUSTOM FIT FOOTBED

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

Matériau Polyurethane
Tailles 35 - 49

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

Materiaal Polyurethaan
Maten 35 - 49



ever
cushion

CUSTOM FIT

SEMELE INTÉRIEURE CONFORTABLE AVEC SYSTÈME MULTI-LARGEURS COMFORTABELE INLEGZOOl MET SYSTEEM VOOR MEERDERE BREEDTES

Développée par des podo-orthésistes pour chaussures de sécurité, de travail et de loisir. Grâce à ses variantes de soutien de la voûte plantaire, la chaussure s'adapte à la perfection aux besoins du porteur, soulage les articulations et stimule les muscles.

Van orthopedische schoenmakers ontwikkeld voor veiligheids-, beroeps & vrijetijdsschoenen. Door de perfect afgestemde uitsparingen van de voetboogondersteuning past zich de schoen optimaal aan de behoeften van de drager aan, ontlast de gewrichten en stimuleert de spieren



SUPPORTING



BREATHABLE



CUSHIONING



ANTIBACTERIAL



HYPRO ODOR CONTROL® s'attaque aux causes des mauvaises odeurs. Ainsi, les surfaces revêtues restent fraîches et protégées plus longtemps.

HYPRO ODOR CONTROL® gaat de oorzaken van onprettige geurtjes tegen. Daardoor blijven gecoate oppervlakken langer fris en beschermd.



CUSTOM FIT LOW

Soutien pour voûte plantaire plate destiné aux personnes aux pieds larges, plats ou valgus.

Vlakke ondersteuning van de voetboog voor mensen met brede voeten, platvoeten of knikplatvoet.



CUSTOM FIT MID

Soutien classique de la voûte plantaire pour les pieds normaux.

Enkelvoudige ondersteuning van de voetboog voor de normale voet.



CUSTOM FIT HIGH

Soutien pour voûte plantaire arquée destiné aux personnes ayant les pieds étroits ou creux.

Sterkere ondersteuning van de voetboog voor mensen met een smalle voet of holvoet.



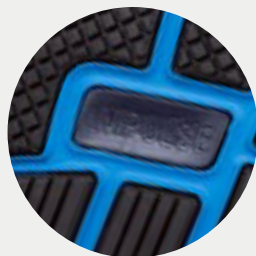
GLOSSARY



RUBBER OUTSOLE HERITAGE

Semelle extérieure en caoutchouc résistante à la chaleur jusqu'à 300 °C (HRO), antidérapante grâce à son motif à chevron, avec point de rotation et idCELL.

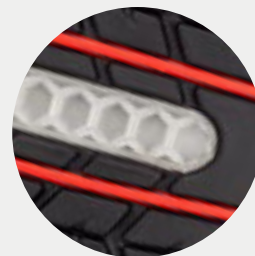
300°C hittebestendige rubberen loopzool, antislip met speciaal visgraatprofiel en rotatiepunt en idCELL.



RUBBER OUTSOLE MOTION

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

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



iCELL

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

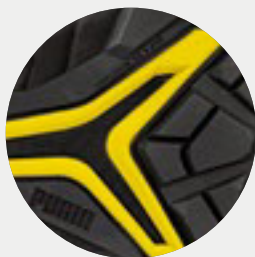
De extreem belastbare raatstructuur van het iCELL-element verbetert de demping van de schoen en verhoogt tegelijkertijd stabiliteit, geleiding en comfort.



IQ.CELL

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

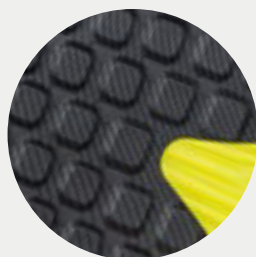
De gel pad ingebouwd in de hak is ontwikkeld voor essentiële demping plus energie teruggave.



TPU SOLE METRO

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

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



RUBBER OUTSOLE MOTION 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).

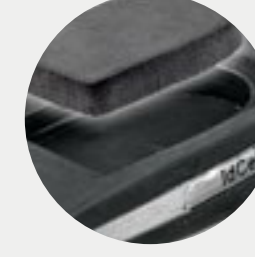
Het unieke wafelpatroon van de tot wel 300°C hittebestendige (HRO) rubberen zool, garandeert perfecte slip weerstand (SRC) en heeft zelf reinigende eigenschappen.



