



BOZ FORNITURE

"Incentivare il professionista all'uso di prodotti eccellenti in termini di sicurezza significa dotarlo di prodotti eccellenti anche nel comfort e nelle prestazioni."

FORMA

L'IDEA DI UNA SCARPA JOLLY INIZIA DETERMINANDO LE RELATIVE DIMENSIONI E STRUTTURA, PER QUESTO AD OGNI UTILIZZO CORRISPONDE UNA FORMA APPOSITA. L'ESEMPIO PIU' EVIDENTE E' LA STRUTTURA J-MOPRHIC DELLE CALZATURE FIRE E SEARCH & RESCUE.

Peculiarita' della forma J-Morphic

Al fine di poter raggiungere il più alto livello di resistenza allo scivolamento, ossia il livello SRC in base alla norma ISO20345:2004 / FDAM1:2007(E), Jolly ha sviluppato per le proprie collezioni FIRE e SEARCH&RESCUE una suola che si basa sulla nuova forma J-Morphic.



La nuova forma J-Morphic, molto più arrotondata rispetto a quella degli stivali tradizionali, vuole essere una valida alternativa alla classica suola piatta che usa inserti metallici antiperforazione.

I vantaggi sono i seguenti:

- il profilo è maggiormente moderno con una calzatura in punta molto più ampia in modo che le dita dei piedi non si trovino contratte senza spazio per muoversi
- il tallone arrotondato facilita l'appoggio del piede durante la fase di rollata, evitando il fastidio provocato da superfici spigolose, in questo modo viene assicurato anche un livello di resistenza allo scivolamento superiore

- La parete arrotondata per un migliore movimento di rollata dei piedi permette alle calzature di ottenere il 90% della camminata senza flettere la suola, con minor stress per l'incollaggio della stessa e minori pieghe della tomaia che potrebbero causare punti di pressione sul piede; pertanto la camminata risulta molto più riposante, i piedi meno stressati e i muscoli più rilassati.

- Il livello di assorbimento di energia viene determinato dallo spessore e dalla composizione della suola, dall'altezza e dalla forma del tacco e del suo reticolato interno che determina

anche una diminuzione del peso e la presenza di un cuscino d'aria per un migliore isolamento termico, dal materiale composito della soletta antiperforazione ed infine dalla nostra forma J-MORPHIC. Così, in modo da poter offrire i migliori risultati in termini di estrema leggerezza e assorbimento di energia, le calzature FIRE e SEARCH&RESCUE Jolly non necessitano dell'intersuola o di inserti in PU che possono sciogliersi a 130° facendo sì che lo stivale si afflosci internamente.

La forma di questa calzatura sia all'interno che all'esterno mi offre la sensazione che la calzatura stessa sia parte di me e posso calzarla più a lungo e camminare di più..... sembra mi possa far correre.



Stivale Jolly con battistrada sagomata e calzata ergonomica



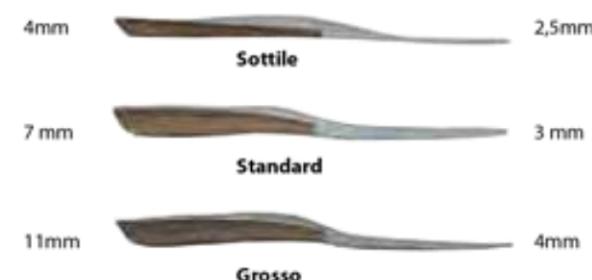
Stivale della concorrenza con battistrada piatto e calzata tradizionale

CALZATA

TUTTE LE CALZATURE SONO STATE STUDIATE PER DARE LA POSSIBILITÀ DI UNA CALZATA IL PIÙ COMFORTEVOLE POSSIBILE NEL RISPETTO DELL'ANATOMIA DEL PIEDE E AL FINE DI AGEVOLARNE L'UTILIZZAZIONE.

Sole Compensator System

Ognuno di noi ha una lunghezza ed un volume del piede diversa ed assolutamente personale. Per ovviare a questo inconveniente Jolly ha messo a punto il sistema di compensazione SCS (Sole Compensator System): consiste in plantari di diverso spessore in modo da compensare il volume della scarpa rispetto al volume del piede. La calzatura viene fornita con il plantare standard, in caso di bisogno è disponibile il plantare SCS EXTRA di maggior spessore, oppure il plantare SCS più sottile. In questo modo è assicurata la perfetta calzatura ed il massimo comfort/stabilità. Infine le pubbliche amministrazioni non saranno più costrette a gestire stock enormi causati da taglie con calzature multiple.



