

SAFETY SHOES

WORK BOOK

2023



PUMA SAFETY & AMBIENTE

Tutti i prodotti PUMA SAFETY sono sviluppati, prodotti e distribuiti da ISM, un'azienda a conduzione familiare di Lippstadt, Germania, dal 1930. ISM è uno dei principali fornitori europei di calzature di sicurezza e abbigliamento da lavoro.

ISM è partner di PUMA SE dal 2002. Controllando regolarmente i produttori secondo le linee guida di PUMA S.A.F.E., ISM e PUMA garantiscono che i lavoratori vengano rispettati in tutti gli stabilimenti e che le condizioni di lavoro siano soggette ad un processo di miglioramento continuo.

ISM è consapevole della propria responsabilità nei confronti dei propri clienti e partner commerciali nonché dell'ambiente, e si attiene al principio dello sviluppo sostenibile. È per noi motivo di orgoglio che tutti i prodotti PUMA SAFETY siano privi di PVC e siamo consapevoli che sono necessari costanti miglioramenti per adempiere alla nostra responsabilità nei confronti della natura. Per questo motivo ci sforziamo costantemente di ridurre ulteriormente la nostra impronta di CO₂.

PUMA S.A.F.E.

Con il concetto PUMA S.A.F.E. (Social Accountability and Fundamental Environmental Standards), PUMA ha sviluppato una strategia che garantisce un'attuazione sostenibile della responsabilità sociale d'impresa (Corporate Social Responsibility) lungo la catena del valore. Inoltre, il dialogo trasparente e aperto con i fornitori e le organizzazioni non governative (ONG) come la Fair Labor Association assicurano che il codice etico e il codice di condotta di PUMA, per la protezione dei lavoratori nelle fabbriche di tutto il mondo, vengano osservati e rispettati.

CONDIZIONI GENERALI

Si applicano le nostre condizioni generali di contratto, che è possibile consultare o scaricare all'indirizzo www.puma-safety.com.

Salvo refusi, errori o modifiche tecniche.

PUMA SAFETY Y EL MEDIO AMBIENTE

Todos los productos de PUMA SAFETY están diseñados y son producidos y distribuidos por ISM, una empresa familiar de Lippstadt cuyos orígenes se remontan a 1930. ISM es uno de los principales proveedores europeos de calzado de seguridad y ropa de trabajo.

Desde el año 2002, ISM es socio licenciario de PUMA SE. Con la inspección periódica a la que se somete a los fabricantes de acuerdo con las directrices de PUMA S.A.F.E., ISM y PUMA garantizan el respeto a los empleados en todas las fábricas y que las condiciones laborales estén sujetas a un proceso de mejora continua.

ISM es consciente de la responsabilidad que tiene con sus clientes y socios comerciales, así como con el medio ambiente, por lo que sigue el principio de desarrollo sostenible. Nos llena de orgullo decir que ningún producto PUMA SAFETY contiene PVC. Sabemos que se necesitan mejoras continuas para poder cumplir con nuestra responsabilidad con la naturaleza. Por este motivo, nos esforzamos constantemente por reducir aún más nuestra huella de carbono.

PUMA S.A.F.E.

Utilizando el concepto PUMA S.A.F.E. (Social Accountability and Fundamental Environmental Standards), es decir, Responsabilidad Social y Estándares Ambientales Fundamentales, PUMA ha desarrollado una estrategia que garantiza una implementación sostenible de la responsabilidad social (Corporate Social Responsibility) a lo largo de la cadena de valor. Además, una comunicación abierta y transparente con proveedores y organizaciones no gubernamentales (ONG), como, por ejemplo, la Fair Labor Association, garantiza que se verifiquen y se cumplan el Code of Ethics (Código Ético) y el Code of Conduct (Código de Conducta) de PUMA para la protección de los empleados en las fábricas de todo el mundo.

CONDICIONES GENERALES

Se aplican nuestras condiciones generales, que se pueden consultar o descargar en www.puma-safety.com.

Nos reservamos el derecho a modificaciones técnicas, equívocos y errores de impresión.



SOMMARIO / CONTENIDO

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

S1

Le calzature di sicurezza di classe S1 soddisfano i requisiti della norma di sicurezza europea EN ISO 20345:2011, ad es. per quanto riguarda la resistenza allo strappo, la resistenza e la permeabilità al vapore acqueo della tomaia, nonché lo spessore, la resistenza allo strappo, la resistenza all'abrasione, il comportamento alla flessione e la resistenza agli idrocarburi della suola. Inoltre, la zona del tallone chiusa, l'antistaticità e la capacità di assorbimento di energia nella zona del tallone.

El calzado de seguridad de la categoría S1 cumple con las exigencias de la norma europea de seguridad EN ISO 20345:2011, por ejemplo, en materia de resistencia al desgarro, resistencia y permeabilidad al vapor de agua por parte del empeine, así como grosor y resistencia al desgarro, a la abrasión, a la flexión y a los hidrocarburos por parte de la suela. Además, tiene la parte trasera cerrada, es antiestático y es capaz de absorber energía en la zona del talón.



64.391.0
BEAT WNS LOW
S1 ESD HRO SRC
Pagina / Página 32



64.291.0
CELERITY KNIT PINK WNS LOW
S1 HRO SRC
Pagina / Página 33



S1P

Come l'S1 con in aggiunta la soletta antiperforazione (inserto antiperforazione).

Igual que el de la categoría S1 y, además, es resistente a la perforación (plantilla antiperforación).



64.390.0
FUSE KNIT BLUE WNS LOW
S1P ESD HRO SRC
Pagina / Página 32



64.393.0
FUSE KNIT BLACK WNS LOW
S1P ESD HRO SRC
Pagina / Página 32



64.392.0
DEFINE WNS LOW
S1P ESD HRO SRC
Pagina / Página 32



64.290.0
CELERITY KNIT BLUE WNS LOW
S1P HRO SRC
Pagina / Página 33



64.306.0
BLAZE KNIT LOW
S1P HRO SRC
Pagina / Página 40



64.307.0
XELERATE KNIT LOW
S1P HRO SRC
Pagina / Página 40



64.316.0
ELEVATE KNIT BLACK LOW
S1P ESD HRO SRC
Pagina / Página 40



64.317.0
ELEVATE KNIT GREEN LOW
S1P ESD HRO SRC
Pagina / Página 40



64.305.0
VIVID GH LOW
S1P ESD HRO SRC
Pagina / Página 40



64.452.0
CHARGE GREEN LOW
S1P ESD HRO SRC
Pagina / Página 24



64.454.0
CHARGE BLACK LOW
S1P ESD HRO SRC
Pagina / Página 25



64.454.1
CHARGE BLACK DISC LOW
S1P ESD HRO SRC
Pagina / Página 25



64.455.0
CHARGE ORANGE LOW
S1P ESD HRO SRC
Pagina / Página 25



64.450.0
SPEED GREEN LOW
S1P ESD HRO SRC
Pagina / Página 24



64.001.0
ICONIC SUEDE BLACK LOW
S1PL ESD FO HRO SR*
Pagina / Página 16



64.002.0
ICONIC SUEDE BLUE LOW
S1PL ESD FO HRO SR*
Pagina / Página 16



64.003.0
ICONIC SUEDE GREY LOW
S1PL ESD FO HRO SR*
Pagina / Página 16



64.361.0
OMNI BLUE LOW
S1P SRC
Pagina / Página 11



64.362.0
OMNI ORANGE LOW
S1P SRC
Pagina / Página 11



64.411.0
FUSE TC PINK WNS LOW
S1P ESD SRC
Pagina / Página 12



S1P

Come l'S1 con in aggiunta la soletta antiperforazione (inserto antiperforazione).

Igual que el de la categoría S1 y, además, es resistente a la perforación (plantilla antiperforación).



64.421.0
FUSE TC GREEN LOW
S1P ESD SRC
Pagina / Página 10



64.421.1
FUSE TC GREEN DISC LOW
S1P ESD SRC
Pagina / Página 10



64.430.0
NEODYME GREEN LOW
S1P ESD SRC
Pagina / Página 10



64.089.1
AVIAT LOW
S1P ESD SRC
Pagina / Página 50



63.387.0
RUSH 2.0 MID
S1P ESD HRO SRC
Pagina / Página 31



64.388.0
FUSE MOTION 2.0 GREEN LOW
S1P ESD HRO SRC
Pagina / Página 31



64.389.0
FUSE MOTION 2.0 RED LOW
S1P ESD HRO SRC
Pagina / Página 31



64.380.0
PACE 2.0 YELLOW LOW
S1P ESD HRO SRC
Pagina / Página 31



64.385.0
VELOCITY 2.0 BLUE LOW
S1P ESD HRO SRC
Pagina / Página 30



64.386.0
XCITE GREY LOW
S1P ESD HRO SRC
Pagina / Página 31



64.464.0
FRONTSIDE LOW
S1P ESD HRO SRC
Pagina / Página 44



64.466.0
FRONTSIDE BLK/BLUE LOW
S1P ESD HRO SRC
Pagina / Página 45



64.467.0
FRONTSIDE IVY LOW
S1P ESD HRO SRC
Pagina / Página 45



S2

Come l'S1, con in più caratteristiche idrorepellenti.

Igual que el de la categoría S1 y, además, tiene propiedades hidrófugas.



64.064.2
ABSOLUTE LOW
S2 SRC
Pagina / Página 60



63.018.2
ABSOLUTE MID
S2 SRC
Pagina / Página 60



64.062.2
CLARITY LOW
S2 SRC
Pagina / Página 60



S3

Come l'S2 con in aggiunta la soletta antiperforazione e la suola profilata.

Igual que el de la categoría S2 y, además, es resistente a la perforación (plantilla antiperforación) y tiene suela con resaltes.



64.412.0
NIOBE WNS LOW
S3 ESD SRC
Pagina / Página 12



63.420.0
KRYPTON BLUE MID
S3 ESD SRC
Pagina / Página 11



64.422.0
ARGON BLUE LOW
S3 ESD SRC
Pagina / Página 11



64.423.0
ARGON RX LOW
S3 ESD SRC
Pagina / Página 11



64.052.1
CONDOR BLACK LOW
S3 ESD SRC
Pagina / Página 50



63.010.1
CONDOR BLACK MID
S3 ESD SRC
Pagina / Página 50



64.054.2
CONDOR BROWN LOW
S3 ESD SRC
Pagina / Página 51



63.012.2
CONDOR BROWN MID
S3 ESD SRC
Pagina / Página 51



63.318.0
DASH WHEAT MID
S3 HRO SRC
Pagina / Página 41



64.310.0
CROSSTWIST LOW
S3 HRO SRC
Pagina / Página 41



63.314.0
CROSSTWIST MID
S3 HRO SRC
Pagina / Página 41



63.550.0
RAPID GREEN MID
S3 ESD HRO SRC
Pagina / Página 24



64.275.0
RIO BLACK LOW
S3L FO SR*
Pagina / Página 36



63.225.0
RIO BLACK MID
S3L FO SR*
Pagina / Página 36



64.271.0
AMSTERDAM LOW
S3L FO SR*
Pagina / Página 37



63.224.0
AMSTERDAM MID
S3L FO SR*
Pagina / Página 36



63.388.0
**VELOCITY 2.0
YELLOW MID**
S3 ESD HRO SRC
Pagina / Página 30



64.384.0
**VELOCITY 2.0
BLACK LOW**
S3 ESD HRO SRC
Pagina / Página 30



64.462.0
AIRTWIST BLUE LOW
S3 ESD HRO SRC
Pagina / Página 45



64.465.0
AIRTWIST BLACK LOW
S3 ESD HRO SRC
Pagina / Página 44



64.461.0
AIRTWIST GREY LOW
S3 ESD HRO SRC
Pagina / Página 45



64.465.1
AIRTWIST BLK RED LOW
S3 ESD HRO SRC
Pagina / Página 44



64.463.0
AIRTWIST BLK RED LOW
S3 ESD HRO SRC
Pagina / Página 45



64.345.0
TOURING WHITE LOW
S3 SRC
Pagina / Página 20



64.344.0
**TOURING BLACK
SUEDE LOW**
S3 ESD SRC
Pagina / Página 20



64.341.0
TOURING BLACK LOW
S3 ESD SRC
Pagina / Página 20



63.261.0
TOURING BLACK MID
S3 ESD SRC
Pagina / Página 20



S3

Come l'S2 con in aggiunta la soletta antiperforazione e la suola profilata.

Igual que el de la categoría S2 y, además, es resistente a la perforación (plantilla antiperforación) y tiene suela con resaltes.



64.342.0
TOURING STONE LOW
S3 SRC
Pagina / Página 21



63.262.0
TOURING STONE MID
S3 SRC
Pagina / Página 21



64.343.0
TOURING BLUE LOW®
SB E P WRU FO SRC
Pagina / Página 21



63.263.0
TOURING BLUE MID®
S3 E P WRU FO SRC
Pagina / Página 21



64.020.0
FRONTCOURT
BLK/WHT/RED LOW
S3L ESD FO HRO SR*
Pagina / Página 17

NEW



63.005.0
FRONTCOURT
BLK/WHT/RED MID
S3L ESD FO HRO SR*
Pagina / Página 17

NEW



NEW



63.007.0
FRONTCOURT
BLUE/BLK MID
S3L ESD FO HRO SR*
Pagina / Página 16



63.041.1
BORNEO BLACK MID
S3 CI HI HRO SRC
Pagina / Página 55

NEW



63.087.0
BORNEO MT MID
S3 WR M AN CI HI HRO SRC
Pagina / Página 56



64.073.0
SIERRA NEVADA
S3 CI HI HRO SRC
Pagina / Página 55



63.022.0
SIERRA NEVADA MID
S3 WR CI HI HRO SRC
Pagina / Página 54



63.074.0
CONQUEST STONE HIGH
S3 CI HI HRO SRC
Pagina / Página 54



63.073.0
CONQUEST BLK CTX HIGH
S3 WR CI HI HRO SRC
Pagina / Página 54



64.072.0
CASCADES LOW
S3 CI HI HRO SRC
Pagina / Página 55



63.021.0
CASCADES MID
S3 CI HI HRO SRC
Pagina / Página 55



NEW



64.072.1
CASCADES DISC LOW
S3 CI HI HRO SRC
Pagina / Página 55



NEW



63.021.1
CASCADES DISC MID
S3 CI HI HRO SRC
Pagina / Página 55

- ① SB E P WRU FO SRC con EH* – Protezione extra come S3 contro le scariche elettriche (calzature elettroisolanti). Per ambienti di lavoro che prevedono il possibile contatto con conduttori elettrici. Secondo la normativa americana ASTM F2413-2018 fino a 18.000 volt.
- ① SB E P WRU FO SRC con EH* – Protege igual que la categoría S3, además de contar con protección adicional contra las descargas eléctricas (calzado aislante de la electricidad). Pensado para entornos de trabajo en los que puede haber contacto con conductores eléctricos en tensión. De acuerdo con la norma americana ASTM F2413-2018, resiste hasta 18.000 voltios.

* EN ISO 20345:2022

02

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

EN ISO 20347:2012 Calzado de seguridad sin puntal y sin protección antiperforación.