STEEL TOE CAP

Embout de protection acier large pour plus de confort et de liberté pour les orteils

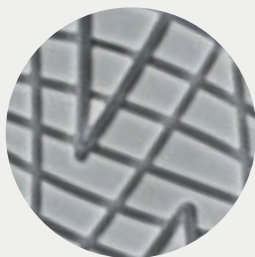
Stalen neus met grotere vrijheid voor de tenen voor meer comfort.



IDCELL

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

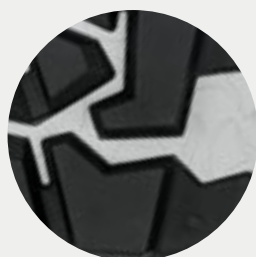
De idCELL in het hielgedeelte bestaat uit een zeer zacht schokabsorberend EVAmateriaal. Het absorbeert perfect schokken wanneer de hiel de grond raakt.



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 ne stabilité élevée.

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



RUBBER OUTSOLE 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.

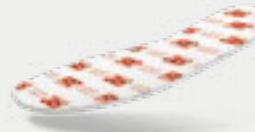
Grof geprofileerd en tot 300°C hittebestendig (HRO) voor optimale bescherming en prestaties, ook op onbeveiligde ondergronden.



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.

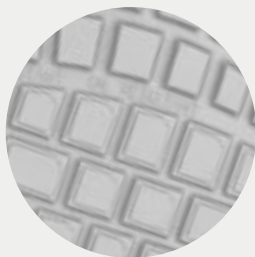
De glasvezelbeschermkap biedt meer vrijheid van tenen, is lichter dan conventionele stalen doppen, antimagnetisch en thermisch isolerend.



FAP® FLEXIBLE ANTI-PERFORATION

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

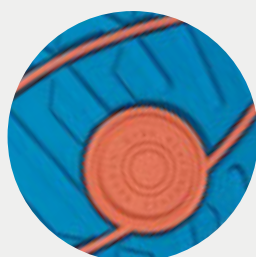
De flexibele anti-perforatie tussenzool die gemaakt is van keramisch gecoate vezels, beschermt de voeten tegen scherpe voorwerpen.



PU SOLE TECHNICS

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

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



RUBBER OUTSOLE 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.

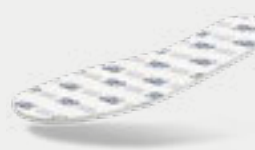
De HRO rubberen zool, die hittebestendig is tot 300 C, heeft een uniek zool profiel dat vloeistoffen afvoert en zo de grip optimaliseert (SRC). Door verhoging van het rotatiepunt, wordt vermoeidheid verminderd.



ALUMINIUM TOE CAP

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

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



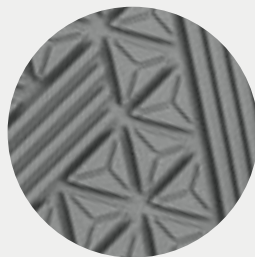
FAP®LITE - FLEXIBLE ANTI-PERFORATION

La nouvelle génération de la protection non-métallique:

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

De nieuwste generatie metaalvrije perforatie bescherming:

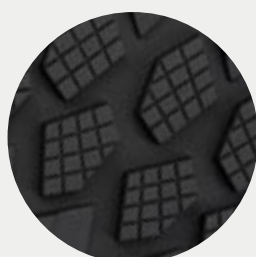
- 50% lichter
- zeer hoge flexibiliteit
- betere demping en druk elasticiteit
- verkoelend effect door ademend vermogen en zweet absorptie



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. CGecertificeerde veiligheidsschoenen houden de warmte duidelijk langer in de schoen en zorgen ervoor dat de kou veel langzamer binnendringt.



HEAVY DUTY SOLE

Les crampons larges offrent une adhérence optimale en terrain rugueux et sont autonettoyants. Résistance à la chaleur jusqu'à 300 °C (HRO).

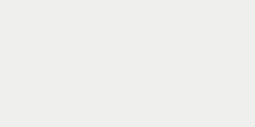
Grove noppen bieden optimale grip op losse ondergronden en zijn zelfreinigend. Temperatuurbestendigheid tot 300°C (HRO).



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.