Fit System - Wrap Band System

Fit System art. 9006/GA 9005/GA e 9015/A
Il nuovo sistema di tenuta, sulla zona del collo



del piede, impedisce lo scalzamento dello stivale. Il sistema è costituito da una fascia, in materiale elastico e solidale al sottopiede, che trattiene il piede nella corretta posizione. Il sistema risulta particolarmente adatto per le viglie del fuoco donne.

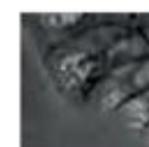
USA size	UK size	French size
15,0	14,0	50
14,0	13,0	49
13,5	12,5	48
12,5	12,0	47
11,5	11,0	46
11,0	10,0	45
10,0	9,5	44
9,5	9,0	43
8,5	8,0	42
7,5	7,0	41
7,0	6,5	40
6,5	6,0	39
5,5	5,0	38
5,0	4,0	37
4,0	3,5	36



Per la selezione della taglia raccomandiamo sempre di verificare l'idoneità all'uso tramite una prova pratica di calzatura. La calzatura risponde alle caratteristiche di sicurezza solo se perfettamente indossata.

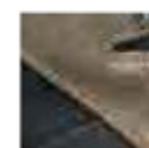
TOMAIA

LA NOSTRA TECNOLOGIA DERIVA DA UNA VENTENNALE ESPERIENZA NELLA CALZATURA DA TREKKING. LE NOSTRE CALZATURE OPERATIVE "PERFORMANCE" SONO COSTRUITE CON LA TECNICA DEL "MONTAGGIO SU FORMA" LADDOVE LA TOMAIA VIENE SAGOMATA ATTORNO AD UNA FORMA CHE RICALCA LA MORFOLOGIA DEL PIEDE UMANO, OTTENENDO COSÌ UNA CALZATURA CHE AVVOLGE IL PIEDE SENZA COSTRINGERLO. LE NOSTRE CALZATURE E LE NOSTRE CALZATURE OPERATIVE "COMFORT" SONO COSTRUITE CON LA TECNICA DELL'INIEZIONE DIRETTA SU TOMAIA, OTTENENDO COSÌ UN COMFORT ASSOLUTO ANCHE PER UTILIZZI PROLUNGATI.



Pelle Pieno Fiore

I pellami usati per le nostre tomaie sono del tipo "pieno fiore" cioè la parte più pregiata della pelle. Gli speciali trattamenti di concia conferiscono alla pelle la necessaria idrorepellenza unita ad un'ottima traspirabilità.



Cordura

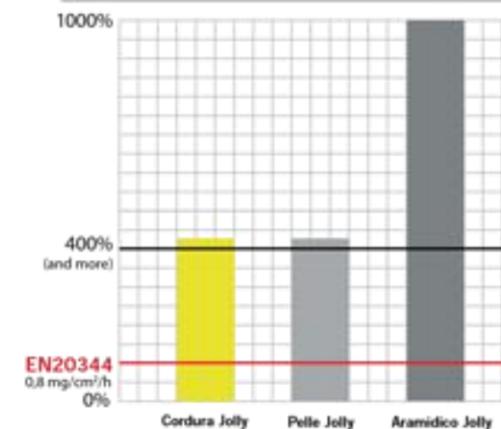
Tessuto sintetico dalle buone caratteristiche di resistenza e traspirabilità. Trova applicazione in quelle calzature che non sono sottoposte a pesanti stress operativi.



Tessuto Para-Aramidico

Tessuto para-aramidico di nuova generazione rinforzato con Kevlar®, molto traspirante, idrorepellente e resistente alla fiamma.

COEFFICIENTE DI TRASPIRAZIONE



IMPERMEABILITÀ TRASPIRAZIONE E DECONTAMINAZIONE

UNA PROTEZIONE IMPERMEABILE E TRASIRANTE, COMODA E PROLUNGATA QUALUNQUE SIA L'AMBIENTE IN CUI TI TROVI A LAVORARE.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- QUALITÀ CHE DURA NEL TEMPO, COLLAUDATA PER L'INDUSTRIA
- LA VERSATILITÀ DELLE CALZATURE RIDUCE I COSTI PER LE AZIENDE
- RIDUCONO GLI INCIDENTI SUL LAVORO, OLTRE CHE LE LESIONI E LE MALATTIE
- ADATTE ALLE PIÙ DIVERSE CONDIZIONI CLIMATICHE
- IL SUDORE VIENE SPINTO FUORI, COSÌ DA MANTENERE IL PIEDE ASCIUTTO DALL'INTERNO DELLA CALZATURA
- IL TESSUTO AD ASCIUGATURA RAPIDA PRESERVA IL CALORE ED IL COMFORT DEL PIEDE