NEW



63.088.0
SIERRA NEVADA ST
CTX MID
02 WR CI HI HRO SRC
Pagina / Página 57

NEW



63.085.0
YOSEMITE BLACK ST
CTX MID
02 WR CI HI HRO SRC
Pagina / Página 57

NEW



63.089.0
CASCADES ST CTX MID
02 WR CI HI HRO SRC
Pagina / Página 57

TECHNICS LINE

→ AHEAD OF TIME



1

ERGONOMIC LAST SHAPE

La forma anatomica della calzatura offre un migliore comfort alla calzata.

La forma de horma ergonómica proporciona mayor comodidad.

2

iCELL

L'elemento integrato iCELL ha un effetto ammortizzante e aumenta la stabilità, la direzionalità ed il comfort della scarpa. Protegge il piede da colpi e urti nella zona del tallone.

El elemento iCELL integrado tiene un efecto de absorción de impactos y aumenta la estabilidad y la comodidad del calzado. Protege el pie de impactos y golpes en la zona del talón.

NATURAL FLEX MOTION®

La suola in PU doppia densità iniettato direttamente sulla tomaia garantisce una grande flessibilità, la miglior aderenza possibile e combina il concetto di „Natural Running” con la più moderna tecnologia di sicurezza.

La suela de PU de doble densidad directamente inyectada garantiza flexibilidad y el mejor agarre, y combina el concepto de «Natural Running» con la tecnología más moderna en seguridad.





ESD

Le calzature di sicurezza con la certificazione ESD devono essere indossate quando la carica elettrostatica deve essere ridotta mediante dissipazione. Questo è il caso, ad esempio, dei lavori con componenti elettronici sensibili che potrebbero essere danneggiati o distrutti dalle scariche elettrostatiche.

Se debe llevar calzado de seguridad apto para ESD cuando hay que reducir la carga electroestática mediante descarga. Es el caso, por ejemplo, de cuando se trabaja con componentes electrónicos sensibles que podrían sufrir daños o estropearse por una descarga electrostática.



FAP® - FLEXIBLE ANTI PENETRATION

Una protezione flessibile antipenetrazione in fibre rivestite in ceramica protegge completamente i piedi da oggetti appuntiti.

Una lámina flexible y resistente a la perforación, hecha de fibras revestidas de cerámica, protege toda la superficie de los pies contra los objetos punzantes.



EVERCUSHION® CUSTOM FIT MID

Il sottopiede sagomato anatomicamente offre un'ammortizzazione ottimale ad ogni passo. Il supporto dell'arco plantare appositamente studiato permette di posizionare il piede in modo naturale nella scarpa e stimola la muscolatura durante la marcia. Disponibile anche in confezione retail nelle versioni LOW e HIGH.

Sviluppato da calzolari ortopedici per calzature professionali e per il tempo libero.

La plantilla, diseñada anatómicamente, ofrece un amortiguamiento perfecto en cada paso. El soporte del arco plantar adaptado específicamente permite la posición natural del pie en el calzado y estimula los músculos al andar. También hay disponibles en venta al por menor paquetes con las versiones LOW y HIGH.

Esta plantilla ha sido creada por un técnico en calzado ortopédico para calzado de trabajo y de tiempo libre.



TECHNICS LINE SPECS

Protezione puntale in fibra di vetro e protezione flessibile antiperforazione FAP®
Fodera BreathActive rivestimento funzionale
Soletta evercushion® CUSTOM FIT MID [*tranne 64.361.0 e 64.362.0]
Suola Duo-PU naturalFLEXMOTION® con elemento iCELL, altamente flessibile, estremamente ammortizzante e antiscivolo

Protección puntera de fibra de vidrio y protección flexible antiperforación FAP®
Forro BreathActive forro técnico
Plantilla evercushion® CUSTOM FIT MID [*excepto 64.361.0 y 64.362.0]
Suela suela de PU de doble densidad naturalFLEXMOTION® con elemento iCELL, muy flexible, extremadamente amortiguadora y antideslizante



64.421.0 **FUSE TC GREEN LOW** S1P ESD SRC

Plus tecnologia FUSE.TEC®, ESD, protezione della punta, senza metallo, DGUV 112-191
Tomaia resistente microfibra con rete sandwich traspirante
Taglie 40 - 49

Extras tecnología FUSE.TEC®, ESD, protección de la puntera, sin componentes metálicos, DGUV 112-191
Corte microfibra resistente con malla sándwich transpirable
Tallas 40 - 49



64.430.0 **NEODYME GREEN LOW** S1P ESD SRC

Plus ESD, protezione della punta, senza metallo, pratico velcro, DGUV 112-191
Tomaia resistente microfibra con rete sandwich traspirante
Taglie 40 - 49

Extras ESD, protección de la puntera, sin componentes metálicos, práctico cierre de velcro, DGUV 112-191
Corte microfibra resistente con malla sándwich transpirable
Tallas 40 - 49



64.421.1 **FUSE TC GREEN DISC LOW** S1P ESD SRC

Plus tecnologia FUSE.TEC®, ESD, protezione della punta, senza metallo, sistema di allacciatura PUMA DISC
Tomaia resistente microfibra con rete sandwich traspirante
Taglie 40 - 49

Extras tecnología FUSE.TEC®, ESD, protección de la puntera, sin componentes metálicos, sistema de cordones PUMA DISC
Corte microfibra resistente con malla sándwich transpirable
Tallas 40 - 49





64.423.0 **ARGON RX LOW** S3 ESD SRC

- Plus** ESD, protezione della punta, senza metallo, inserti rifrangenti, DGUV 112-191
- Tomaia** pelle bovina
- Taglie** 40 - 49

- Extras** ESD, protección de la puntera, sin componentes metálicos, franjas reflectantes, DGUV 112-191
- Corte** cuero vacuno liso de grano completo
- Tallas** 40 - 49



63.420.0 **KRYPTON BLUE MID** S3 ESD SRC

- Plus** ESD, protezione della punta, protezione del tallone in TPU, senza metallo, DGUV 112-191
- Tomaia** pelle nabuk oliata
- Taglie** 40 - 49

- Extras** ESD, protección de la puntera, protección del talón de TPU, sin componentes metálicos, DGUV 112-191
- Corte** nobuk engrasado
- Tallas** 40 - 49



64.361.0 **OMNI BLUE LOW** S1P SRC

64.362.0 **OMNI ORANGE LOW** S1P SRC

- Protezione** puntale in fibra di vetro e antiperforazione in acciaio
- Tomaia** pelle scamosciata con elementi traspiranti
- Soletta** evercomfort
- Taglie** 40 - 47

- Protección** puntera de fibra de vidrio y entresuela de acero ante con elementos textiles transpirables
- Corte** evercomfort
- Plantilla** evercomfort
- Tallas** 40 - 47



64.422.0 **ARGON BLUE LOW** S3 ESD SRC

- Plus** ESD, protezione della punta, senza metallo, DGUV 112-191
- Tomaia** pelle nabuk oliata
- Taglie** 40 - 49

- Extras** ESD, protección de la puntera, sin componentes metálicos, DGUV 112-191
- Corte** nobuk engrasado
- Tallas** 40 - 49





64.412.0 **NIOBE WNS LOW** S3 ESD SRC

- Protezione Plus** puntale in acciaio e protezione flessibile antiperforazione FAP® ESD, protezione antiabrasione della punta, DGUV 112-191
- Tomaia** pelle bovina
- Taglie** 36 - 42
- Protección Extras** puntera de acero y protección flexible antiperforación FAP® ESD, protección de la puntera, DGUV 112-191
- Corte** cuero vacuno liso
- Tallas** 36 - 42



64.411.0 **FUSE TC PINK WNS LOW** S1P ESD SRC

- Protezione Plus** puntale in acciaio e protezione flessibile antiperforazione FAP® tecnologia FUSE.TEC®, ESD, protezione della punta, DGUV 112-191
- Tomaia** resistente microfibra con rete sandwich traspirante
- Taglie** 36 - 42
- Protección Extras** puntera de acero y protección flexible antiperforación FAP® tecnología FUSE.TEC®, ESD, protección de la puntera, DGUV 112-191
- Corte** microfibra resistente con malla sándwich transpirable
- Tallas** 36 - 42





HERITAGE

→ CLASSIC GOES SAFETY



1

RUBBER SOLE HERITAGE

Questa suola in gomma resistente fino a 300°C presenta un profilo a spina di pesce totalmente antiscivolo che garantisce presa ottimale. L'intersuola più morbida, sempre in gomma, assicura eccellente ammortizzazione. Il rinforzo del punto di rotazione riduce notevolmente l'attrito e quindi la fatica. Il guardolo largo garantisce perfetta stabilità.

La suela de goma, que resiste el calor hasta 300 °C, dispone de un perfil extremadamente antideslizante con diseño en espiga para un agarre óptimo. La entresuela, más flexible y también de goma, proporciona una amortiguación excelente. Gracias al refuerzo del punto de rotación, se reduce enormemente la fricción y, por consiguiente, el cansancio. El cerco ancho proporciona una estabilidad perfecta.

2

idCELL

Gli elementi idCELL nella zona del tallone e dell'avampiede è realizzato in EVA schiumato e molto leggero, che assorbe in modo ottimale gli urti e gli impatti nel momento in cui il piede viene appoggiato a terra.

Los elementos idCELL de la zona del talón y el antepié están compuestos por goma EVA, un material muy ligero, y absorben perfectamente los impactos y golpes que se producen cuando el pie toca el suelo.

Ispirata ai leggendari classici PUMA, la collezione HERITAGE di PUMA SAFETY combina lo stile con tecnologie innovative come l'elemento idCELL integrato nella suola, il battistrada in gomma antiscivolo con speciale profilo a spina di pesce e il plantare evercushion® RELIEF - per un comfort eccezionale e un'affidabile protezione sul lavoro.

Inspirada en las legendarias zapatillas clásicas de PUMA la línea HERITAGE de PUMA SAFETY combina estilo e innovadoras tecnologías tales como su elemento idCell integrado en la entresuela, la suela de goma antideslizante de diseño especial en espiga y la plantilla evercushion® RELIEF. Tecnologías diseñadas todas ellas para proporcionar un confort excelente y una seguridad fiable en el trabajo.

3

ROTATION POINT

Il fulcro della suola è il punto di rotazione integrato nella zona del mesopiede. Questo punto è maggiormente sollecitato durante il movimento nel lavoro quotidiano. Il suo rinforzo minimizza notevolmente l'attrito e quindi la fatica.

El elemento más destacado de la suela es el punto de rotación incorporado en la zona del metatarso. Este punto es el que se fuerza más cuando uno se mueve en su trabajo cotidiano. Al reforzarlo, se minimiza considerablemente la fricción y, por consiguiente, los síntomas de cansancio.



FAP® - FLEXIBLE ANTI PENETRATION

Una protezione flessibile antipenetrazione in fibre rivestite in ceramica protegge completamente i piedi da oggetti appuntiti.

Una lámina flexible y resistente a la perforación, hecha de fibras revestidas de cerámica, protege toda la superficie de los pies contra los objetos punzantes.



EVERCUSHION® RELIEF

Massime prestazioni per le vostre calzature di sicurezza. Il sottopiede evercushion® RELIEF si compone di due diversi strati perfettamente coordinati. Lo strato superiore in schiuma memory si adatta alla forma del piede proteggendo proprio i punti soggetti alle maggiori sollecitazioni. Lo strato inferiore realizzato in schiuma Evercushion® attutisce la pressione in modo ottimale e ammortizza gli urti. Il supporto dell'arco plantare appositamente studiato permette di posizionare il piede in modo naturale all'interno della scarpa e stimola la muscolatura durante la camminata. I solchi presenti sul lato inferiore impediscono al sottopiede di muoversi. Massimo comfort e supporto, per portare a termine tutte le tue attività.

Máximo rendimiento para tu calzado de trabajo. La plantilla evercushion® RELIEF está compuesta por dos capas perfectamente coordinadas entre sí. La capa superior de espuma viscoelástica se adapta con precisión a la forma del pie y ofrece acolchado allá donde este se somete a un mayor esfuerzo. La capa inferior está fabricada con espuma evercushion® y proporciona un alivio de la presión óptimo y una amortiguación duradera. El soporte del arco plantar, adaptado específicamente, facilita la posición natural del pie en el calzado y estimula los músculos al caminar. Además, las estrías onduladas de la parte inferior hacen que la plantilla no resbale en la zapatilla. Soporte y confort para hacer tu trabajo.



20
years

PUMA SAFETY — HERITAGE

HERITAGE SPECS

Protezione Plus puntale in fibra di vetro e protezione flessibile antiperforazione FAP® ROTATION POINT, elementi idCELL nella zona del tallone

Fodera BreathActive rivestimento funzionale

Soletta evercushion® RELIEF

Suola HERITAGE - Suola in gomma resistente fino a 300° C, antiscivolo con speciale profilo a spina di pesce e punto di rotazione

Protección Extras puntera de fibra de vidrio y protección flexible antiperforación FAP® ROTATION POINT, elementos idCELL de la zona del talón

Forro BreathActive forro técnico

Plantilla evercushion® RELIEF

Suela HERITAGE - Suela de goma, resistente a 300 °C, antideslizante con diseño en espiga especial y punto de rotación



NEW

64.001.0 **ICONIC SUEDE BLACK LOW** S1PL ESD FO HRO SR

Tomaia pelle scamosciata di alta qualità
Taglie 36 - 49
Corte ante de alta calidad
Tallas 36 - 49



NEW

64.002.0 **ICONIC SUEDE NAVY LOW**
S1PL ESD FO HRO SR

Tomaia pelle scamosciata di alta qualità
Taglie 39 - 48
Corte ante de alta calidad
Tallas 39 - 48



NEW

64.003.0 **ICONIC SUEDE GREY LOW**
S1PL ESD FO HRO SR

Tomaia pelle scamosciata di alta qualità
Taglie 36 - 48
Corte ante de alta calidad
Tallas 36 - 48



NEW

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

Tomaia pelle liscia
Taglie 39 - 48
Corte cuero liso
Tallas 39 - 48



NEW



64.020.0 **FRONTCOURT BLK/WHT/RED LOW**
S3L ESD FO HRO SR

Tomaia pelle liscia
Taglie 39 - 48
Corte cuero liso
Tallas 39 - 48



WATER RESISTANT

NEW



63.005.0 **FRONTCOURT BLK/WHT/RED MID**
S3L ESD FO HRO SR

Tomaia pelle liscia
Taglie 36 - 49
Corte cuero liso
Tallas 36 - 49



WATER RESISTANT



UNISEX



MOTO PROTECT

→ TAKE THE POLE POSITION



La nuova generazione MOTO PROTECT offre ancora più prestazioni unite allo spirito dinamico tipico del Motorsport. La suola iniettata in PU doppia densità garantisce una grande morbidezza vicino al piede (intersuola) ed una perfetta stabilità del battistrada grazie all'inserto esclusivo MTSP. I lacci passanti all'interno e la protezione del tallone completano il mix perfetto di performance, comfort e look sportivo.

La nueva generación MOTO PROTECT ofrece aún más rendimiento y sensación Motorsport en el trabajo. La suela de PU de doble densidad con entresuela amortiguadora y elemento de control de torsión MTSP estabilizador proporciona una pisada totalmente segura y cómoda. Los cordones internos y el Drivers Heel refuerzan la combinación perfecta de máximo rendimiento, confort y look Motorsport.

1

MOTO PROTECT SOLE

La suola antiscivolamento e ammortizzante in PU doppia densità è pura espressione del motorsport. Esattamente come nel battistrada di un pneumatico da gara, i fluidi vengono drenati ed espulsi velocemente, ottimizzando il grip su ogni superficie (SRC). L'inserto MSTP contribuisce a portare la stabilità di questa calzatura ai massimi livelli.