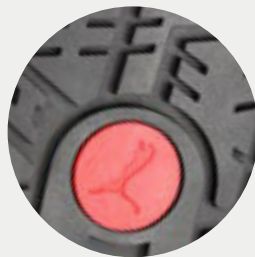


FAP®GREEN - FLEXIBLE ANTI-PERFORATION

- respectueuse de l'environnement
- sans métal, confortable et souple
- isolante contre le froid, à haute absorption d'humidité



- zeer slijtvaste en sterke textielvezels
- metaalvrij, comfortabel en flexibel
- koude-isolerend met hoge vochtopname



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 profielementen en versterking van het rotatiepunt voor optimale mobiliteit en veilig contact met de grond.



NEW

PWR SOLE

Grâce à un nouveau processus de production moderne, les semelles extérieures PWR.BEADS® sont ultralégères et possèdent une élasticité durable. Elles procurent ainsi une restitution d'énergie exceptionnelle et durable – jusqu'à 70 % – pour une efficacité optimale de la foulée.

Tijdens nog een vooruitstrevend productieproces ontstaat uit onze PWR.BEADS® een superlichte, blijvend elastische loopzool met uitstekende en blijvende energieruggave tot 70% voor optimaal efficiënte loopbewegingen.

GLOSSARY



PWR.FOAM®

Grâce à un nouveau processus de production moderne, les semelles extérieures PWR.BEADS® sont ultralégères et possèdent une élasticité durable. Elles procurent ainsi une restitution d'énergie exceptionnelle et durable – jusqu'à 70 % – pour une foulée à l'efficacité optimale.

Tijdens nog een vooruitstrevend productieproces ontstaat uit onze PWR.BEADS® een superlichte, blijvend elastische loopzool met uitstekende en blijvende energieruggave tot 70% voor optimaal efficiënte loopbewegingen.



SAFETY KNIT®

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

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.



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.



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.



FUSETEC®

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

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



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.



EFFECT FOAM

Confortable sans compromis!

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

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

Comfortabel zonder moe te worden!

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

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



COA.TEX®

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

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



BREATHACTIVE FUCTIONAL LINING

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

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



THINSULATE

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

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



BIG SIZE

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

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



LIGHTWEIGHT

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

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



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.



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.



BREATHABLE

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

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



METAL FREE

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

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



VEGAN

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

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



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.



HRO SOLE

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

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



HEAT INSULATED

Les chaussures de sécurité qui protègent de la chaleur (HI) offrent une protection contre les brulures de la plante du pied pendant un travail sur un sol chaud jusqu' à 150°C (pour une valeur de durée de contact de 30 minutes maximum).

Veiligheidsschoenen die tegen hitte beschermen (HI) zorgen voor bescherming tegen verbrandingen aan de voetzool bij werkzaamheden op tot 150 °C hete ondergronden (bij een contactduur tot 30 minuten).



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.



DGUV 112-191 (BGR 191)

Règlementations concernant l'ajustement orthopédique (semelles) des chaussures de sécurité qui permettent de vérifier si la chaussure continuée 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.



SLIP RESISTANT

Cette semelle antidérapante offre une bonne adhérence et donne le pied sûr sur divers terrains. La catégorie de la chaussure de sécurité est indiquée dans la norme.

Een antislip loopzool zorgt voor de juiste grip en stevige houvast op de meest verschillende ondergronden. De norm geeft aan tot welke categorie de veiligheidsschoen behoort.



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 veiligheids-schoenen houden de warmte duidelijk langer in de schoen en zorgen ervoor dat de kou veel langzamer binnendringt.