Bootie (4030/A - 4020/A)

Il bootie in GORE-TEX® Footwear, realizzato in due altezze diverse, offre gli stessi vantaggi della fodera estraibile: estraibile, lavabile, sostituibile. In più aumenta in maniera considerevole la funzionalità delle calzature in quanto può essere indossato anche solo quando le condizioni climatiche lo richiedano. Si indossa, con estrema facilità, prima di calzare la scarpa.



Fodera amovibile (9006/Ga)

Il sistema di fodera estraibile in GORE-TEX® Footwear, messo a punto da Jolly Safety Footwear, consente molteplici vantaggi oltre a quelli già noti della membrana in GORE-TEX® Footwear.

- La fodera è facilmente estraibile, quindi è possibile lavarla separatamente dalla calzatura in modo da ottenere l'igienizzazione in maniera semplice e facile.
- In caso di ingresso accidentale di acqua all'interno della calzatura, l'estrazione della fodera permette una più rapida asciugatura rispetto a quelle cucite alla tomaia.
- In caso di usura o rottura è possibile sostituirla con una uguale (è presente in catalogo come ricambio), in questo modo si allunga considerevolmente la durata della calzatura.



Impermeabilità EN20344

1000 STEPS - 15-20 MIN
Penetrazione dell'acqua:
MAX 3 cm³

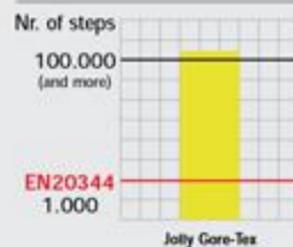


Standard di qualità GORE-TEX®

Impermeabilità:
300-500 km (app. 3-5 days)
Penetrazione dell'acqua: 0



IMPERMEABILITÀ (TROUGH TEST)



Whole Boot MTVR: according to endure up to 2,0 - 3,5 gr/h

Test di decontaminazione: pelle e gomma a confronto

Una delle preoccupazioni comprovate per i vigili del fuoco è la possibilità che residui di sostanze chimiche tossiche e pericolose possano rimanere negli indumenti dopo la decontaminazione. La preoccupazione per la contaminazione diventa particolarmente importante quando un dipartimento si trova a dover decidere per l'acquisto di calzature in pelle o in gomma per i propri membri. W.L. Gore Inc. ha condotto una serie di test di laboratorio su campioni di pelle e gomma degli stivali per poterne determinare i livelli di contaminazione chimica rimasti dopo una completa procedura di decontaminazione. Sebbene sia la pelle e la gomma fossero contaminate durante le operazioni di intervento, i nostri test hanno dimostrato che dopo un semplice risciacquo, la gomma ha trattenuto il più alto livello di sostanze chimiche rispetto a quelle trattenute dalla pelle. Gore si è concentrata su una categoria di sostanze chimiche che i vigili del fuoco si trovano a dover affrontare continuamente, includendo disolfuro di carbonio (CS₂), tetracloroetilene, isooctano (benzina), acrilonitrile, dimethyl formamide (DMF) e diethyl amide.

In base agli studi sulla procedura FEMA (Federal Emergency Management Agency U.S.), un campione di pelle e un campione di gomma di nuovi stivali appena prodotti, sono stati impregnati per 30 minuti con una delle sostanze chimiche selezionate. Sono stati poi risciacquati per 30 secondi e strofinati con un liquido detergente 1,2% usando una spazzola morbida/soffice per 30 secondi. I campioni sono stati poi sottoposti ad altri 30 secondi a contatto con acqua fredda e poi asciugati all'aria in un'area ben ventilata per 16 ore a temperatura ambiente. Forse i risultati maggiormente interessanti per i vigili del fuoco professionisti sono quelli relativi all'isooctano in quanto è molto frequente imbattersi contro durante i vari scenari di intervento. I residui di isooctano sono rimasti relativamente superiori per il campione di gomma degli stivali anche dopo la decontaminazione. Al contrario i campioni di pelle sono stati pressoché completamente decontaminati dall'isooctano con le normali procedure.