La suela Duo PU, antideslizante y amortiguadora, es puro deporte de motor. Al igual que la banda de rodadura de un neumático, los fluidos se drenan y el agarre se optimiza en cualquier superficie (SRC). El elemento MTSP Torsion Control garantiza una estabilidad adicional.

2

PU MIDSOLE

La speciale miscela della suola, in PU iniettato direttamente sulla tomaia, conferisce un'ottimo grado di assorbimento degli urti su tutta la superficie del piede.

La entresuela ligera de PU directamente inyectada absorbe los impactos a lo largo de toda la superficie del pie.

3

DRIVERS HEEL

Il particolare profilo arrotondato e rialzato del tacco, ispirato al motorsport, offre il supporto al naturale movimento del piede offrendo allo stesso tempo una migliore protezione all'abrasione, specialmente alla guida.

La suela redondeada y elevada en la zona del talón, inspirada en los deportes de motor, favorece el movimiento natural de rodadura del pie y protege contra la abrasión fuerte, especialmente cuando se conduce un coche o un camión.



MTSP TORSION CONTROL ELEMENT

L'elemento distintivo è l'MTSP, l'inserto per il controllo della torsione che si sviluppa per tutta la lunghezza della suola offrendo una stabilità eccezionale. Garantisce un appoggio del piede sicuro e reattivo, migliorando sia la camminata che l'utilizzo durante la guida.

El elemento de control de torsión MTSP, extra largo y distintivo, aumenta la estabilidad en todo el pie. Garantiza un impulso activo y un movimiento de carrera dinámico.



FAP® - FLEXIBLE ANTI PENETRATION

Una protezione flessibile antipenetrazione in fibre rivestite in ceramica protegge completamente i piedi da oggetti appuntiti.

Una lámina flexible y resistente a la perforación, hecha de fibras revestidas de cerámica, protege toda la superficie de los pies contra los objetos punzantes.



EVERCUSHION® PLUS

Questo plantare ad alte prestazioni è una combinazione di morbido poliuretano e PORON®. Diminuisce drasticamente la pressione sui polpastrelli e sul tallone per offrire il massimo comfort anche durante le sessioni di lavoro più impegnative e prolungate.

Esta plantilla de alto rendimiento es una combinación de poliuretano celular blando y PORON® que protege eficazmente el antepié y el talón contra los golpes. El amortiguamiento adicional que ofrece PORON® resiste incluso las exigencias diarias más duras y garantiza confort y rendimiento duraderos.



red dot winner 2021

MOTO PROTECT SPECS

- Protezione Plus** puntale in fibra di vetro e protezione flessibile antiperforazione FAP® senza metallo, lacci interni privi di elementi sporgenti, per un aspetto particolarmente snello
- Fodera** BreathActive rivestimento funzionale
- Soletta** evercushion® plus
- Suola** MOTO PROTECT - doppia suola in PU antiscivolo con elemento MTSP Torsion Control e protezione del tallone e naturale movimento del piede
- Taglie** 36 - 47
- Protección Extras** puntera de fibra de vidrio y protección flexible antiperforación FAP® sin componentes metálicos, Cordones internos sin elementos que sobresalgan para un diseño especialmente elegante
- Forro** BreathActive forro técnico
- Plantilla** evercushion® plus
- Suela** MOTO PROTECT - suela de PU de doble densidad antideslizante con elemento de control de torsión MTSP y DRIVERS HEEL para un movimiento bascular natural
- Tallas** 36 - 47



64.345.0 **TOURING WHITE LOW** S3 SRC

Tomaia microfibra resistente

Corte microfibra resistente



64.344.0 **TOURING BLACK SUEDE LOW** S3 ESD SRC

Plus Tomaia ESD, pelle scamosciata idrorepellente

Extras Corte ESD ante sometido a hidrofobización



reddot winner 2021

63.261.0 **TOURING BLACK MID** S3 ESD SRC

64.341.0 **TOURING BLACK LOW** S3 ESD SRC

Plus Tomaia ESD, rinforzo in corrispondenza della caviglia - 63.261.0 pelle bovina liscia pieno fiore

Extras Corte ESD, refuerzo en la zona del tobillo - 63.261.0 cuero vacuno liso





64.342.0 **TOURING STONE LOW** S3 SRC

63.262.0 **TOURING STONE MID** S3 SRC

Plus Tomaia rinforzo in corrispondenza della caviglia - 63.262.0
 pelle scamosciata idrorepellente

Extras Corte refuerzo en la zona del tobillo - 63.262.0
 ante sometido a hidrofobización



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

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

Plus Tomaia Rinforzo in corrispondenza della caviglia - 63.263.0
 cuoio funzionale

Extras Corte Refuerzo en la zona del tobillo - 63.263.0
 cuero técnico



EH - Protezione contro le scariche elettriche.
 *Secondo la normativa americana ASTM F2413-2018 fino a 18.000 volt.

EH - Protección contra las descargas eléctricas.
 *De acuerdo con la norma americana ASTM F2413-2018, resiste hasta 18 000 voltios.



MOTION CL

→ INFINITE POWER.
MAXIMUM CONTROL.



1

RUBBER SOLE MOTION

L'esclusivo disegno multistrato della suola in gomma resistente al calore (HRO) fino a 300°C garantisce un'ottima resistenza allo scivolamento (SRC) ed è caratterizzato da proprietà autopulenti (Mud Release).

El diseño único en forma de gofre de la suela de goma que es capaz de soportar hasta 300 °C de temperatura (HRO) garantiza una muy buena resistencia al deslizamiento (SRC) y tiene propiedades de autolimpieza (el barro no se adhiere a ella).

2

IMPULSE.FOAM®
ANTI-FATIGUE TECHNOLOGY

IMPULSE.FOAM MIDSOLE

La tecnologia intelligente della suola IMPULSE.FOAM® anti-fatica reagisce ad ogni passo che si compie con un impulso energetico. L'IMPULSE.FOAM® non solo restituisce attivamente l'energia, ma fornisce anche il massimo smorzamento, un'eccezionale stabilità e un comfort duraturo. Per un lavoro senza fatica e prestazioni sempre al top.

La tecnología inteligente antifatiga IMPULSE.FOAM® de la suela reacciona a cada paso con un impulso energético. Así, IMPULSE.FOAM® no solo te devuelve energía activamente, sino que te proporciona el máximo amortiguamiento, una estabilidad excelente y una comodidad duradera para poder trabajar sin cansancio y ofrecer el máximo rendimiento constantemente.

3

POWER PLATE

Il POWER PLATE è un elemento di controllo della torsione del piede, unico del suo genere per dimensioni e forma. Si estende dal centro della suola fino al tallone coprendo un'ampia superficie, di gran lunga superiore a qualsiasi altra calzatura di sicurezza. Supporta la stabilità dell'intera pianta del piede, enfatizzando al massimo i benefici dell'eccezionale effetto elastico dell'intersuola IMPULSE.FOAM®. Viene così pienamente rispettato il movimento naturale del piede (rolling) e delle articolazioni direttamente coinvolte nella camminata.

Por su tamaño y forma, POWER PLATE es un elemento de control de torsión único en el calzado de seguridad que va desde la mitad de la suela hasta el talón. Refuerza la estabilidad de todo el pie, aumenta el efecto de retorno de energía de la entresuela IMPULSE.FOAM® y refuerza el movimiento bascular natural del pie en cada paso.



FAP®lite - FLEXIBLE ANTI-PENETRATION

L'ultima generazione di protezione dalla penetrazione senza metallo:

- 50% più leggero
- altissima flessibilità
- miglior smorzamento ed elasticità
- altamente traspirante e con un'elevata capacità di assorbimento del sudore

La nueva generación de protección contra la perforación que no contiene metales:

- 50 % más ligera
- altamente flexible
- mejor amortiguamiento y elasticidad a la presión
- efecto refrescante gracias a la transpirabilidad y a la absorción del sudor



EVERCUSHION® CUSTOM FIT MID

Il sottopiede sagomato anatomicamente offre un'ammortizzazione ottimale ad ogni passo. Il supporto dell'arco plantare appositamente studiato permette di posizionare il piede in modo naturale nella scarpa e stimola la muscolatura durante la marcia. Disponibile anche in confezione retail nelle versioni LOW e HIGH.

Sviluppato da calzolari ortopedici per calzature professionali e per il tempo libero.

La plantilla, diseñada anatómicamente, ofrece un amortiguamiento perfecto en cada paso. El soporte del arco plantar adaptado específicamente permite la posición natural del pie en el calzado y estimula los músculos al andar. También hay disponibles en venta al por menor paquetes con las versiones LOW y HIGH.

Esta plantilla ha sido creada por un técnico en calzado ortopédico para calzado de trabajo y de tiempo libre.



MOTION CL SPECS

Protezione puntale in fibra di vetro e protezione flessibile antiperforazione FAP®
Fodera BreathActive rivestimento funzionale
Soletta evercushion® CUSTOM FIT MID
Suola suola in gomma MOTION CL - resistente al calore fino a 300°C, in gomma antiscivolo con intersuola in IMPULSE.FOAM® ed elemento POWER PLATE per un'eccellente ammortizzazione, stabilità e comfort
Taglie 36 - 47

Protección puntera de fibra de vidrio y protección flexible antiperforación FAP®
Forro BreathActive forro técnico
Plantilla evercushion® CUSTOM FIT MID
Suela suela de goma MOTION CL: suela de goma antideslizante (SRC) y capaz de resistir hasta 300 °C de temperatura con entresuela de IMPULSE.FOAM® y elemento POWER PLATE para un amortiguamiento, una estabilidad y una comodidad excelentes
Tallas 36 - 47

IMPULSE.FOAM®
ANTI-FATIGUE TECHNOLOGY

FAP®
FLEXIBLE ANTI-PENETRATION

COMPOSITE

SLIP RESISTANT

HRO SOLE

UNISEX

ESD



64.452.0 CHARGE GREEN LOW S1P ESD HRO SRC

- Plus** ESD, senza metallo, protezione in TPU della punta e del tallone, passalacci rinforzati in TPU come rinforzo supplementare, DGUV 112-191
- Tomaia** SAFETY KNIT®
- Extras** ESD, sin componentes metálicos, protección de TPU en la puntera y en el talón, ojal de TPU para un refuerzo adicional, DGUV 112-191
- Corte** SAFETY KNIT®



63.550.0 RAPID GREEN MID S3 ESD HRO SRC

- Plus** ESD, senza metallo, protezione della punta, passalacci rinforzati in TPU come rinforzo supplementare, DGUV 112-191
- Tomaia** pelle bovina di alta qualità
- Extras** ESD, sin componentes metálicos, protección de TPU en la puntera, ojal de TPU para un refuerzo adicional, DGUV 112-191
- Corte** excelente cuero vacuno liso de grano completo



64.450.0 SPEED GREEN LOW S1P ESD HRO SRC

- Plus** ESD, senza metallo, protezione in TPU della punta e del tallone, DGUV 112-191
- Tomaia** SAFETY KNIT®
- Extras** ESD, sin componentes metálicos, protección de TPU en la puntera y en el talón, DGUV 112-191
- Corte** SAFETY KNIT®





64.455.0 **CHARGE ORANGE LOW** S1P ESD HRO SRC

64.454.0 **CHARGE BLACK LOW** S1P ESD HRO SRC

- Plus** ESD, senza metallo, protezione in TPU della punta e del tallone, passalacci rinforzati in TPU come rinforzo supplementare, DGUV 112-191
- Tomaia** SAFETY KNIT®
- Extras** ESD, sin componentes metálicos, protección de TPU en la puntera y en el talón, ojal de TPU para un refuerzo adicional, DGUV 112-191
- Corte** SAFETY KNIT®



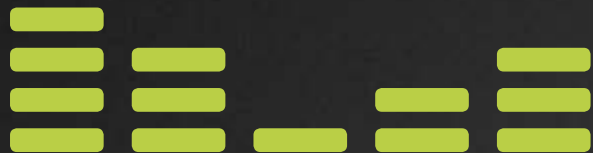
NEW



64.454.1 **CHARGE BLACK DISC LOW** S1P ESD HRO SRC

- Plus** ESD, senza metallo, protezione in TPU della punta e del tallone, passalacci rinforzati in TPU come rinforzo supplementare, sistema di allacciatura PUMA DISC
- Tomaia** SAFETY KNIT®
- Extras** ESD, sin componentes metálicos, protección de TPU en la puntera y en el talón, ojal de TPU para un refuerzo adicional, sistema de cierre PUMA DISC
- Corte** SAFETY KNIT®





IMPULSE.FOAM®

ANTI-FATIGUE TECHNOLOGY

La rivoluzione nel campo del Performance Safety Footwear.

La tecnologia intelligente della suola IMPULSE.FOAM® anti-fatica reagisce ad ogni passo che si compie con un impulso energetico. L'IMPULSE.FOAM® non solo restituisce attivamente l'energia, ma fornisce anche il massimo smorzamento, un'eccezionale stabilità e un comfort duraturo.

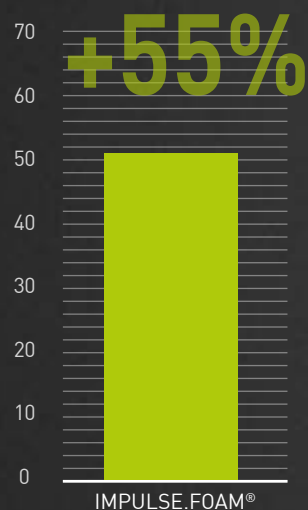
Per un lavoro senza fatica e prestazioni sempre al top.

La revolución en el sector del calzado de seguridad de alto rendimiento.

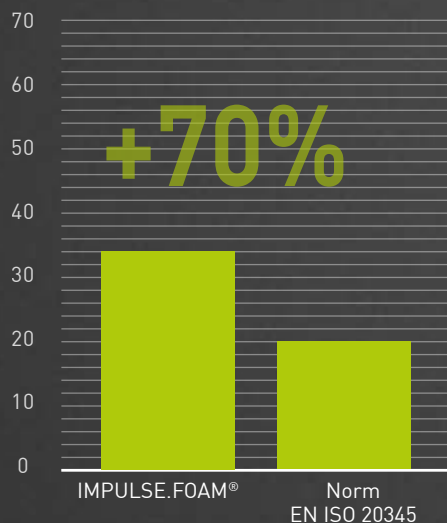
La tecnología inteligente antifatiga IMPULSE.FOAM® de la suela reacciona a cada paso con un impulso energético. Así, IMPULSE.FOAM® no solo te devuelve energía activamente, sino que te proporciona el máximo amortiguamiento, una estabilidad excelente y una comodidad duradera para poder trabajar sin cansancio y ofrecer el máximo rendimiento constantemente.



ENERGY RETURN



ENERGY ABSORPTION



**ACTIVE
ENERGY
RETURN**

UP TO
55%



IMPULSE.FOAM®
ANTI-FATIGUE TECHNOLOGY



55%



ENERGY RETURN

Ritorno elastico del **55%** dell'energia della camminata.

Retorno del **55%** de la energía de la pisada.



CONSTANT SUPPORT

Comfort e stabilità per tutto il giorno.

Confort y estabilidad todo el día.