WARM LINING

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

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

LEADER MONDIAL DE LA PROTECTION DES MAINS ET DES EPI
WERELDMARKTLEIDER IN HANDBESCHERMING EN PPE

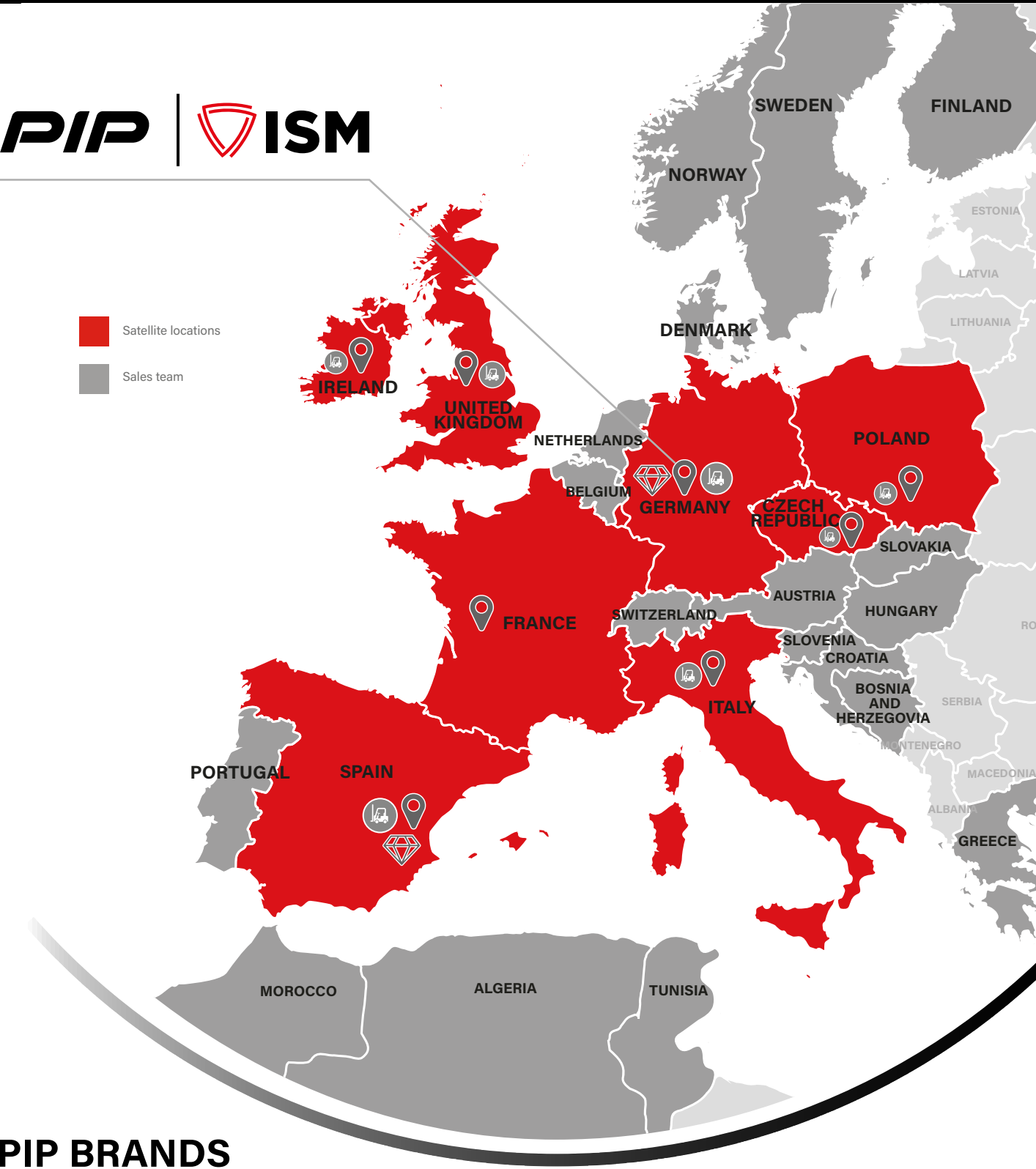


PIP Global Safety est un des leaders de la protection des mains et des Équipements de Protection Individuelle (EPI). Avec des sites en Amérique du Nord et du Sud, en Europe et en Asie, la mission de PIP, « Bringing the Best of the World to You® », est remplie chaque jour en fournissant les meilleurs produits de sécurité dans le monde entier.

PIP Global is een toonaangevende fabrikant van handbescherming en persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's). Met vestigingen in Noord- en Zuid-Amerika, Europa en Azië voldoet PIP elke dag aan zijn missie "Bringing the Best of the World to You" door wereldwijd veiligheidsproducten van wereldklasse te leveren.



NOS SITES EN EUROPE
ONZE VESTIGINGEN IN EUROPA



PIP BRANDS



LE DÉVELOPPEMENT DURABLE CHEZ PIP | ISM

LE DÉVELOPPEMENT DURABLE N'EST PAS UNE TENDANCE POUR NOUS, MAIS TOUT UN PROCESSUS

En tant qu'entreprise entretenant des relations économiques mondiales, nous nous engageons à respecter la législation applicable, à observer les normes sociales et écologiques et à agir de manière durable tout au long de notre chaîne de valeur mondiale. La responsabilité à l'égard des personnes et de l'environnement est mise en oeuvre de manière cohérente et globale, améliorée en permanence et profondément ancrée dans nos processus fondamentaux et nos produits clés.