articolo estratto da: "FIRE ENGINEERING"

CHIAREZZA ATTRAVERSO LA DIFFERENZIAZIONE

- FORNIRE INDICAZIONI PRECISE BASATE SU STANDARD DI PERFORMANCE IDONEI PER IL COMFORT CLIMATICO IN SITUAZIONI DI CALDO E FREDDO
- RISPPECCHIARE LE OFFERTE DI PRODOTTO DISPONIBILI SUL MERCATO
- INDICARE DIVERSI LIVELLI DI ISOLAMENTO TERMICO DELLE CALZATURE

Linee di prodotti

Calzature GORE-TEX® Extended Comfort
Asciutte & Piacevolmente fresche

Essendo impermeabili e traspiranti, le calzature GORE-TEX® Extended Comfort tengono i piedi asciutti e protetti. Sono basate su un sistema progettato per fornire il massimo comfort climatico. Sono ottimali per condizioni da moderate a calde e livelli di attività più elevati.

Caratteristiche principali

- Impermeabili e traspiranti
- Comfort climatico ottimizzato
- Per condizioni climatiche moderate e calde
- Per livelli di attività molto elevati
- Per uso interno ed esterno
- Non isolanti per la minima ritenzione del calore

Calzature GORE-TEX® Performance Comfort
Asciutte & Comode

Essendo resistenti all'acqua e traspiranti, le calzature GORE-TEX® Performance Comfort tengono i piedi asciutti e protetti. Sono basate su un sistema progettato per fornire il massimo comfort climatico. Sono ottimali per un'ampia gamma di condizioni e soprattutto per attività all'aperto.

Caratteristiche principali

- Impermeabili e traspiranti
- Comfort climatico ottimizzato
- Per condizioni climatiche moderate
- Per un'ampia gamma di attività all'aperto
- Moderatamente isolanti per una ritenzione del calore normale

Calzature GORE-TEX® Insulated Comfort
Asciutte & Calde

Essendo resistenti all'acqua e traspiranti, le calzature GORE-TEX® Insulated Comfort tengono i piedi asciutti e protetti. Sono basate su un sistema progettato per fornire il massimo comfort climatico. Sono ottimali per condizioni fredde e attività invernali all'aperto.

Caratteristiche principali

- impermeabili e traspiranti
- comfort climatico ottimizzato
- per condizioni fredde e molto fredde
- per un'ampia gamma di attività all'aperto
- per la massima ritenzione del calore



Laminati per calzature CROSSTECH®

Protezione & Comfort

Se la valutazione del rischio dell'ambiente operativo determina la necessità di una protezione duratura contro sangue e liquidi organici, i laminati CROSSTECH® rappresentano la soluzione ideale. I laminati CROSSTECH® costituiscono una barriera duratura contro la penetrazione di sangue e liquidi organici e una barriera traspirante antiumidità.

Caratteristiche principali

- Massima resistenza alla penetrazione dei liquidi
- Facile manutenzione
- Massima traspirazione
- Estremamente duratura

LEGGEREZZA E FLESSIBILITÀ

Chiedete ad un Vigile del Fuoco perché preferisce le calzature JOLLY e vi risponderà: "Full Safety Full Comfort"

Sottopiede di montaggio JFS:

Il sottopiede antiperforazione sviluppato nel centro ricerche Novation ha uno spessore medio di 7 mm e una struttura in tessuti multistrato realizzata con lo speciale materiale antiperforazione Novation-JFS, e completato da un rinforzo in plastica stabilizzante e un riempitivo in feltro sulla parte inferiore.

Omologato secondo la EN 12568:2010, offre una maggiore resistenza alla penetrazione con test di perforazione a 0 mm. I sottopiedi antiperforazione in

tessuto, in contrapposizione alle tradizionali lamine metalliche, offrono notevoli vantaggi ergonomici e di sicurezza: maggiore superficie protettiva, flessibilità, isolamento, assorbimento di umidità ed urti, minor peso.



Nuovo puntale in alluminio

Con questo nuovo puntale in alluminio Jolly Scarpe introduce una nuova tecnologia nella costruzione delle calzature da sicurezza. Le caratteristiche uniche ed esclusive di questo puntale sono: peso 40% inferiore rispetto all'acciaio, resilienza invariata fino a -50°, elevata resistenza all'ossidazione, anallergico, non inquinante.