ENERGY ABSORPTION

Assorbimento dell'energia superiore del **70%** rispetto alla norma EN ISO 20345.

Absorción de energía **70%** superior a lo establecido en la norma EN ISO 20345.



DYNAMIC FLEX

Scanalature Flex nella suola per una flessibilità ottimale.

Acanaladuras flexibles en la suela para una movilidad óptima.

MOTION PROTECT

→ NEXT LEVEL OF CUSHIONING.

La nuova definizione della linea di calzature di sicurezza di alta qualità ispirate alla pratica sportiva MOTION PROTECT è la perfetta simbiosi di ammortizzazione, ritorno elastico e design. Una delle novità è la costruzione della suola con l'innovativa intersuola IMPULSE.FOAM® con tecnologia anti-fatica per lavorare senza stancarsi. Grazie a questo nuovo materiale, chi la indossa percepisce un grande assorbimento degli urti, un comfort totale ed un perfetto equilibrio tra dinamicità e stabilità del piede.

La nueva definición de la línea de calzado de seguridad de alto rendimiento inspirada en el mundo del deporte, MOTION PROTECT, es la combinación perfecta de amortiguamiento, retorno de energía y diseño. Un elemento nuevo es el diseño de la suela con la innovadora entresuela IMPULSE.FOAM®, que incluye tecnología antifatiga para poder trabajar sin cansancio. Gracias a este nuevo material, la persona que lleva este calzado nota una absorción de impactos muy cómoda al andar a la vez que dinamismo y estabilidad.

1

RUBBER SOLE MOTION

La suola in gomma HRO, resistente al calore fino a 300°C, si ispira alle più recenti tecnologie per le scarpe da corsa. Il profilo della suola antiscivolo con ampi intagli diagonali e scanalature di flessione di forma diversa garantisce una mobilità ottimale e un'aderenza sicura al terreno (SRC).

La suela de goma que es capaz de soportar hasta 300 °C de temperatura (HRO) está inspirada en las últimas tecnologías del calzado para correr. El perfil de la suela antideslizante con acanaladuras anchas y flexibles en diagonal y tacos de distintas formas proporciona una movilidad óptima y un contacto seguro con el suelo (SRC).

2

IMPULSE.FOAM®
ANTI-FATIGUE TECHNOLOGY

IMPULSE.FOAM MIDSOLE

La tecnologia intelligente della suola IMPULSE.FOAM® anti-fatica reagisce ad ogni passo che si compie con un impulso energetico. L'IMPULSE.FOAM® non solo restituisce attivamente l'energia, ma fornisce anche il massimo smorzamento, un'eccezionale stabilità e un comfort duraturo. Per un lavoro senza fatica e prestazioni sempre al top.

La tecnología inteligente antifatiga IMPULSE.FOAM® de la suela reacciona a cada paso con un impulso energético. Así, IMPULSE.FOAM® no solo te devuelve energía activamente, sino que te proporciona el máximo amortiguamiento, una estabilidad excelente y una comodidad duradera para poder trabajar sin cansancio y ofrecer el máximo rendimiento constantemente.

3

TORSION CONTROL ELEMENT

L'elemento di controllo della torsione TPU al centro della suola supporta il naturale movimento del piede e fornisce una maggiore stabilità.

El elemento de control de torsión de TPU en mitad de la suela refuerza el movimiento bascular natural del pie y proporciona más estabilidad.





ESD

Le calzature di sicurezza con capacità ESD devono essere indossate quando la carica elettrostatica deve essere ridotta mediante dissipazione. Questo è il caso, ad esempio, dei lavori con componenti elettronici sensibili che potrebbero essere danneggiati o distrutti dalle scariche elettrostatiche.

Se debe llevar calzado de seguridad apto para ESD cuando hay que reducir la carga electroestática mediante descarga. Es el caso, por ejemplo, de cuando se trabaja con componentes electrónicos sensibles que podrían sufrir daños o estropearse por una descarga electrostática.



FAP® - FLEXIBLE ANTI PENETRATION

Una protezione flessibile antipenetrazione in fibre rivestite in ceramica protegge completamente i piedi da oggetti appuntiti.

Una lámina flexible y resistente a la perforación, hecha de fibras revestidas de cerámica, protege toda la superficie de los pies contra los objetos punzantes.



EVERCUSHION® BA

La schiuma poliuretánica a pori aperti trasporta l'umidità lontano dal piede e, in combinazione con il materiale della tomaia con rivestimento antibatterico e assorbente, assicura un perfetto ambiente per il piede. Come tutti i plantari evercushion®, anche questa suola fornisce un'ammortizzazione senza perdere in elasticità.

La espuma de poliuretano de poro abierto aleja la humedad del pie y, junto con el material de la parte superior, que cuenta con un recubrimiento antibacteriano y absorbe el agua, proporciona una perfecta sensación de bienestar. Al igual que todas las plantillas evercushion®, esta también ofrece un amortiguamiento permanente sin perder la elasticidad.



MOTION PROTECT 2.0 SPECS

Protection puntale in fibra di vetro e protezione flessibile antiperforazione FAP® (*tranne 64.391.0)

Fodera BreathActive rivestimento funzionale

Soletta evercushion® BA

Suola suola in gomma MOTION IMPULSE Triple density - suola resistente al calore fino a 300°C, in gomma antiscivolo con intersuola in IMPULSE.FOAM® in due diverse densità per un'eccellente ammortizzazione, stabilità e comfort

Protección puntera de fibra de vidrio y protección flexible antiperforación FAP® (*excepto 64.391.0)

Forro BreathActive forro técnico

Plantilla evercushion® BA

Suela suela de goma MOTION IMPULSE Triple densidad: suela de goma antideslizante y capaz de resistir hasta 300 °C de temperatura con entresuela de IMPULSE.FOAM® en dos densidades distintas para un amortiguamiento, una estabilidad y una comodidad excelentes



64.384.0 **VELOCITY 2.0 BLACK LOW** S3 ESD HRO SRC

Plus ESD, senza metallo, protezione anteriore della punta e protezione del tallone, sistema di allacciatura rapida, coppia di lacci extra nella confezione, DGUV 112-191

Tomaia pelle bovina di alta qualità con rinforzi in TPU

Taglie 36 - 48

Extras ESD, sin componentes metálicos, protección de la puntera y en el talón, sistema de atado rápido, par de cordones extra en la caja, DGUV 112-191

Corte excelente cuero vacuno liso de grano completo con refuerzos de TPU

Tallas 36 - 48



63.388.0 **VELOCITY 2.0 YELLOW MID** S3 ESD HRO SRC

Plus ESD, senza metallo, elementi catarifrangenti, protezione anteriore della punta e protezione del tallone, DGUV 112-191

Tomaia pelle bovina di alta qualità con rinforzi in TPU

Taglie 39 - 48

Extras ESD, sin componentes metálicos, protección de la puntera y en el talón, elementos reflectantes, protección del talón, DGUV 112-191

Corte excelente cuero vacuno liso de grano completo con refuerzos de TPU

Tallas 39 - 48



64.385.0 **VELOCITY 2.0 BLUE LOW** S1P ESD HRO SRC

Plus ESD, senza metallo, protezione anteriore della punta e protezione del tallone, sistema di allacciatura rapida, coppia di lacci extra nella confezione, DGUV 112-191

Tomaia microfibra resistente con rinforzi in TPU

Taglie 36 - 48

Extras ESD, sin componentes metálicos, protección de la puntera y en el talón, sistema de atado rápido, par de cordones extra en la caja, DGUV 112-191

Corte microfibra resistente con refuerzos de TPU

Tallas 36 - 48





64.389.0 **FUSE MOTION 2.0 RED LOW** S1P ESD HRO SRC
 64.388.0 **GREEN LOW** S1P ESD HRO SRC

- Plus** ESD, senza metallo, protezione della punta, sistema di allacciatura rapida, coppia di lacci extra nella confezione, DGUV 112-191
- Tomaia** mesh sandwich con elementi FUSE.TEC®
- Taglie** 39 -48
- Extras** ESD, sin componentes metálicos, protección de la puntera, sistema de atado rápido, par de cordones extra en la caja, DGUV 112-191
- Corte** malla sándwich con elementos FUSE.TEC®
- Tallas** 39 -48



63.387.0 **RUSH 2.0 MID** S1P ESD HRO SRC

- Plus** ESD, senza metallo, protezione anteriore della punta e protezione del tallone, DGUV 112-191
- Tomaia** tessuto resistente con rinforzi in TPU, collarino e linguetta per calzature e parapolvere in materiale elastico per una vestibilità simile a quella di una calza e facile da indossare
- Taglie** 39 -48
- Extras** ESD, sin componentes metálicos, protección de la puntera y en el talón, DGUV 112-191
- Corte** tejido resistente con refuerzos de TPU, cuello y lengüeta antipolvo fabricados con material elástico para un ajuste parecido al de un calcetín y facilidad a la hora de calzarte
- Tallas** 39 -48



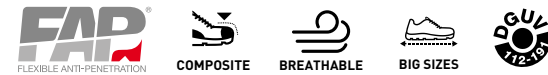
64.386.0 **XCITE GREY LOW** S1P ESD HRO SRC

- Plus** ESD, senza metallo, protezione anteriore della punta e protezione del tallone in TPU, sistema di allacciatura rapida, coppia di lacci extra nella confezione, DGUV 112-191
- Tomaia** SAFETY KNIT®
- Taglie** 39 -48
- Extras** ESD, sin componentes metálicos, protección de la puntera y en el talón de TPU, sistema de atado rápido, par de cordones extra en la caja, DGUV 112-191
- Corte** SAFETY KNIT®
- Tallas** 39 -48



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

- Plus** ESD, senza metallo, elementi catarifrangenti, DGUV 112-191
- Tomaia** pelle con inserti in tessuto traspirante
- Taglie** 39 -48
- Extras** ESD, sin componentes metálicos, elementos reflectantes, DGUV 112-191
- Corte** cuero con aplicaciones de tejido transpirable
- Tallas** 39 -48





64.391.0 **BEAT WNS LOW** S1 ESD HRO SRC

Protezione puntale in fibra di vetro
Plus ESD, senza metallo, passalacci rinforzati in TPU come rinforzo supplementare, TPU protezione anteriore della punta
Tomaia Sandwich Mesh
Taglie 36 -42

Protección puntera de fibra de vidrio
Extras ESD, sin componentes metálicos, TPU protección de la punta, ojal de TPU para un refuerzo adicional
Corte Sandwich Mesh
Tallas 36 -42



64.390.0 **FUSE KNIT BLUE WNS LOW** S1P ESD HRO SRC

Plus ESD, senza metallo, elemento occhiello in microfibra come rinforzo supplementare, protezione anteriore della punta
Upper SAFETY KNIT®
Taglie 36 -42

Extras ESD, sin componentes metálicos, protección de la punta, ojal de microfibra para un refuerzo adicional
Corte SAFETY KNIT®
Tallas 36 -42



64.393.0 **FUSE KNIT BLACK WNS LOW** S1P ESD HRO SRC

Plus ESD, senza metallo, elemento occhiello in microfibra come rinforzo supplementare, protezione anteriore della punta
Upper SAFETY KNIT®
Taglie 36 -42

Extras ESD, sin componentes metálicos, protección de la punta, ojal de microfibra para un refuerzo adicional
Corte SAFETY KNIT®
Tallas 36 -42



64.392.0 **DEFINE WNS LOW** S1P ESD HRO SRC

Plus ESD, senza metallo, TPU protezione anteriore della punta e TPU protezione del tallone
Upper SAFETY KNIT®
Taglie 36 -42

Extras ESD, sin componentes metálicos, TPU protección de la puntera y en el talón, ojal de TPU para un refuerzo adicional
Corte SAFETY KNIT®
Tallas 36 -42



MOTION PROTECT 1.0



64.291.0 **CELERITY KNIT PINK WNS LOW** S1 HRO SRC

- Protezione** puntale in acciaio
- Plus** ammortizzazione IQ.CELL incorporata nella zona del tallone, protezione anteriore della punta e protezione del tallone
- Tomaia** SAFETY KNIT®
- Soletta** evercushion® MISS
- Suola** suola in gomma MISS SAFETY MOTION con sistema Torsion Control, resistente al calore fino a 300°C
- Taglie** 35 - 42

- Protección** puntera de acero
- Extras** almohadilla de gel amortiguadora IQ.CELL integrada en la zona del talón, protección de la puntera y en el talón
- Corte** SAFETY KNIT®
- Plantilla** evercushion® MISS
- Suela** suela de goma MISS SAFETY MOTION con sistema de control de torsión, capaz de resistir hasta 300 °C de temperatura
- Tallas** 35 - 42



64.290.0 **CELERITY KNIT BLUE WNS LOW** S1P HRO SRC

- Protezione** puntale in acciaio e protezione flessibile antiperforazione FAP®
- Plus** ammortizzazione IQ.CELL incorporata nella zona del tallone, protezione anteriore della punta e protezione del tallone, DGVU 112-191
- Tomaia** SAFETY KNIT®
- Soletta** evercushion® MISS
- Suola** suola in gomma MISS SAFETY MOTION con sistema Torsion Control, resistente al calore fino a 300°C
- Taglie** 35 - 42

- Protección** puntera de acero y protección flexible antiperforación FAP®
- Extras** almohadilla de gel amortiguadora IQ.CELL integrada en la zona del talón, protección de la puntera y en el talón, DGVU 112-191
- Corte** SAFETY KNIT®
- Plantilla** evercushion® MISS
- Suela** suela de goma MISS SAFETY MOTION con sistema de control de torsión, capaz de resistir hasta 300 °C de temperatura
- Tallas** 35 - 42



METRO PROTECT

→ STYLE MEETS SAFETY



Le scarpe di sicurezza devono sempre avere l'aspetto di scarpe di sicurezza? No, la linea METRO PROTECT combina il lifestyle con le elevate esigenze della sicurezza, e si inserisce così nell'ambiente di lavoro dei nostri giorni. Elementi colorati a contrasto, le striscie di forma PUMA e l'aspetto in carbonio della suola definiscono lo stile contemporaneo di questa linea.

El aspecto del calzado de seguridad siempre tiene que ser el que se espera de este tipo de calzado? No, la línea METRO PROTECT combina estilo de vida con las altas exigencias en materia de seguridad y, de esta manera, se adapta a nuestro entorno de trabajo actual. Los elementos de colores contrastantes, las franjas PUMA o el efecto carbono de la suela definen estos modelos modernos.

1

METRO SOLE

La suola unica, realizzata interamente in TPU, presenta per la prima volta caratteristiche di performance note nelle scarpe da calcio di alta qualità, ad esempio un design della suola estremamente piatto, una lunga durata, un'ottima aderenza (SR) e un'elevata flessibilità.

Lo spunterbo pronunciato protegge la punta dall'usura anche quando si lavora in ginocchio.

Esta suela única, fabricada íntegramente en TPU, ofrece por primera vez prestaciones conocidas de las botas de fútbol de gran calidad, como, por ejemplo, un diseño de suela extremadamente plano, una larga durabilidad, una adherencia al suelo óptima (SR) y una gran flexibilidad.

La puntera elevada protege del desgaste el cuero de la zona de los dedos, incluso cuando se trabaja de rodillas.

2

idCELL

L'elemento idCELL nella zona del tallone è realizzato in leggera schiuma di EVA e molto leggero, che assorbe in modo ottimale gli urti e gli impatti quando il tallone viene appoggiato a terra.