Pour des informations détaillées au sujet de notre approche de la gestion environnementale, consultez : ism-europa.de/fr/better-world.html

DUURZAAMHEID BIJ PIP | ISM

WIJ BESCHOUWEN DUURZAAMHEID NIET ALS EEN TREND, MAAR ALS EEN VOORTDUREND PROCES

Want als in 1930 opgericht bedrijf met wereldwijde zakelijke banden zijn wij toegewijd aan het naleven van wetgeving, het voldoen aan sociale en ecologische standaards en aan duurzaam handelen langs onze wereldwijde waardeketen. Wij zetten de verantwoordelijkheid voor mens en milieu holistisch om, werken voortdurende aan verbeteringen, en hebben deze verantwoordelijkheid diep verankerd in onze kernprocessen en producten.

Uitgebreide informatie over ons geïntegreerde duurzaamheidsbeleid vindt u onder: ism-europa.de/nl/better-world.html

ECOVADIS 2024

MALGRÉ DES DÉFIS CROISSANTS: L'ISM OBTIENT L'ARGENT POUR LA TROISIÈME FOIS CONSÉCUTIVE

C'est pour la troisième fois que la société ISM GmbH a obtenu la médaille d'argent Ecovadis, pour son engagement dans les domaines environnement, respect des droits de l'homme et du travail, et éthique.

En ce qui concerne les catégories clés éthique et approvisionnement durable, ISM a fait des progrès considérables et s'est amélioré de 15%.

Ecovadis évalue les performances des entreprises de façon neutre, sous la surveillance d'un comité scientifique d'experts en chaîne d'approvisionnement RSE, en se basant sur les standards internationaux de durabilité.

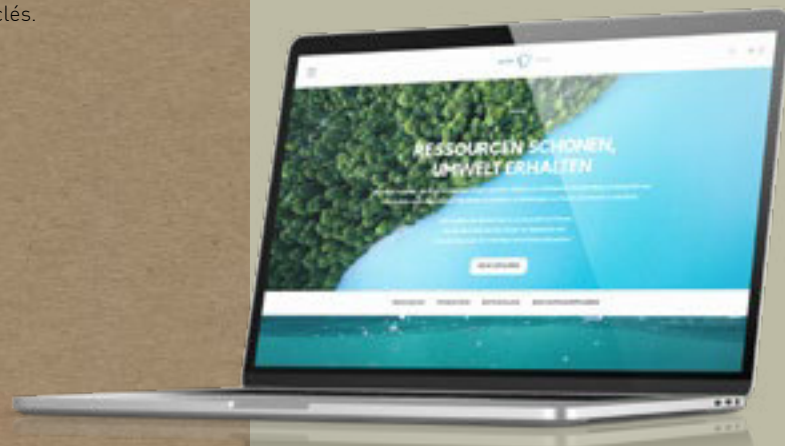
ONDANKS GROEIENDE UITDAGINGEN: ISM WINT ZILVER VOOR DE DERDE KEER OP RIJ

Voor de derde keer op rij heeft ISM GmbH de zilveren EcoVadis-medaille ontvangen voor zijn voortdurende inzet voor het milieu, arbeids- en mensenrechten, ethiek en duurzaam inkopen.

ISM boekte aanzienlijke vooruitgang op de sleutelgebieden "Ethiek" en "Duurzaam inkopen" en verhoogde zijn score met meer dan 15%.

EcoVadis is een op feiten gebaseerde en onafhankelijke beoordeling van bedrijven op basis van internationale duurzaamheidsnormen, gecontroleerd door een wetenschappelijk panel van MVO-experts op het gebied van toeleveringsketens.