Nuovo puntale COMPO RTM

Il nuovo puntale Novation RTM (Resin Transfer Moulding), è realizzato in materiale composito. Ultraleggero, resistente a 200J, asimmetrico a base portante, testato e certificato secondo la EN12568 ha un peso del 45% inferiore all'acciaio.

Flessibilità

Gli snodi imbottiti inseriti a livello posteriore sopra il tallone, nella zona frontale intermedia nonché nella lingua interna permettono al piede una corretta flessione nei punti giusti e la possibilità di eseguire una vasta gamma di movimenti, sia durante la camminata anche sui pendii, che durante la guida di mezzi, o per chi deve salire/scendere scale.



Stivale Jolly



Stivale della concorrenza

SISTEMA DI AERAZIONE INTERNA JOLLY

La Norma EN15090 per le calzature da Vigili Del Fuoco stabilisce chiaramente (non includendo nella Tabella 4 il paragrafo 5.4.1 della EN ISO 20345) che tomaia è tutta l'altezza della scarpa, di conseguenza tutti i test (resistenza allo strappo, al calore radiante, alla fiamma, alla penetrazione e assorbimento di acqua) devono essere eseguiti su tutta la superficie della tomaia stessa (vedi EN 15090, Tabella 4, pagina 9, sezione "Upper").

QUINDI COME LA METTIAMO CON I SISTEMI DI AERAZIONE CHE PREVEDONO FORI SUL TOMAIO?

Su tutta la superficie della tomaia la resistenza allo strappo del materiale non può essere inferiore a 120 Newton: pensate veramente che una tomaia con dei fori possa raggiungere questi requisiti? Quale può essere il risultato del test del calore radiante o della fiamma con la presenza di fori? Se la

tomaia deve essere resistente all'acqua pensate che un foro sia utile?

Le calzature Jolly per vigili del fuoco sono costruite nel pieno rispetto dei requisiti della norma EN 15090 e l'aria tra la tomaia e la fodera GORE-TEX® fluisce facilmente dall'interno all'esterno e viceversa attraverso il collarino interno in mesh traspirante in modo naturale ad ogni passo!!!



Fodera GORE-TEX®



Stivale Jolly

JOLLY SHIELDS: SICUREZZA E PRECISIONE

LA PROGETTAZIONE DELLE NOSTRE CALZATURE PREVEDE OLTRE ALL'IMPIEGO DI MATERIALI DI OTTIMA QUALITÀ, ANCHE L'APPLICAZIONE DI INNOVAZIONI TECNICHE DERIVATE DA NUMEROSI STUDI E TESTS. QUESTO CI PERMETTERE DI OTTENERE SEMPRE LA MASSIMA GARANZIA IN TERMINI DI SICUREZZA, QUALITÀ, COMFORT E SOPRATTUTTO IL RISPETTO DI TUTTE LE NORMATIVE CHE TUTELANO L'UTILIZZATORE FINALE.



Resistenza al taglio da sega a catena - CLASSE 3



Alcuni modelli di calzature offrono una resistenza al taglio da sega a catena in conformità con la norma EN ISO 17249:2004. E' necessario sottolineare che nessun dispositivo di protezione individuale può assicurare al 100% la protezione contro tagli da sega a catena portatili. Tuttavia, l'esperienza ha dimostrato che è possibile progettare equipaggiamenti che offrano un certo grado di protezione. Diversi principi funzionali che possono essere impiegati per fornire protezione comprendono:

- scivolamento della catena al contatto, in modo tale che non possa tagliare il materiale;
- accumulazione di fibre che, una volta entrate negli ingranaggi della catena, ne provocano l'arresto;
- rallentamento della catena per mezzo di fibre dotate di elevata resistenza al taglio in grado di assorbire l'energia di rotazione, riducendo quindi la velocità della catena.



Sottopiede di montaggio JFS



Il sottopiede antiperforazione sviluppato nel centro ricerche Novation ha uno spessore medio di 7 mm e una struttura in tessuti multistrato realizzata con lo speciale materiale antiperforazione Novation-JFS, e completato da un rinforzo in plastica stabilizzante e un riempitivo in feltro sulla parte inferiore.

Omologato secondo la EN 12568:2010, offre una maggiore resistenza alla penetrazione con test di perforazione a 0 mm. I sottopiedi antiperforazione in tessuto, in contrapposizione alle tradizionali lamine metalliche, offrono notevoli vantaggi ergonomici e di sicurezza: maggiore superficie protettiva, flessibilità, isolamento, assorbimento di umidità ed urti, minor peso.