El elemento idCELL que se encuentra en la zona del talón se compone de goma EVA, un material muy ligero, y absorbe perfectamente los impactos y golpes que se producen cuando el talón toca el suelo.

3

ALUMINIUM TOE CAP

Lo stesso livello di protezione dell'acciaio ma con il 30% di peso in meno. Il ridotto spessore dell'alluminio permette di garantire un grande spazio per le dita del piede mantenendo una forma affusolata della calzatura.

Protege igual que el acero, pero es un 30 % más ligera. Gracias a la baja conductividad térmica, hay menos puentes térmicos. Su amplio ajuste proporciona una agradable sensación de comodidad.



FAP® - FLEXIBLE ANTI PENETRATION

Una protezione flessibile antipenetrazione in fibre rivestite in ceramica protegge completamente i piedi da oggetti appuntiti.

Una lámina flexible y resistente a la perforación, hecha de fibras revestidas de cerámica, protege toda la superficie de los pies contra los objetos punzantes.



EVERCUSHION® RELIEF^T

Massime prestazioni per le vostre calzature di sicurezza. Il sottopiede evercushion® RELIEF si compone di due diversi strati perfettamente coordinati. Lo strato superiore in schiuma memory si adatta alla forma del piede proteggendo proprio i punti soggetti alle maggiori sollecitazioni. Lo strato inferiore realizzato in schiuma Evercushion® attutisce la pressione in modo ottimale e ammortizza gli urti. Il supporto dell'arco plantare appositamente studiato permette di posizionare il piede in modo naturale all'interno della scarpa e stimola la muscolatura durante la camminata. I solchi presenti sul lato inferiore impediscono al sottopiede di muoversi. Massimo comfort e supporto, per portare a termine tutte le tue attività.

Máximo rendimiento para tu calzado de trabajo. La plantilla evercushion® RELIEF está compuesta por dos capas perfectamente coordinadas entre sí. La capa superior de espuma viscoelástica se adapta con precisión a la forma del pie y ofrece acolchado allá donde este se somete a un mayor esfuerzo. La capa inferior está fabricada con espuma evercushion® y proporciona un alivio de la presión óptimo y una amortiguación duradera. El soporte del arco plantar, adaptado específicamente, facilita la posición natural del pie en el calzado y estimula los músculos al caminar. Además, las estrías onduladas de la parte inferior hacen que la plantilla no resbale en la zapatilla. Soporte y confort para hacer tu trabajo.



METRO PROTECT SPECS

Protezione puntale in alluminio e protezione flessibile antiperforazione FAP®
Fodera BreathActive rivestimento funzionale
Soletta evercushion® RELIEF™
Suola suola TPU METRO PROTECT con idCELL
Taglie 39 - 47

Protección puntera de aluminio y protección flexible antiperforación FAP®
Forro BreathActive forro técnico
Plantilla evercushion® RELIEF™
Suela suela de TPU METRO PROTECT con idCELL
Tallas 39 - 47



NEW

SOLE



63.225.0 **RIO BLACK MID** S3L FO SR

Plus Tomaia protezione della punta e HeelTec-protezione per il tallone
 pelle scamosciata idrorepellente

Extras Corte protección de la puntera y HeelTec protección del talón
 ante sometido a hidrofobización

NEW

SOLE



63.224.0 **AMSTERDAM MID** S3L FO SR

Plus Tomaia protezione della punta
 pelle nubuk

Extras Corte protección de la puntera
 cuero nubuck

NEW

SOLE



64.275.0 **RIO BLACK LOW** S3L FO SR

Plus Tomaia protezione della punta e HeelTec-protezione per il tallone
 pelle scamosciata idrorepellente

Extras Corte protección de la puntera y HeelTec protección del talón
 ante sometido a hidrofobización

NEW
SOLE



64.271.0 **AMSTERDAM LOW** S3L FO SR

Plus protezione della punta
Tomaia pelle nubuk

Extras protección de la puntera
Corte cuero nobuck



URBAN PROTECT

—> INSPIRED BY THE RETRO LOOK



1

RUBBER OUTSOLE

La suola in gomma HRO, resistente al calore fino a 300°C, con gli elementi del battistrada con disegno differenziato, garantiscono un'elevata dinamicità ed un contatto sicuro con le superfici (SRC).

La suela de goma que es capaz de soportar hasta 300 °C de temperatura (HRO) y cuyos elementos del perfil tienen distintas formas proporciona una movilidad óptima y un contacto seguro con el suelo (SRC).

2

EVA MIDSOLE

In questa intersuola ultraleggera, minuscole bolle d'aria forniscono un'ammortizzazione ottimale e migliorano il movimento del piede.

En esta entresuela ultraligera, una gran cantidad de pequeñas burbujas de aire proporcionan un amortiguamiento óptimo y mejoran el movimiento bascular del pie.

3

idCELL

L'elemento idCELL nella zona del tallone è realizzato leggera schiuma di EVA e molto leggero, che assorbe in modo ottimale gli urti e gli impatti quando il tallone viene appoggiato a terra.

El elemento idCELL que se encuentra en la zona del talón se compone de goma EVA, un material muy ligero, y absorbe perfectamente los impactos y golpes que se producen cuando el talón toca el suelo.

4

4

ROTATION POINT

Il fulcro della suola è il punto di rotazione integrato nella zona del mesopiede. Questo punto è maggiormente sollecitato durante il movimento nel lavoro quotidiano. Il suo rinforzo minimizza notevolmente l'attrito e quindi la fatica.

El elemento más destacado de la suela es el punto de rotación incorporado en la zona del metatarso. Este punto es el que se fuerza más cuando uno se mueve en su trabajo cotidiano. Al reforzarlo, se minimiza considerablemente la fricción y, por consiguiente, los síntomas de cansancio.



FAP® - FLEXIBLE ANTI PENETRATION

Una protezione flessibile antipenetrazione in fibre rivestite in ceramica protegge completamente i piedi da oggetti appuntiti.

Una lámina flexible y resistente a la perforación, hecha de fibras revestidas de cerámica, protege toda la superficie de los pies contra los objetos punzantes.



EVERCUSHION® CUSTOM FIT MID

Il sottopiede sagomato anatomicamente offre un'ammortizzazione ottimale ad ogni passo. Il supporto dell'arco plantare appositamente studiato permette di posizionare il piede in modo naturale nella scarpa e stimola la muscolatura durante la marcia. Disponibile anche in confezione retail nelle versioni LOW e HIGH.

Sviluppato da calzolari ortopedici per calzature professionali e per il tempo libero.

La plantilla, diseñada anatómicamente, ofrece un amortiguamiento perfecto en cada paso. El soporte del arco plantar adaptado específicamente permite la posición natural del pie en el calzado y estimula los músculos al andar. También hay disponibles en venta al por menor paquetes con las versiones LOW y HIGH.

Esta plantilla ha sido creada por un técnico en calzado ortopédico para calzado de trabajo y de tiempo libre.



URBAN PROTECT SPECS

Protezione puntale in fibra di vetro e protezione flessibile antiperforazione FAP®
Fodera BreathActive rivestimento funzionale
Suola Suola in gomma URBAN con idCELL e punto di rotazione, resistente al calore fino a 300°C
Taglie 39 - 47 (*tranne 63.318.0)

Protección puntera de fibra de vidrio y protección flexible antiperforación FAP®
Forro BreathActive forro técnico
Suela suela de goma URBAN con idCELL y punto de rotación, capaz de resistir hasta 300 °C de temperatura
Tallas 39 - 47 (*excepto 63.318.0)



64.317.0 **ELEVATE KNIT GREEN LOW** S1P ESD HR0 SRC

64.316.0 **ELEVATE KNIT BLACK LOW** S1P ESD HR0 SRC

Plus protezione anteriore della punta e del tallone in TPU, senza metallo, ESD, DGUV 112-191

Tomaia SAFETY KNIT®

Soletta evercushion® CUSTOM FIT MID

Extras protección de TPU en la puntera y en el talón, sin componentes metálicos, ESD, DGUV 112-191

Corte SAFETY KNIT®

Plantilla evercushion® CUSTOM FIT MID



64.306.0 **BLAZE KNIT LOW** S1P HR0 SRC

Plus protezione della punta in TPU, senza metallo, DGUV 112-191

Tomaia SAFETY KNIT®

Soletta evercushion® CUSTOM FIT MID

Extras protección de TPU en la puntera, sin componentes metálicos, DGUV 112-191

Corte SAFETY KNIT®

Plantilla evercushion® CUSTOM FIT MID



64.307.0 **XELERATE KNIT LOW** S1P HR0 SRC

Plus protezione della punta in TPU, senza metallo, DGUV 112-191

Tomaia SAFETY KNIT®

Soletta evercushion® CUSTOM FIT MID

Extras protección de TPU en la puntera, sin componentes metálicos, DGUV 112-191

Corte SAFETY KNIT®

Plantilla evercushion® CUSTOM FIT MID





63.318.0 **DASH WHEAT MID** S3 HRO SRC

Plus senza metallo, protezione della punta iniettata, DGUV 112-191
Tomaia pelle nabuk
Soletta evercushion® CUSTOM FIT MID
Taglie 40 - 46

Extras sin componentes metálicos, protección inyectada en el talón, DGUV 112-191
Corte cuero nobuck
Plantilla evercushion® CUSTOM FIT MID
Tallas 40 - 46 / 11



63.314.0 **CROSSTWIST MID** S3 HRO SRC

64.310.0 **CROSSTWIST LOW** S3 HRO SRC

Plus protezione della punta e tallone iniettato, DGUV 112-191
Tomaia cuoio funzionale, tessuto
Soletta evercushion® CUSTOM FIT MID

Extras protección inyectada en la puntera y en el talón, DGUV 112-191
Corte cuero técnico, tejido
Plantilla evercushion® CUSTOM FIT MID



REDUCE. REUSE. RECYCLE.
FOR A BETTER WORLD



Scopri di più /
 Más información

64.305.0 **VIVID GH LOW** S1P ESD HRO SRC

Protezione Plus puntale in fibra di vetro e protezione flessibile antiperforazione FAP® GREEN
 ESD, senza metallo, rivestimento funzionale traspirante, anello di trazione per indossarla più facilmente

Tomaia SAFETY KNIT® GREEN
Soletta evercushion® GREEN
Taglie 36 - 47

Protección Extras puntera de fibra de vidrio y protección flexible antiperforación FAP®GREEN
 ESD, sin componentes metálicos, forro técnico transpirable, tirador para ponerte el calzado más fácilmente

Corte SAFETY KNIT® GREEN
Plantilla evercushion® GREEN
Tallas 36 - 47



URBAN EFFECT

→ EFFORTLESS WORK



1

RUBBER OUTSOLE URBAN EFFECT

La suola in gomma HRO, resistente al calore fino a 300°C, ha un profilo speciale della suola che drena i liquidi e quindi ottimizza la presa (SRC). Rinforzando il punto di rotazione, si riduce notevolmente l'attrito e quindi la fatica.

La suela de goma que es capaz de soportar hasta 300 °C de temperatura (HRO) cuenta con un perfil especial que drena los líquidos y, por lo tanto, optimiza el agarre (SRC). Gracias al refuerzo del punto de rotación, se reduce enormemente la fricción y, por consiguiente, los síntomas de cansancio.

2

EF
EFFECTFOAM®

EFFECT.FOAM®

Comoda senza compromessi.

- 60% di ritorno elastico
- 47% di riduzione dell'impatto su ossa e articolazioni*
- Estremamente potente e leggera
- livello di comfort sempre elevato per lavorare senza fatica

* L'assorbimento dinamico dell'energia riduce l'impatto a 1,6 kN. L'impatto medio nelle calzature di sicurezza è di 3,0 kN.

Increíblemente cómoda:

- 60 % de retorno de energía
- 47 % menos de impacto en huesos y articulaciones*
- extremadamente potente y ligera
- permanente nivel elevado de comodidad para un trabajo sin cansancio

* La absorción de energía dinámica reduce los impactos a 1,6 kN; el promedio de los impactos en el calzado de seguridad es de 3,0 kN.

3

SANDWICH-MESH

La rete sandwich è un materiale particolarmente traspirante. Il tessuto di nylon a maglia grossa è estremamente resistente allo strappo, fornisce una buona imbottitura e non mostra segni di fatica durante la giornata di lavoro. Il robusto tessuto in microfibra è idrorepellente e facile da mantenere pulito.

La malla sándwich es un material especialmente transpirable. El tejido de nailon de malla gruesa es extremadamente resistente al desgarrado, ofrece un buen acolchado y no muestra signos de desgaste en el trabajo duro del día a día. El robusto tejido de microfibra es transpirable y fácil de limpiar, y repele el agua y la suciedad.

4

ROTATION POINT

Il fulcro della suola è il punto di rotazione integrato nella zona del mesopiede. Questo punto è maggiormente sollecitato durante il movimento nel lavoro quotidiano. Il suo rinforzo minimizza notevolmente l'attrito e quindi la fatica.

El elemento más destacado de la suela es el punto de rotación incorporado en la zona del metatarso. Este punto es el que se fuerza más cuando uno se mueve en su trabajo cotidiano. Al reforzarlo, se minimiza considerablemente la fricción y, por consiguiente, los síntomas de cansancio.



FAP®lite - FLEXIBLE ANTI-PENETRATION

L'ultima generazione di protezione dalla penetrazione senza metallo:

- 50% più leggero
- altissima flessibilità
- miglior smorzamento ed elasticità
- altamente traspirante e con un'elevata capacità di assorbimento del sudore

La nueva generación de protección contra la perforación que no contiene metales:

- 50 % más ligera
- altamente flexible
- mejor amortiguamiento y elasticidad a la presión
- efecto refrescante gracias a la transpirabilidad y a la absorción del sudor



EVERCUSHION® CUSTOM FIT MID

Il sottopiede sagomato anatomicamente offre un'ammortizzazione ottimale ad ogni passo. Il supporto dell'arco plantare appositamente studiato permette di posizionare il piede in modo naturale nella scarpa e stimola la muscolatura durante la marcia. Disponibile anche in confezione retail nelle versioni LOW e HIGH.

Sviluppato da calzolari ortopedici per calzature professionali e per il tempo libero.

La plantilla, diseñada anatómicamente, ofrece un amortiguamiento perfecto en cada paso. El soporte del arco plantar adaptado específicamente permite la posición natural del pie en el calzado y estimula los músculos al andar. También hay disponibles en venta al por menor paquetes con las versiones LOW y HIGH.

Esta plantilla ha sido creada por un técnico en calzado ortopédico para calzado de trabajo y de tiempo libre.