BETTER  WORLD



EN SAVOIR PLUS
EN LIGNE

ONLINE MEER
LEZEN



SILVER | Top 15%

ecovadis

Sustainability Rating

SEP 2024

DES NORMES ÉLEVÉES

POUR UN MONDE ÉQUITABLE ET DURABLE

Nous atteignons notre objectif commun d'un monde plus équitable et plus durable par l'amélioration constante de notre chaîne d'approvisionnement. Dans la ligne droite de PUMA, nous collaborons uniquement avec des partenaires qui répondent aux exigences environnementales, chimiques, sanitaires, sécuritaires et sociales définies dans les manuels de durabilité de PUMA. Ces exigences s'appliquent même si elles sont plus strictes que les normes locales ou en contradiction de celles-ci. Pour de plus amples informations sur la gestion environnementale de Puma, consultez: ism-europa.de/fr/better-world.html

HOGE NORMEN

VOOR EEN EERLIJKE EN DUURZAME WERELD

Ons gezamenlijke doel van een eerlijkere en duurzamere wereld bereiken wij door onze toeleveringsketen voortdurend te blijven verbeteren. Net als PUMA werken wij uitsluitend samen met partners, die voldoen aan onze eisen op milieutechnisch, chemisch, gezondheidkundig, veiligheidstechnisch vlak en de sociale voorschriften vervullen, die zijn vastgelegd in PUMA's leidraden over duurzaamheid. Deze eisen gelden ook, als ze strenger zijn dan plaatselijke standaards of daarmee conflicteren. Meer over het duurzaamheidsmanagement van PUMA leest u onder: ism-europa.de/nl/better-world.html

PUMA SAFETY & L'ENVIRONNEMENT

Tous les produits de PUMA SAFETY sont conçus, fabriqués et distribués par ISM, une entreprise familiale basée à Lippstadt depuis 1930. ISM est l'un des leaders européens dans le secteur des équipements de sécurité et de protection. En tant que partenaire de licence PUMA SE depuis 2002, les fabricants ISM sont régulièrement audités selon les principes de PUMA S.A.F.E. pour s'assurer que les conditions de travail équitable soient respectées dans toutes nos usines. ISM reconnaît sa responsabilité non seulement envers ses clients et partenaires commerciaux, mais aussi envers l'environnement. Par conséquent ISM suit le principe du développement durable. Nous sommes fiers de dire que tous nos produits sont sans PVC. ISM est conscient que des améliorations continues sont nécessaires à la hauteur de notre responsabilité environnementale et travaille à réduire son empreinte CO2.

PUMA S.A.F.E.

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

PUMA SAFETY & THE ENVIRONMENT

Alle producten van PUMA Safety worden ontwikkeld, geproduceerd en gedistribueerd door ISM. ISM is een familiebedrijf dat in 1930 in Lippstadt werd opgericht en is een van de toonaangevende Europese producenten van veiligheidsschoenen en beschermende kleding. Sinds 2002 is ISM licentiepartner van PUMA SE. De producenten van het bedrijf worden regelmatig gecontroleerd op naleving van de principes van PUMA S.A.F.E. om ervoor te zorgen dat in al onze fabrieken onder eerlijke arbeidsomstandigheden wordt gewerkt. ISM erkent zijn verantwoordelijkheid ten aanzien van zijn klanten en zakenpartners, maar ook met betrekking tot het milieu. ISM werkt dan ook volgens het principe van duurzame ontwikkeling. We kunnen met trots zeggen dat al onze producten pvc-vrij zijn. ISM is zich ervan bewust dat continue verbeteringen nodig zijn om zijn milieuverantwoordelijkheid na te komen en werkt aan het verkleinen van zijn CO₂-voetafdruk.

PUMA S.A.F.E.

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

EUROPEAN SAFETY STANDARDS

EN ISO 20345:2011

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

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

Chaussures de sécurité selon EN ISO 20345:2011 Veiligheidsschoenen volgens norm EN ISO 20345:2011						
SIGN	REQUIREMENTS	SB	S1	S1P	S2	S3
SRA/SRB/SRC	propriété antidérapante slipweerstand					
-	embout de protection slijtvaste neusbescherming					
P	résistance à la perforation penetratieweerstand					
-	zone de talon fermée gesloten hiel	open heel area possible				
FO	résistance aux hydrocarbures de la semelle Brandstofweerstand van de zool					
A	propriétés antistatiques antistatische eigenschappen					
E	absorption d’énergie du talon energieabsorptie van hiel gebied					
WRU	tige hydrofuge waterafstotend bovenwerk					
-	cleated outsole cleated outsole					

Exigences supplémentaires:
Aanvullende vereisten:

- HR0:

résistance de la semelle à la chaleur par contact
hittebestendigheid van de buitenzool tegen contactwarmte
- SRA:

résistance au glissement sur les carreaux de céramique avec agents nettoyants
antislip op keramische tegels met reinigingsmiddelen
- SRB:

résistance au glissement sur sol en acier avec de la glycérine
antislip op stalen platen met glycerine
- SRC:

(SRA + SRB) Résistance au glissement sur les carreaux de céramique avec agents nettoyants et sol en acier avec de la glycérine
(SRA + SRB) Antislip op keramische tegels met wasmiddelen en stalen platen met glycerine
- WR:

résistance des chaussures à l’eau
waterbestendigheid van de schoen
- CI:

isolation à froid du complexe de sole
koude isolatie
- ESD:

Equipement antistatique conforme à la norme DIN EN 61340 avec une résistance de fuite de l’ordre de >100 kiloohms o <35 mégaohms
ESD-apparatuur volgens DIN EN 61340 met een lekweerstand in het bereik tussen >100 kiloohm up to <35 megaohm
- DGUV:

idéal pour les porteurs de semelles orthopédiques, selon la règle DGUV 112 - 191
ook ideaal voor dragers van inlegzolen, gecertificeerd volgens DGUV-rule 112-191

EUROPEAN SAFETY STANDARDS

EN ISO 20345:2022 / EN ISO 20345:2022+A1:2024

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

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

Chaussures de sécurité seloon EN ISO 20345:2022 Veiligheidsschoenen volgens norm EN ISO 20345:2022											
SIGN	REQUIREMENTS	SB	S1	S2	S3	S3L	S3S	S6	S7	S7L	S7S
-	exigence de base basis benodigdheden										
-	antidérapante sur des carreaux céramiques avec NaLS* slipweerstand op keramische tegels met NaLS										
-	zone de talon fermée gesloten hiel										
A	Antistatiques antistatisch										
E	Absorption d’énergie du talon energieabsorptie in de hak										
WPA	Passage dans l’eau et absorption d’eau waterdichtheid en - opname										
P	Résistance à la perforation (métallique) perforatieweerstand (metaalhoudend)										
PL	Résistance à la perforation (non métallique 4,5 mm clou) perforatieweerstand (niet-metaalhoudend 4,5 mm)										
PS	Résistance à la perforation (non métallique 3,0 mm clou) perforatieweerstand (niet-metaalhoudend 3,0mm)										
-	Semelleprofilée zool geprofileerd										

*Sodium Laurel Sulfate / Sodium Laurier Sulfaat
 obligatoire |  possible |  non exigé
 moet aan worden voldaan |  kan aan worden voldaan |  hoeft niet aan te worden voldaan to be fulfilled

Exigences supplémentaires:
Aanvullende vereisten:

- C

Partiellement conductrice électrique
gedeeltelijk elektrisch geleidend
- HI

Isolation thermique chaleur
warmte-isolatie
- CI

isolation à froid du complexe de sole
koude isolatie
- M

Protection du métatarse
middenvoetbescherming
- AN

Protection des malléoles
enkelbescherming
- CR

Résistance à la coupure
snijweerstand
- SC

Abrasion de l’embout anti-choc
slijtage van de veiligheidsneus
- WR

résistance des chaussures à l’eau
waterbestendigheid van de schoen
- Ø

antidérapance non testée (ex. chaussures à pointes)
Antislipweerstand niet getest (bijv. schoenen met gripnoppen)
- SR

Résistance au dérapage
slipweerstand (keramische tegelvloer met glycerol)
- HR0

résistance de la semelle à la chaleur par contact
hittebestendigheid van de buitenzool tegen contactwarmte
- FO

Résistance aux carburants
brandstofbestendigheid
- LG

Stabilité sur une échelle
grip op ladders
- ESD

Equipement antistatique conforme à la norme DIN EN 61340 avec une résistance de fuite de l’ordre de >100 kiloohms o <35 mégaohms
ESD-apparatuur volgens DIN EN 61340 met een lekweerstand in het bereik tussen >100 kiloohm up to <35 megaohm
- DGUV

idéal pour les porteurs de semelles orthopédiques, selon la règle DGUV 112 - 191
ook ideaal voor dragers van inlegzolen, gecertificeerd volgens DGUV-rule 112-191



puma-safety.com