Paramalleolo (9065 GA)



Molte calzature della nostra collezione presentano un inserto di protezione della caviglia. Abbiamo inserito una protezione rigida del malleolo al fine di sostenere la caviglia in modo adeguato e

limitare il rischio di distorsioni e impatti dannosi.

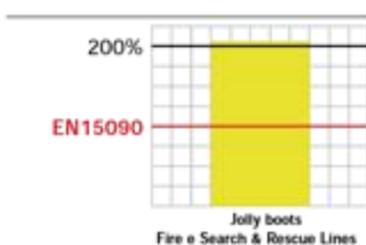


Resistenza al calore



Alto livello di isolamento al calore: tutte le calzature JOLLY delle collezioni FIRE e SEARCH & RESCUE raggiungono il livello HP con valori del 30% migliorativi rispetto ai requisiti previsti dalla norma EN15090. L'isolamento al calore radiante eccede oltre il 200% i requisiti minimi della EN15090.

ISOLAMENTO AL CALORE RADIANTE



Precisione allacciatura (9081 - 6011)



La precisione dell'allacciatura e la facilità di rilascio della medesima costituiscono il fulcro dell'applicazione del know-how in termini di ergonomia al concetto di sicurezza e sono il frutto

di continue relazioni con gli utilizzatori finali. La cerniera completamente divisibile permette inoltre una pulizia dello stivale anche nei punti che risultano inaccessibili con chiusure tradizionali.

Il cursore sostituibile significa maggiore durata dell'elemento cerniera e risparmio negli elementi accessori. I passa lacci snodati in lega antiruggine permettono una adattabilità ottimale dell'allacciatura al piede mentre i blocchi lacci con snodo dentato facilitano enormemente le operazioni di fissaggio e rilascio.



Nuovo puntale in alluminio



Con questo nuovo puntale in alluminio Jolly Scarpe introduce una nuova tecnologia nella costruzione delle calzature da sicurezza. Le caratteristiche uniche ed esclusive di questo puntale sono: peso 40% inferiore rispetto all'acciaio, resilienza invariata fino a -50°, elevata resistenza all'ossidazione, anallergico, non inquinante.



Nuovo puntale COMPO RTM



Il nuovo puntale Novation RTM (Resin Transfer Moulding), è realizzato in materiale composito. Ultraleggero, resistente a 200J, asimmetrico a base portante, testato e certificato secondo la EN12568 ha un peso del 45% inferiore all'acciaio.



SUOLA: PERFETTA ADERENZA LUNGA DURATA

OGNI CALZATURA JOLLY NASCE CON L'INTENDIMENTO DI ESSERE UTILIZZATA SU TERRENI, CONDIZIONI E LIVELLI DI ATTIVITÀ PRECISAMENTE DEFINITI DA UNO STUDIO PRELIMINARE. DIFFERENZIALI DI SPESSORE E DI DENSITÀ DEI COMPONENTI DELLA SUOLA SULLE DIVERSE AREE DEL PIEDE, LIVELLI DI RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO E DISEGNO DEL BATTISTRADA, SONO GLI ELEMENTI IN USCITA DI OGNI PROGETTO SUOLA.

COEFFICIENTE DI RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO

	SURFACE: CERAMIC LUBRICANT: DETERGENT SOLUTION	SURFACE: SMOOTH STEEL LUBRICANT: GLYCEROL
SRA	██████████	██████████
SRB	██████████	██████████
SRC	██████████ SRA + SRB	

Fire Fighters

FIREWING



FIREFLY

Search & Rescue operators and fire fighter volunteers

MAKALU' PRO



FIRE BIRD



MAKALU'

Police & military

FLAG



FLAG LADY



LES-WCF



TANK



URBAN



URBAN LADY



TANK MTR



PATROL MTR



TYRE MTR



RACE MTR

Workwear

SOFTTEE



PROTEX



RESCUE

Assorbimento energia tallone

Il livello di assorbimento di energia viene determinato dallo spessore e dalla composizione della suola, dall'altezza e dalla forma del tacco, dall'altezza e dalla forma del suo reticolato interno che determina anche una diminuzione del peso e la presenza di un cuscino d'aria per un migliore isolamento termico, dal materiale composito della soletta antiperforazione o dalla presenza di inserti antishock in PU o EVA ed infine dalla nostra forma.