URBAN EFFECT SPECS

Protezione puntale in fibra di vetro e protezione flessibile antiperforazione FAP®lite
Fodera BreathActive rivestimento funzionale
Soletta evercushion® CUSTOM FIT MID
Suola URBAN EFFECT Triple density - resistente al calore fino a 300°C, suola in gomma con punto di rotazione, intersuola in EVA a doppio strato ed EFFECT.FOAM® resistente e ad alte prestazioni per un'ammortizzazione e un ritorno elastico eccellenti (70% rispetto allo standard)
Taglie 39 - 47

Protección puntera de fibra de vidrio y protección flexible antiperforación FAP®lite
Forro BreathActive forro técnico
Plantilla evercushion® CUSTOM FIT MID
Suela triple densidad: suela de goma capaz de resistir hasta 300°C de temperatura con punto de rotación, entresuela de doble capa de goma EVA y EFFECT.FOAM® de eficiencia duradera para un excelente amortiguamiento y retorno de energía (70 % por encima del estándar)
Tallas 39 - 47



64.464.0 **FRONTSIDE LOW** S1P ESD HRO SRC

Plus ESD, protezione del tallone in TPU, senza metallo, passalacci rinforzati in TPU come rinforzo supplementare, DGVU 112-191
Tomaia mesh sandwich con microfibra
Extras ESD, protección del talón de TPU, sin componentes metálicos, ojal de TPU para un refuerzo adicional, DGVU 112-191
Corte malla sándwich con microfibra



64.465.0 **AIRTWIST BLACK LOW** S3 ESD HRO SRC

64.461.0 **AIRTWIST GREY LOW** S3 ESD HRO SRC

Plus ESD, inserti catarinfrangenti, protezione del tallone in TPU, senza metallo, passalacci rinforzati in TPU come rinforzo supplementare, DGVU 112-191 (64.465.0)
Tomaia pelle scamosciata idrorepellente
Extras ESD, elementos reflectantes, protección del talón de TPU, sin componentes metálicos, ojal de TPU para un refuerzo adicional, DGVU 112-191 (64.465.0)
Corte ante sometido a hidrofobización



NEW



64.465.1 **AIRTWIST BLACK DISC LOW** S3 ESD HRO SRC

Plus ESD, inserti catarinfrangenti, protezione del tallone in TPU, senza metallo, passalacci rinforzati in TPU come rinforzo supplementare, sistema di allacciatura PUMA DISC
Tomaia pelle scamosciata idrorepellente
Extras ESD, elementos reflectantes, protección del talón de TPU, sin componentes metálicos, ojal de TPU para un refuerzo adicional, sistema de cierre PUMA DISC
Corte ante sometido a hidrofobización



NEW



64.466.0 **FRONTSIDE BLK/BLUE LOW** S1P ESD HRO SRC

64.467.0 **FRONTSIDE IVY LOW** S1P ESD HRO SRC

Plus ESD, protezione del tallone in TPU, senza metallo, passalacci rinforzati in TPU come rinforzo supplementare

Tomaia mesh sandwich con microfibra

Extras ESD, protección del talón de TPU, sin componentes metálicos, ojal de TPU para un refuerzo adicional

Corte malla sándwich con microfibra



64.463.0 **AIRTWIST BLK RED LOW** S3 ESD HRO SRC

64.462.0 **AIRTWIST BLUE LOW** S3 ESD HRO SRC

Plus ESD, elementi catarifrangenti, protezione del tallone in TPU, senza metallo, passalacci rinforzati in TPU come rinforzo supplementare, DGVU 112-191

Tomaia pelle scamosciata idrofoba

Extras ESD, elementos reflectantes, protección del talón de TPU, sin componentes metálicos, ojal de TPU para un refuerzo adicional, DGVU 112-191

Corte ante sometido a hidrofobización



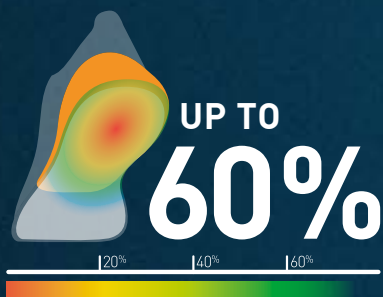


EFFECT.FOAM®

Avanzata, confortevole come mai prima d'ora e notevolmente resistente - questa è la nuova intersuola EFFECT.FOAM®. L'eccellente smorzamento e il ritorno elastico sostengono i muscoli alleviando contemporaneamente le articolazioni e fornendo una sensazione di comfort duratura. La caratteristica speciale di EFFECT.FOAM® è il livello di comfort costantemente elevato: il materiale di alta qualità rimane permanentemente efficiente, per lavorare senza fatica e offrire prestazioni sempre al top.

Innovadora, incomparablemente cómoda y muy duradera: así es la nueva entresuela EFFECT.FOAM®.

El fabuloso amortiguamiento y el retorno de energía refuerzan la musculatura, aliviando a la vez la carga de las articulaciones, y proporcionan una sensación de comodidad duradera. Aquello que hace especial a EFFECT.FOAM® es su gran nivel estable de comodidad, ya que el material utilizado de alta calidad mantiene su eficiencia de forma duradera para poder trabajar sin cansancio y ofrecer el máximo rendimiento constantemente.



ENERGY RETURN

47% DI RIDUZIONE DELL'IMPATTO

47% MENOS DE IMPACTO



* L'assorbimento dinamico dell'energia riduce l'impatto a 1,6 kN. L'impatto medio nelle calzature di sicurezza è di 3,0 kN.

* La absorción de energía dinámica reduce los impactos a 1,6 kN; el promedio de los impactos en el calzado de seguridad es de 3,0 kN.

60%

ENERGY RETURN

Ritorno elastico del **60%** dell'energia di calpestio.

Retorno del **60%** de la energía de la pisada.



CONSTANT SUPPORT

Comfort e stabilità tutto il giorno.

Confort y estabilidad todo el día.



JOINTS IMPACT

47% di riduzione dell'impatto su ossa e articolazioni*.

47% menos de impacto en huesos y articulaciones*.



LIGHT & STRONG

Estremamente potente e leggera.

Extremadamente potente y ligera.

3D
TRIPLE
DENSITY



FAP
LITE
FLEXIBLE ANTI-PENETRATION

Particolarmente leggera, flessibile protezione antiperforazione
Protección antiperforación especialmente ligera y flexible



EFFECT.FOAM

EFFECT.FOAM® ammortizzante Intersuola
Entresuela amortiguadora EFFECT.FOAM®

1

Intersuola ammortizzante in EVA
Entresuela amortiguadora de goma EVA

2

Suola in gomma ammortizzante
Suela amortiguadora de goma

3

REBOUND

→ SAFETY WITH TRAMPOLINE EFFECT



La serie REBOUND offre caratteristiche di smorzamento e comfort ottimizzate per ridurre al minimo lo stress fisico. Il cuore della scarpa è la comoda ammortizzazione in PU a 3 strati con intersuola in EFFECT.FOAM® a rapida reazione combinata con il plantare evercushion® pro ESD e la robusta suola esterna.

La serie REBOUND ofrece propiedades amortiguadoras optimizadas y comodidad a fin de minimizar la carga física en la mayor medida posible. El elemento clave es el cómodo diseño amortiguador de tres capas de PU con la entresuela EFFECT.FOAM® de respuesta rápida en combinación con la plantilla evercushion® pro ESD y la suela robusta.

1

REBOUND SOLE

L'ammortizzazione a 3 strati in PU composta dall'intersuola EFFECT.FOAM® in combinazione con la suola compatta in PU e il plantare evercushion pro® ESD garantisce a chi lo indossa ancora più comfort e ammortizzazione per lavorare tranquillamente e senza fatica sulle articolazioni.

El diseño amortiguador de tres capas de PU, que consiste en la combinación de la entresuela EFFECT.FOAM®, la suela compacta de PU y la plantilla evercushion® pro ESD, garantiza aún más comodidad y amortiguamiento a la persona que lleva el calzado, para que pueda trabajar sin cansarse ni dañar las articulaciones.

2

COMPACT PU OUTSOLE

Grazie all'elevata densità del materiale, la suola esterna antiscivolo (SRC) si usura meno e quindi aumenta la durata della scarpa. Il caratteristico disegno del battistrada suddiviso in diversi segmenti offre il massimo supporto e la massima aderenza sia su superfici irregolari sia bagnate e scivolose. Gli ampi rilievi esterni garantiscono un'elevata stabilità.

La alta densidad del material hace que la suela antideslizante (SRC) se desgaste menos y, de esta manera, aumenta la vida útil del calzado. El perfil marcado, que está dividido en distintos segmentos, ofrece el máximo apoyo y adherencia tanto en superficies irregulares como mojadas y lisas. Los anchos tacos exteriores proporcionan una gran estabilidad.



EFFECT.FOAM®

Comoda senza compromessi.

- 60% di ritorno elastico
- 47% di riduzione dell'impatto su ossa e articolazioni*
- Estremamente potente e leggera
- livello di comfort sempre elevato per lavorare senza fatica

*L'assorbimento dinamico dell'energia riduce l'impatto a 1,6 kN. L'impatto medio nelle calzature di sicurezza è di 3,0 kN.

Increíblemente cómoda:

- 60 % de retorno de energía
- 47 % menos de impacto en huesos y articulaciones*
- extremadamente potente y ligera
- permanente nivel elevado de comodidad para un trabajo sin cansancio

* La absorción de energía dinámica reduce los impactos a 1,6 kN; el promedio de los impactos en el calzado de seguridad es de 3,0 kN.



ESD

Le calzature di sicurezza con capacità ESD devono essere indossate quando la carica elettrostatica deve essere ridotta mediante dissipazione. Questo è il caso, ad esempio, dei lavori con componenti elettronici sensibili che potrebbero essere danneggiati o distrutti dalle scariche elettrostatiche.

Se debe llevar calzado de seguridad apto para ESD cuando hay que reducir la carga electroestática mediante descarga. Es el caso, por ejemplo, de cuando se trabaja con componentes electrónicos sensibles que podrían sufrir daños o estropearse por una descarga electrostática.



EVERCUSHION® PRO ESD

Il morbido materiale PU del plantare evercushion® pro ESD offre un'ammortizzazione ottimale dal momento in cui lo si inizia ad usare fino a quando ci si ferma, alleviando così le zone di pressione. Le perforazioni nella zona anteriore della suola garantiscono una buona ventilazione. Le cariche elettrostatiche vengono scaricate dal corpo.

El material de PU blando de la plantilla evercushion® pro ESD ofrece un amortiguamiento óptimo durante toda la pisada y, por consiguiente, alivia la carga de las zonas de presión. Las perforaciones en la parte delantera de la suela proporcionan una buena transpiración. Las cargas electrostáticas se disipan del cuerpo.



REBOUND SPECS

Protezione puntale in acciaio e protezione flessibile antiperforazione FAP®
Fodera BreathActive rivestimento funzionale
Soletta evercushion® pro ESD
Suola REBOUND - Suola compatta in PU con intersuola in EFFECT.FOAM® resistente e ad alte prestazioni per un'ammortizzazione e un ritorno elastico eccezionali
Taglie 39 - 47

Protección puntera de acero y protección flexible antiperforación FAP®
Forro BreathActive forro técnico
Plantilla evercushion® pro ESD
Suela REBOUND - suela compacta de PU con entresuela de eficiencia duradera EFFECT.FOAM® para un excelente amortiguamiento y retorno de energía
Tallas 39 - 47



64.052.1 **CONDOR BLACK LOW** S3 ESD SRC

Plus ESD
Tomaia pelle bovina
Extras ESD
Corte cuero vacuno liso



64.089.1 **AVIAT LOW** S1P ESD SRC

Plus ESD
Tomaia resistente microfibra
Extras ESD
Corte microfibra resistente



63.010.1 **CONDOR BLACK MID** S3 ESD SRC

Plus ESD
Tomaia pelle bovina
Extras ESD
Corte cuero vacuno liso





64.054.2 **CONDOR BROWN LOW** S3 ESD SRC

Plus ESD, tomaia senza metallo - nessuna parte metallica
Tomaia pelle nubuk oliata

Extras ESD, empeine sin metales: ningún componente metálico expuesto
Corte nobuk engrasado



63.012.2 **CONDOR BROWN MID** S3 ESD SRC

Plus ESD
Tomaia pelle nubuk oliata

Extras ESD
Corte nobuk engrasado



SCUFF CAPS EVO

—> OFFROAD AT HOME.



La SCUFF CAPS EVO è caratterizzata dai suoi tratti outdoor e dal suo design off-road. I modelli si basano su un sofisticato know-how combinato con un elevato grado di comfort. Soluzioni per prestazioni reali e un affidabile grado di sicurezza ti aiutano ad affrontare i rischi quotidiani del lavoro.

Lo que define a SCUFF CAPS EVO es su diseño todoterreno pensado para exteriores. Los modelos se basan en sofisticados conocimientos técnicos combinados con un nivel elevado de comodidad. Soluciones reales en materia de rendimiento y una seguridad efectiva te ayudan a hacer frente a los riesgos laborales diarios.

1

RUBBER OUTSOLE

E' evidente che la robusta struttura di questa calzatura è stata studiata per i lavori più impegnativi, insieme alla sua suola carro-armata e resistente fino a 300°C (HRO). Protezione e massime performance su qualsiasi superficie.

Tacos gruesos y capacidad de resistir hasta 300 °C de temperatura: se puede ver claramente que esta resistente suela de goma HRO ha sido diseñada para una protección y un rendimiento óptimos, especialmente en superficies no asfaltadas.

2

PU MIDSOLE

La leggera intersuola in PU iniettato direttamente garantisce l'assorbimento degli urti lungo tutta la superficie del piede.

La entresuela ligera de PU directamente inyectada absorbe los impactos a lo largo de toda la superficie del pie.

3

ZIPPER

La cerniera di alta qualità YKK laterale, la rende facile da indossare e togliere. La linguetta è del tipo chiuso, per impedire che lo sporco entri nella calzatura ed allo stesso tempo per fasciare il collo del piede evitando una pressione eccessiva.

La cremallera lateral YKK permite ponerte y sacarte el calzado cómodamente. La lengüeta antipolvo cerrada que se esconde detrás de la cremallera evita que entre la suciedad y se formen puntos de presión molestos.

4

SCUFF CAP

Spunterbo extra pronunciato per tutti i lavori che richiedono una posizione da inginocchiati.

Sobrepuntera que cubre más superficie de lo habitual para quienes se arrodillan mucho mientras trabajan.

VOLUME PLUS⁴⁸

La speciale forma della tomaia è studiata per garantire uno spazio maggiorato nella zona delle dita e dell'avampiede. Questa volumetria extra è disponibile fino alla taglia 48.

La forma especial de la horma ofrece más espacio para los dedos pequeños y el antepié. Esta dosis extra de comodidad está disponible hasta el número 48.

FIBERGLASS TOE CAP

Il puntale composito in fibra di vetro offre più spazio per le dita dei piedi, è più leggero dei tradizionali puntali in acciaio, antimagnetico e termoisolante.

La puntera de composite con fibra de vidrio ofrece más espacio para los dedos del pie, es más ligera que las punteras de acero convencionales y también es antimagnética y aislante térmica.



EVERCUSHION® BA+

Il plantare anatomico, in grado di regolare l'umidità, presenta una superficie antiscivolo. Due strati di poliuretano espanso a densità diverse esplicano uno smorzamento attivo. I rialzi nella zona del tallone e dei polpastrelli, così come il supporto longitudinale dell'arco migliorano la tenuta. Inoltre, garantiscono una postura naturale del piede, alleggeriscono la pressione e stimolano i muscoli durante la camminata.

La plantilla, que cuenta con un diseño anatómico y regula la humedad, tiene una superficie antideslizante. Dos capas de espuma de poliuretano de diferentes densidades proporcionan un amortiguamiento continuo. Las elevaciones en la zona del talón y el antepié, así como el soporte del arco longitudinal mejoran el apoyo. Además, garantizan que el pie adopte una posición natural, se reduzca la presión y se estimule la musculatura al andar.