NUOVA SUOLA URBAN CON SISTEMA DI VENTILAZIONE

Suola in poliuretano ammortizzante resistente all'idrolisi, antistatica, antiscivolo, resistente agli idrocarburi e dotata di elevate proprietà di assorbimento di energia nel tallone.

La parte interna è dotata di un sistema di ventilazione con scanalature nella zona della pianta collegate ad una valvola d'uscita nel tallone: un volume di 154 cm³ di aria è potenzialmente espulso ogni 100 passi, e sostituito da aria fresca a causa della naturale pressione atmosferica.



9081/GA Fire guard boot

FIRE FIGHTERS

Disponibile anche in versione non antistatica - A30 - ART. 9081G


TRASPIRANZA DEL PELLAME
+400%
ISOLAMENTO AL CALORE
+30%
DURATA SUOLA
+40%
RESISTENZA ALL'URTO SUOLA
+90%
ASSORBIMENTO ENERGIA TALLONE
+100%

- Stivale da vigile del fuoco con prestazioni superiori
- DPI alta visibilità confortevole, leggero e flessibile
- Protezione del malleolo, copri punta in gomma, rinforzo laterale antiperforazione
- Buona stabilità per camminare e per correre
- Fodera Gore-Tex® Performance Comfort Footwear, ottimale per un'ampia gamma di condizioni climatiche e per attività all'aperto
- Cerniera ad apertura totale, facile e veloce da pulire
- Materiali di ottima qualità per una lunga durata nel tempo
- Snodo posteriore imbottito per maggiore comfort di calzatura
- Tirante posteriore per favorire l'inserimento del piede
- Estremamente confortevole per l'utilizzo durante tutto l'arco di una giornata (la traspirazione è del 400% migliore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 5.4.6)
- L'isolamento al calore (bagno di sabbia) è del 30% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN15090 6.3.1
- Ottima aderenza su fondi sconnessi (la durata della suola è del 40% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 5.8.3)
- L'incollaggio della suola è del 90% più resistente rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 5.3.1.2
- L'assorbimento di energia nel tallone è del 100% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 6.2.4
- Suola resistente ad oli ed idrocarburi


Descrizione Articolo: FIRE GUARD BOOT

Codice Articolo: 9081 GA

Tomaia

Pelle bovina pieno fiore, idrorepellente, colore nero, spessore 2,4 - 2,6 mm

Collarino/snodo

Pelle pieno fiore morbida idrorepellente, colore nero, spessore 1,0 - 1,1 mm

Fodera

Laminato a 4 strati termosaldato (GORE-TEX® DURACOM CAMBRELLE) costruito a calzino:

1. Strato Fodera Cambrelle 100% PA
2. Strato Supporto termico in feltro 100% PES
3. Strato Membrana impermeabile e traspirante in ePTFE
4. Strato Supporto maglino protettivo 100% PA

Insero rifrangente

In materiale Reflex Scotchlite 3M colore giallo

Puntale

In alluminio, molto leggero (-40% rispetto all'acciaio), asimmetrico a base portante con resistenza allo schiacciamento 200 Joule, testato e certificato secondo la EN12568. Applicato tra tomaia e fodera senza possibilità di rimozione senza danneggiare l'intero stivale. Al bordo superiore del puntale viene applicata, prima del montaggio, una imbottitura di materiale plastico morbido atto a proteggere il piede dell'operatore durante le flessioni.

Contrafforte

Tessuto non tessuto di fibre sintetiche, di spessore m/m 1,8, impregnato di resine termoadesive.

Copripunta Esterno

Gomma speciale sp. 1,8 mm resistente all'usura, al calore ed agli urti. Applicato alla mascherina mediante speciale collante poliuretano.

Paramalleolo

In materiale termoformato con proprietà di assorbimento all'urto

Rinforzo laterale

Tessuto antiperforazione multistrato, con una resistenza alla perforazione di 1100 Newton.

Elemento Cerniera

Nuovo sistema di sfilamento rapido con cerniera completamente divisibile: realizzata con la stessa pelle del tomaia, il cursore è in metallo e i denti in plastica sono protetti nella parte anteriore dalla pelle.

Filo

Fibra di Kevlar® intrinsecamente ignifuga, trattata idrorepellente, colore nero

Occhielli

Ottone brunito trattato antiruggine, con un foro di m/m 5 di diametro interno.

Lacci

Fibra Meta - aramidica (Nomex®) di tipo piattina a 32 fili con trattamento ignifugo

Fermalacci

Alle estremità dei lacci sono posizionati due fermi in plastica con molla, atti a bloccare il laccio a regolazione avvenuta.