SCUFF CAPS EVO SPECS

- Protezione** puntale in fibra di vetro e protezione flessibile antiperforazione FAP® (*tranne 63.041.1)
- Soletta** evercushion® BA+
- Suola** Suola in gomma/PU SCUFF CAPS EVO - resistente al calore fino a 300°C, antiscivolo anche su superfici non asfaltate, autopulente
- Protección** puntera de fibra de vidrio y protección flexible antiperforación FAP® (*excepto 63.041.1)
- Plantilla** evercushion® BA+
- Suela** suela de goma/PU SCUFF CAPS EVO: capaz de resistir hasta 300 °C de temperatura, antideslizante incluso en superficies no asfaltadas y con propiedades de autolimpieza



63.074.0 CONQUEST STONE HIGH S3 CI HI HRO SRC

- Plus** tomaia extra alta (ca. 17 cm), cerniera laterale YKK, protezione del tallone in TPU e kick-off nella zona del tallone
- Tomaia** pelle nubuk
- Fodera** BreathActive rivestimento funzionale
- Taglie** 40 - 48
- Extras** caña más alta (17 cm aprox.), cremallera lateral YKK, protección del talón de TPU y contrafuerte en la zona del talón
- Corte** cuero nobuck
- Forro** BreathActive forro técnico
- Tallas** 40 - 48



63.022.0 SIERRA NEVADA MID S3 CI HI WR HRO SRC

- Plus** CORDURA®
- Tomaia** pelle bovina pieno fiore ingrassata
- Fodera** SYMPATEX®
- Taglie** 36 - 48
- Extras** CORDURA®
- Corte** cuero vacuno engrasado
- Forro** SYMPATEX®
- Tallas** 36 - 48



63.073.0 CONQUEST BLK CTX HIGH S3 CI HI WR HRO SRC

- Plus** tomaia extra alta (ca. 17 cm), cerniera laterale YKK, linguetta chiusa, protezione del tallone in TPU e contrafforte rinforzato nella zona del tallone
- Tomaia** pelle bovina oliata
- Fodera** rivestimento funzionale traspirante con membrana COA.TEX® idrorepellente e traspirante
- Taglie** 40 - 48
- Extras** caña más alta (17 cm aprox.), cremallera lateral YKK, lengüeta antipolvo cerrada, protección del talón de TPU y contrafuerte en la zona del talón
- Corte** cuero vacuno engrasado
- Forro** forro técnico transpirable con membrana transpirable e idrófuga COA.TEX®
- Tallas** 40 - 48





64.073.0 **SIERRA NEVADA LOW** S3 CI HI HRO SRC

- Plus** CORDURA®
- Tomaia** pelle bovina pieno fiore ingrassata
- Fodera** BreathActive rivestimento funzionale
- Taglie** 39 - 48

- Extras** CORDURA®
- Corte** cuero vacuno engrasado
- Forro** BreathActive forro técnico
- Tallas** 39 - 48



63.021.0 **CASCADES MID** S3 CI HI HRO SRC
 64.072.0 **CASCADES LOW** S3 CI HI HRO SRC

- Plus** senza metallo, CORDURA®
- Tomaia** pelle bovina pieno fiore ingrassata
- Fodera** BreathActive rivestimento funzionale
- Taglie** **63.072.0:** 39 - 48 | **63.021.0:** 36 - 48

- Extras** sin componentes metálicos, CORDURA®
- Corte** cuero vacuno engrasado
- Forro** BreathActive forro técnico
- Tallas** **63.072.0:** 39 - 48 | **63.021.0:** 36 - 48



63.041.1 **BORNEO BLACK MID** S3 CI HI HRO SRC

- Protezione Plus** puntale in fibra di vetro e intersuola in acciaio
- Tomaia** collo e linguetta in pelle scamosciata
- Fodera** BreathActive rivestimento funzionale
- Taglie** 39 - 47

- Protección Extras** puntera de fibra de vidrio y entresuela de acero
- Corte** cuello y lengüeta de ante
- Forro** cuero liso
- Tallas** BreathActive forro técnico 39 - 47



63.021.1 **CASCADES DISC MID** S3 CI HI HRO SRC
 64.072.1 **CASCADES DISC LOW** S3 CI HI HRO SRC

- Plus** CORDURA®, sistema di allacciatura PUMA DISC
- Tomaia** pelle bovina pieno fiore ingrassata
- Fodera** BreathActive rivestimento funzionale
- Taglie** 39 - 48

- Extras** CORDURA®, sistema de cierre PUMA DISC
- Corte** cuero vacuno engrasado
- Forro** BreathActive forro técnico
- Tallas** 39 - 48



NEW



63.087.0 **BORNEO MT MID** S3 WR M AN CI HI HRO SRC

- Protezione Plus** puntale in fibra di vetro e intersuola in acciaio
 protezione flessibile del metatarso con Microban®, protezione delle articolazioni in TPU con schiuma High-Rebound, collo e linguetta in pelle scamosciata
- Tomaia** pelle liscia pieno fiore
- Fodera** membrana Sympatex®
- Taglie** 40 - 48
- Protección Extras** puntera de fibra de vidrio y entresuela de acero
 protector metatarsal flexible en el empeine con protección Microban®, protector articular TPU con espuma High-Rebound
- Corte** cuero liso
- Forro** membrana Sympatex®
- Tallas** 40 - 48



NEW

ULTIMATE PROTECTION.
BORNEO
MT



1



METATARSAL PROTECTION

Speciale protezione per la zona del metatarso. Questa protezione particolarmente leggera e flessibile assorbe il 90% dell'energia di impatto offrendo inoltre protezione antimicrobica.

Protección especial para la zona del metatarso. Esta protección especialmente ligera y flexible absorbe el 90 % de la energía de impacto y está provista de una protección antimicrobiana.

2

TPU ANKLE PROTECTION

Un sistema di protezione in TPU a 2 strati e schiuma HIGH REBOUND protegge i malleoli e le articolazioni. L'elemento in TPU della protezione con spessore 8 mm incrementa il sostegno laterale, mentre lo strato di schiuma Rebound ammortizza perfettamente gli urti.

Un sistema de protección de dos capas de TPU y ESPUMA HIGH REBOUND protege los tobillos y las articulaciones. El elemento protector de TPU aumenta la sujeción lateral y la capa de espuma Rebound de 8 mm absorbe perfectamente los impactos.

SCUFF CAPS EVO SOFT TOE

SENZA PUNTALE E SENZA PROTEZIONE ANTIPERFORAZIONE /
SIN PUNTERA Y SIN PROTECCIÓN ANTIPERFORACIÓN

EN ISO 20347:2012

Occupazione di base - OB: i requisiti di base, ad esempio la resistenza allo strappo, la resistenza e le proprietà idrorepellenti della parte superiore della scarpa, così come lo spessore, la resistenza allo strappo, la resistenza all'abrasione, il comportamento di flessione della suola, possono essere a tallone aperto.

O1: Inoltre zona del tallone chiusa, antistatica, capacità di assorbimento dell'energia nella zona del tallone.
O2: adatto per l'uso in aree bagnate.

Básico Ocupacional - OB: los requisitos básicos, por ejemplo, la resistencia al desgarro, la resistencia y las propiedades hidrófugas de la parte superior del zapato, así como el grosor, la resistencia al desgarro, la resistencia a la abrasión y el comportamiento de flexión de la suela, pueden ser de talón abierto.

O1: además, zona del talón cerrada, antiestática, capacidad de absorción de energía en la zona del talón.
O2: propiedades adicionales de repelencia al agua.

SCUFF CAPS EVO SOFT TOE SPECS

Fodera rivestimento funzionale traspirante con membrana COA.TEX® idrorepellente e traspirante
Soletta evercushion® BA+
Suola suola in gomma/PU SCUFF CAPS EVO - resistente al calore fino a 300°C, antiscivolo anche su superfici non asfaltate, autopulente

Forro forro técnico transpirable con membrana transpirable e hidrófuga COA.TEX®
Plantilla evercushion® BA+
Suela suela de goma/PU SCUFF CAPS EVO: capaz de resistir hasta 300 °C de temperatura, antideslizante incluso en superficies no asfaltadas y con propiedades de autolimpieza



SOFT TOE

SLIP RESISTANT

HRO SOLE

HEAT INSULATED

COLD INSULATED

WATERPROOF

BIG SIZES

IQ.CELL



NEW

63.088.0 **SIERRA NEVADA ST CTX MID**
O2 WR CI HI HRO SRC

Plus CORDURA®
Tomaia pelle bovina pieno fiore ingrassata
Taglie 38 - 48

Extras CORDURA®
Corte cuero vacuno engrasado
Tallas 38 - 48



NEW

63.085.0 **YOSEMITE BLACK ST CTX MID**
O2 WR CI HI HRO SRC

Tomaia pelle nabuk ingrassata idrorepellente
Taglie 38 - 48

Corte nobuk engrasado hidrófugo
Tallas 38 - 48



NEW

63.089.0 **CASCADES ST CTX MID**
O2 WR CI HI HRO SRC

Plus CORDURA®, senza metallo,
Tomaia pelle bovina pieno fiore ingrassata
Taglie 38 - 48

Extras CORDURA®, sin componentes metálicos
Corte cuero vacuno engrasado
Tallas 38 - 48

CORDURA®



CORDURA®

WHITE'N SERVICE

→ MORE COMFORT!



1

PU OUTSOLE

Lo speciale profilo antiscivolo della suola in poliuretano, resistente all'abrasione, flessibile e leggera, drena il liquido e ottimizza la resistenza allo scivolamento.

Gracias al perfil especial antideslizante de la suela de poliuretano resistente a la abrasión, flexible y ligera, se drenan los líquidos y se optimiza la resistencia al deslizamiento.

2

PU MIDSOLE

L'intersuola leggera in PU iniettata direttamente assorbe gli urti su tutta la superficie del piede.

La entresuela ligera de PU directamente inyectada absorbe los impactos a lo largo de toda la superficie del pie.

3

IQ.CELL

Il cuscinetto in gel incorporato direttamente nella zona del tallone agisce come una molla: assorbe gli urti e l'energia, per poi restituirla immediatamente sotto forma di ritorno elastico.

La almohadilla de gel directamente integrada en la zona del talón funciona como un trampolín: amortigua los golpes y absorbe la energía para devolverla inmediatamente en forma de rebote.

4

MICROFIBER

Ha l'aspetto di una pelle, ma è un tessuto in microfibra estremamente robusto e facile da pulire, idrorepellente, antisporco e resistente all'ingiallimento.

Parece cuero, pero en realidad es un tejido de microfibra sumamente robusto y fácil de limpiar que repele el agua y la suciedad, y no amarillea.

5

FIBERGLASS TOE CAP

Il puntale composito in fibra di vetro offre più spazio per le dita dei piedi, è più leggero dei tradizionali puntali in acciaio, antimagnetico e termoisolante.

La puntera de composite con fibra de vidrio ofrece más espacio para los dedos del pie, es más ligera que las punteras de acero convencionales y también es antimagnética y aislante térmica.



EVERCOMFORT

Questo plantare dalla forma ergonomica assicura una corretta calzatura e fornisce un supporto ottimale al piede. La presenza di fori di aereazione ed il rivestimento in tessuto idrofobico e antibatterico garantiscono un ottimo controllo dell'umidità, mentre un cuscinetto ammortizzante per il tallone offre un'eccellente assorbimento degli urti.

Esta plantilla con un diseño ergonómico proporciona un ajuste correcto y un apoyo óptimo del pie. Las perforaciones y el revestimiento textil hidrófobo y antibacteriano garantizan una mejor gestión de la humedad, mientras que una almohadilla amortiguadora en la zona del talón absorbe de forma excepcional los impactos.



WHITE'N SERVICE SPECS

Protezione puntale in fibra di vetro
Tomaia resistente microfibra
Fodera BreathActive rivestimento funzionale
Soletta evercomfort white
Suola suola PU/PU WHITE `N SERVICE - proprietà di eliminazione dell'acqua (effetto tergitristallo) per una presa sicura su un'ampia varietà di superfici
Taglie 36 - 47

Protección puntera de fibra de vidrio
Corte microfibra resistente
Forro BreathActive forro técnico
Plantilla evercomfort white
Suela suela PU/PU WHITE `N SERVICE - propiedades de repelencia del agua (efecto limpiaparabrisas) para una sujeción segura en distintas superficies
Tallas 36 - 47



63.018.2 **ABSOLUTE MID** S2 SRC

Plus ammortizzazione IQ.CELL incorporata nella zona del tallone, **YKK®** velcro

Extras almohadilla de gel amortiguadora IQ.CELL integrada en la zona del talón, **YKK®** cierre de velcro



64.062.2 **CLARITY LOW** S2 SRC

Plus ammortizzazione IQ.CELL incorporata nella zona del tallone

Extras almohadilla de gel amortiguadora IQ.CELL integrada en la zona del talón



64.064.2 **ABSOLUTE LOW** S2 SRC

Plus ammortizzazione IQ.CELL incorporata nella zona del tallone, **YKK®** velcro

Extras almohadilla de gel amortiguadora IQ.CELL integrada en la zona del talón, **YKK®** cierre de velcro





20.485.0 EVERCUSHION® CUSTOM FIT FOOTBED

Descrizione comodo plantare traspirante con sistema multi-larghezza sviluppato da specialisti ortopedici appositamente per le calzature di sicurezza, professionali e per il tempo libero. Grazie alle diverse forme dell'arco plantare, si adatta perfettamente alle esigenze di chi la indossa, alleviando le articolazioni e stimolando la muscolatura. Il rivestimento antibatterico HYPRO ODOR CONTROL neutralizza i cattivi odori. Disponibile anche after-market nelle versioni LOW, MID e HIGH.

Materiale poliuretano
Taglie 35 - 49

Descripción cómoda plantilla transpirable con un sistema de distintos anchos desarrollado por un técnico en calzado ortopédico para calzado de seguridad, de trabajo y de tiempo libre. Gracias a las formas perfectamente adaptadas del soporte del arco plantar, el calzado se ajusta de manera óptima a las necesidades de la persona que lo lleva, alivia la carga de las articulaciones y estimula la muscolatura. El revestimiento antibacteriano HYPRO ODOR CONTROL combate los malos olores. Hay paquetes disponibles en venta al por menor con las versiones LOW, MID y HIGH.

Material poliuretano
Tallas 35 - 49



20.450.0 EVERCUSHION® PRO FOOTBED

Descrizione plantare liscio, stabile e con una speciale struttura a nido d'ape come supporto, a rapido asciugamento, antistatico e con ammortizzatore nella zona del tallone, antistatico

Materiale poliuretano
Taglie 39 - 47

Descripción plantilla que no se deforma, con un diseño especial en forma de panal, transpirable, de secado rápido, anatómica, con amortiguamiento en la zona del talón, antiestática

Material poliuretano
Tallas 39 - 47



20.451.0 EVERCUSHION® PLUS FOOTBED

Descrizione plantare ad alte prestazioni in poliuretano morbido cellulare e PORON®, protegge le dita ed il tallone dagli urti e dalla pressione, ammortizzazione migliorata grazie al PORON®

Materiale poliuretano e PORON®
Taglie 37 - 48

Descripción plantilla de alto rendimiento hecha de poliuretano celular blando y PORON®, protege contra los golpes el antepié y el talón, mayor amortiguamiento gracias al PORON®, confort duradero

Material poliuretano y PORON®
Tallas 37 - 48



EUROPEAN SAFETY STANDARDS

EN ISO 20345:2011

Le scarpe di sicurezza sono certificate secondo la norma EN ISO 20345:2011. Dotate di puntale, il cui effetto protettivo è stato testato con un carico di prova di 200 Joule. Il puntale può essere in acciaio, alluminio, fibra di vetro o composito.

El calzado de seguridad es un calzado certificado con arreglo a la norma EN ISO 20345:2011. Está equipado con una puntera de protección para los dedos. Su efecto protector ha sido probado con una energía de 200 J. Esta puntera puede ser de acero, aluminio o plástico.

Classi di sicurezza di EN ISO 20345:2011:

Clasificación de seguridad de EN ISO 20345:2011:



Scarpe di sicurezza secondo la norma EN ISO 20345:2011 Calzado de seguridad con arreglo a la norma EN ISO 20345:2011					
	SB	S1	S1P	S2	S3
Antiscivolo (SRA/SRB/SRC) Resistenza al deslizamiento (SRA/SRB/SRC)					
Puntale protettivo Puntera de protección					
Protezione antiperforazione (P) Protección contra la perforación (P)					
Area del tallone chiusa Parte trasera cerrada	area del tallone aperta possibile				
Resistenza della suola agli idrocarburi (FO) Resistencia de la suela a los hidrocarburos (FO)					
Proprietà antistatiche (A) Propiedades antiestáticas (A)					
Assorbimento di energia nella zona del tallone (E) Capacidad de absorción de energía en la zona del talón (E)					
Tomaia idrorepellente (WRU) Material del empeine hidrófugo (WRU)					
Suola profilata Suela con resaltes					

Requisiti aggiuntivi:

Requisitos adicionales:

- HRO:** Resistenza della suola al calore da contatto
Resistencia de la suela al calor por contacto
- SRA:** Resistenza allo scivolamento su piastrelle di ceramica con detersivi (NaLS)
Resistencia al deslizamiento sobre suelo de baldosa cerámica con soluciones detergentes (NaLS)
- SRB:** Antiscivolo su piastre in acciaio con glicerina
Resistencia al deslizamiento sobre superficies de acero con glicerina
- SRC:** (SRA + SRB) Resistenza allo scivolamento su piastrelle di ceramica con detersivi e piastre di acciaio con glicerina
(SRA + SRB) resistencia al deslizamiento sobre suelo de baldosa cerámica con soluciones detergentes y superficies de acero con glicerina
- WR:** Resistenza all'acqua della scarpa
Resistencia del calzado al agua
- CI:** Isolamento dal freddo
Aislamiento contra el frío
- ESD:** Dotazione ESD secondo la norma DIN EN 61340 con una resistenza alla dispersione in un campo compreso tra >100 kiloohm e <35 megohm
Equipamiento ESD según la norma DIN EN 61340, con una resistencia de descarga en el rango de >100 kΩ a <35 MΩ
- DGUV:** Ideale anche per chi indossa i plantari, certificato secondo il regolamento DGUV 112-191
Ideal también para aquellas personas que llevan plantilla, certificado con arreglo a la norma DGUV 112-191

EUROPEAN SAFETY STANDARDS

EN ISO 20345:2022 NEW

La norma DIN EN ISO 20345 che stabilisce i requisiti per le calzature di sicurezza è stata revisionata nel giugno 2022. Dotate di puntale, il cui effetto protettivo è stato testato con un carico di prova di 200 Joule. Il puntale può essere in acciaio, alluminio, fibra di vetro o composito.

La norma DIN EN ISO 20345 define los requisitos impuestos al calzado de seguridad y se revisó en junio de 2022. Está equipado con una puntera de protección para los dedos. Su efecto protector ha sido probado con una energía de 200 J. Esta puntera puede ser de acero, aluminio o plástico.

Classi di sicurezza di EN ISO 20345:2022:

Clasificación de seguridad de EN ISO 20345:2022:



Scarpe di sicurezza secondo la norma EN ISO 20345:2022 Calzado de seguridad con arreglo a la norma EN ISO 20345:2022							
SIGN	REQUIREMENTS	SB	S1	S2	S3	S3L	S3S
-	requisito fondamentale requisito básico						
-	Resistenza allo scivolamento su piastrelle di ceramica con NaLS* Resistencia al deslizamiento sobre suelo de baldosa cerámica con NaLS						
-	area del tallone chiusa zona del talón cerrada	○					
A	proprietà antistatiche Propiedades antiestáticas	○					
E	Assorbimento energia nella zona tallone Absorción de energía en la zona del talón	○					
NEW WPA	Resistenza alla penetrazione e all'assorbimento dell'acqua Resistencia a la penetración y absorción de agua	○	○				
NEW P	Resistenza antiperforazione: metallica Resistencia a la perforación: metálica	○	○	○		—	—
NEW PL	Resistenza antiperforazione: non metallica, chiodo 4,5 mm Resistencia a la perforación: no metálica, clavo de 4,5 mm	○	○	○	—		—
NEW PS	Resistenza antiperforazione: non metallica, chiodo 3 mm Resistencia a la perforación: no metálica, clavo de 3 mm	○	○	○	—	—	
-	Suola profilata Suela con resaltes	○	○	○			

*lauryl solfato di sodio / lauryl sulfato de sodio

Requisiti aggiuntivi:

Requisitos adicionales:

- C** Calzatura parzialmente conduttiva
Calzado parcialmente conductor
- HI** Isolamento termico
Aislamiento del calor
- CI** Isolamento dal freddo
Aislamiento del frío
- M** Protezione metatarso
Protección del metatarso
- AN** Protezione caviglia
Protección del tobillo
- CR** Resistenza al taglio
Resistencia al corte
- NEW SC** Copri puntale resistente all'abrasione
Sobrepuntera resistente a la abrasión
- WR** Resistenza all'acqua della scarpa
Resistencia al agua del calzado
- Ø** Resistenza allo scivolamento non testata (ad es. calzature con soles chiodate)
Resistencia al deslizamiento no probada (p. ej., calzado con púas)
- NEW SR** Resistenza allo scivolamento su piastrelle di ceramica
Resistencia al deslizamiento sobre suelo de baldosa cerámica
- HRO** Resistenza della suola al calore da contatto
Resistencia de la suela al calor por contacto
- FO** Resistenza ai carburanti
Resistencia a los hidrocarburos
- NEW LG** Tenuta su scale
Sujeción en escaleras
- ESD:** Dotazione ESD secondo la norma DIN EN 61340 con una resistenza alla dispersione in un campo compreso tra >100 kilohm e <35 megohm
Equipamiento ESD según la norma DIN EN 61340, con una resistencia de descarga en el rango de >100 kΩ a <35 MΩ
- DGUV:** Ideale anche per chi indossa i plantari, certificato secondo il regolamento DGUV 112-191
Ideal también para aquellas personas que llevan plantilla, certificado con arreglo a la norma DGUV 112-191

GLOSSARY



COA.TEX®

COA.TEX® è una membrana high-tech resistente, idrorepellente, antivento e traspirante. La struttura in tessuto microporoso protegge il piede dall'acqua.

COA.TEX® es una membrana de alta tecnología duradera, hidrófuga, a prueba de viento y transpirable. Su estructura de tejido microporoso protege el pie del encharcamiento.



FUSETEC®

Con FUSE.TEC®, gli elementi di rinforzo vengono saldati senza cuciture. Questo significa che non ci sono cuciture nelle aree più critiche (zone di flessione). La scarpa è più flessibile, resistente e ha una calzata perfetta.

La tecnología FUSE.TEC® permite soldar sin costuras los elementos de refuerzo. Por lo tanto, es posible fabricar un calzado sin costuras en las zonas sometidas a una gran tensión (zonas de flexión). El calzado es más flexible, resistente y tiene un ajuste perfecto.



SYMPATEX®

La membrana climatica Sympatex® rende la scarpa traspirante e impermeabile e permette uno scambio attivo dell'umidità.

La membrana climática Sympatex® hace que el calzado sea impermeable y resistente al viento, y permite una buena gestión de la humedad.



IMPULSE.FOAM®

La tecnologia intelligente della suola IMPULSE.FOAM® anti-fatica reagisce ad ogni passo che si compie con un impulso energetico. L'IMPULSE.FOAM® non solo restituisce attivamente l'energia, ma fornisce anche il massimo smorzamento, un'eccezionale stabilità e un comfort duraturo.

La tecnología inteligente antifatiga IMPULSE.FOAM® de la suela reacciona a cada paso con un impulso energético. Así, IMPULSE.FOAM® no solo te devuelve energía activamente, sino que te proporciona el máximo amortiguamiento, una estabilidad excelente y una comodidad duradera.



CORDURA®

Tessuto estremamente resistente e performante, caratterizzato da un'estrema durata e dal massimo comfort.

Tejido de alto rendimiento sumamente duradero que se caracteriza por su extrema durabilidad y por su elevadísimo nivel de comodidad.



EFFECT.FOAM®

EFFECT FOAM

Comoda senza compromessi.

- 60% di ritorno elastico
- 47% di riduzione dell'impatto su ossa e articolazioni*
- Estremamente potente e leggera
- livello di comfort sempre elevato per lavorare senza fatica

*L'assorbimento dinamico dell'energia riduce l'impatto a 1,6 kN. L'impatto medio nelle calzature di sicurezza è di 3,0 kN.

Increiblemente cómoda:

- 60 % de retorno de energía
- 47 % menos de impacto en huesos y articulaciones*
- extremadamente potente y ligera
- permanente nivel elevado de comodidad para un trabajo sin cansancio

*La absorción de energía dinámica reduce los impactos a 1,6 kN; el promedio de los impactos en el calzado de seguridad es de 3,0 kN.



BREATHACTIVE FUNCTIONAL LINING

I microcanali di questa fodera multistrato offrono una maggior traspirabilità e un ambiente migliore per il piede perché a volte lavorare significa anche sudare...

Los microcanales de este forro multicapa proporcionan una mayor transpirabilidad y un mejor control de la humedad, pues a veces el trabajo también provoca sudor.



SAFETY KNIT®

Il tessuto altamente flessibile e traspirante si adatta perfettamente al piede come un calzino. Offre un supporto ottimale, è super leggero e ultra resistente allo stesso tempo

El tejido transpirable y altamente flexible se adapta perfectamente al pie y se ajusta como un calcetín, sin costuras. Este te brinda un apoyo óptimo y, al mismo tiempo, es superligero y ultra-resistente.



FAP®lite - ANTI- PENETRATION

L'ultima generazione di protezione dalla penetrazione senza metallo:

- 50% più leggero
- altissima flessibilità
- miglior smorzamento ed elasticità
- altamente traspirante e con un'elevata capacità di assorbimento del sudore

La nueva generación de protección contra la perforación que no contiene metales:

- 50 % más ligera
- altamente flexible
- mejor amortiguamiento y elasticidad a la presión
- efecto refrescante gracias a la transpirabilidad y a la absorción del sudor



FAP® ANTI-PENETRATION

Una protezione flessibile antipenetrazione in fibre rivestite in ceramica protegge completamente i piedi da oggetti appuntiti.

Una lámina flexible y resistente a la perforación, hecha de fibras revestidas de cerámica, protege toda la superficie de los pies contra los objetos punzantes.





BIG SIZE

Dedicato a tutti coloro che oltre a vivere con piedi grandi, ci lavorano. Questi modelli sono disponibili fino al numero 48 o 49.

Estos modelos, interesantes para todos los que no solo necesitan números grandes, sino también un calzado para trabajar, están disponibles hasta el número 48; algunos, hasta el 49.



LIGHTWEIGHT

Materiali speciali e la loro lavorazione rendono questa scarpa particolarmente leggera. Il risultato è un comfort ancora maggiore.

Los materiales especiales y su procesamiento hacen que este calzado sea especialmente ligero, lo cual se traduce en un nivel de comodidad todavía superior.



VEGAN

Per la fabbricazione di questo articolo non sono stati utilizzati prodotti di origine animale di alcun tipo.

Para la fabricación de este artículo no se ha utilizado ningún tipo de producto de origen animal.



BREATHABLE

I materiali traspiranti proteggono il piede dal surriscaldamento e bilanciano la temperatura all'interno della scarpa. Questo mantiene i piedi più freschi e meno soggetti a stancarsi.

Los materiales transpirables protegen el pie del sobrecalentamiento y equilibran la temperatura en el interior del calzado. De esta manera, los pies permanecen más frescos y no se cansan con tanta rapidez.



METAL FREE

A volte una scarpa deve essere completamente priva di metallo. Il nostro puntale in fibra di vetro di vetro e l'intersuola in fibra composita sono ancora migliori, più leggeri e più flessibili dell'acciaio.

Hay veces en las que el calzado no debe llevar ningún componente metálico. Nuestras punteras protectoras de fibra de vidrio y la entresuela de fibra composite son incluso mejores, más ligeras y más flexibles que el acero.



WATERPROOF

I piedi rimangono asciutti, ma non si sentono come in uno stivale di gomma. È importante che l'umidità venga rilasciata all'esterno ma non possa penetrare.

Los pies permanecen secos, pero sin tener la misma sensación que en una bota de goma. Lo importante es que la humedad sale, pero no puede penetrar.



HRO SOLE

Queste soles possono resistere a brevi contatti con temperature fino a 300°C per una durata limitata.

Estas suelas soportan hasta 300°C en caso de contacto breve.



WOMENS SIZE

Questi modelli sono appositamente studiati per i piedi più stretti delle donne.

Estos modelos están especialmente diseñados para los pies de las mujeres, que son más estrechos.



DGV 112-191 (BGR 191)

Direttiva di categoria professionale per l'adattamento ortopedico (inserti) delle calzature di sicurezza che prevede la verifica della conformità della calzatura ai requisiti della norma EN ISO 20345.

Directriz de las asociaciones profesionales relativa a la adecuación ortopédica (plantilla) del calzado de seguridad, según la cual se debe comprobar si el calzado sigue cumpliendo con los requisitos de la norma EN ISO 20345.



WARM LINING

La fodera interna mantiene questa scarpa calda anche alle basse temperature.

Gracias a su forro interior caliente, este calzado abriga incluso en temperaturas bajas.



UNISEX

I modelli con questa marcatura sono disponibili anche nelle taglie da donna a partire da 36 o 37.

Los modelos que tienen este símbolo también están disponibles en números de mujer a partir del 36 o 37.



ESD

Le calzature di sicurezza con capacità ESD devono essere indossate quando la carica elettrostatica deve essere ridotta mediante dissipazione. Questo è il caso, ad esempio, dei lavori con componenti elettronici sensibili che potrebbero essere danneggiati o distrutti dalle scariche elettrostatiche.

Se debe llevar calzado de seguridad apto para ESD cuando hay que reducir la carga electroestática mediante descarga. Es el caso, por ejemplo, de cuando se trabaja con componentes electrónicos sensibles que podrían sufrir daños o estropearse por una descarga electrostática.



SLIP RESISTANT

Antiscivolo a seconda della categoria SRA: su piastrelle in ceramica trattate con detergente (solfato di sodio lauril-tere solfato).

SRB: su piastre d'acciaio trattate con glicerina.
SRC: categorie SRA e SRB

Resistencia al deslizamiento según la categoría:
SRA: sobre suelo de baldosa cerámica tratado con una solución detergente (lauril sulfato sódico)
SRB: sobre superficies de acero tratadas con glicerina
SRC: categorías SRA y SRB



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