Plantare

Anatomico, composto da uno strato di feltro (80% PES-20% VISCOSA) per l'assorbimento del sudore in eccesso, rivestimento superiore in TNT antiabrasione 100% PA. Nella parte posteriore è presente un inserto in gomma EVA per un ottimale confort del piede, che permette di mantenere l'anatomia del piede nell'arco plantare e di aumentare l'assorbimento di energia nel tallone.

Sottopiede

Sottopiede antiperforazione con uno spessore medio di 5 mm e struttura in tessuti multistrato che utilizza speciali materiali antiperforazione, un rinforzo in plastica stabilizzante, e un riempitivo in feltro sulla parte inferiore. I sottopiedi antiperforazione in tessuto, in contrapposizione alle tradizionali lamine metalliche, offrono notevoli vantaggi ergonomici e di sicurezza: maggiore superficie protettiva, flessibilità, isolamento, assorbimento di umidità ed urti, minor peso.

Suola

Suola in gomma nitrilica, antistatica, antiscivolo SRC resistente al calore a 300°C, agli oli ed idrocarburi, dotata di elevata resistenza all'usura ed assorbimento di energia nel tallone. La conformazione del battistrada e dei tasselli è studiata per evitare la trattenuta di fango, pietre e terriccio. La struttura interna ad alveare crea un cuscinio d'aria che aumenta le proprietà ammortizzanti e di isolamento al calore e al freddo

Peso di un paio

ca. 2410 g (mis. 42)

Altezza posteriore

ca. 30 cm (suola inclusa) (mis. 42)

Certificato CE

EN 15090:2006 H1, CI AN F2A - SRC D.P.I. III* Categoria

Gamma taglie prevista

36 - 49 (50-51 su richiesta)

9005/GA Fireprofi boot

FIRE FIGHTERS

TRASPIRANZA DEL PELLAME
+400%
ISOLAMENTO AL CALORE
+30%
DURATA SUOLA
+40%
RESISTENZA ALL'URTO SUOLA
+90%
ASSORBIMENTO ENERGIA TALLONE
+100%

- DPI alta visibilità
- Leggero e confortevole
- Protezione del malleolo e rinforzo laterale antiperforazione, copri punta in gomma
- Buona stabilità per camminare e per correre
- Fodera Gore-Tex® Performance Comfort Footwear, ottimale per un'ampia gamma di condizioni climatiche e per attività all'aperto
- Altamente traspirante (la traspirazione è del 400% migliore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 5.4.6)
- Ottima calzatura grazie al sistema con banda elastica interna antiscalzante
- Estremamente confortevole per un utilizzo durante tutto l'arco di una giornata
- Snodi anteriore e posteriore imbottiti per maggiore comfort
- Tirante posteriore in pelle per favorire l'inserimento del piede
- Materiali di ottima qualità per una lunga durata nel tempo
- L'isolamento al calore (bagno di sabbia) è del 30% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN15090 6.3.1
- Ottima aderenza su fondi sconnessi (la durata della suola è del 40% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 5.8.3)
- L'incollaggio della suola è del 90% più resistente rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 5.3.1.2
- L'assorbimento di energia nel tallone è del 100% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 6.2.4
- Suola resistente ad oli ed idrocarburi


Descrizione Articolo: FIREPROFI BOOT

Codice Articolo: 9005 GA

Tomaia

Pelle bovina pieno fiore, idrorepellente, colore nero, spessore 2,4-2,6 mm

Collarino superiore

Pelle morbida all'anilina, nera, spessore 1,0-1,1, imbottita con gomme speciali per migliorare il comfort di calzatura

Snodo posteriore e anteriore

In pelle morbida imbottita con gomme speciali per permettere una vasta gamma di movimenti

Fodera

Laminato a 4 strati termosaldato (GORE-TEX® DURACOM CAMBRELLE) costruito a calzino:

1. Strato Fodera Cambrelle 100% PA
2. Strato Supporto termico in feltro 100% PES
3. Strato Membrana impermeabile e traspirante in ePTFE
4. Strato Supporto maglino protettivo 100% PA

Insero rifrangente

In materiale Reflex Scotchlite 3M colore GIALLO

Insero elastico

Una fascia in materiale elastico solidale al sottopiede, è posizionata nella zona del collo del piede, per trattenerlo nella corretta posizione ed evitare problemi di acciamento.

Puntale

In alluminio, molto leggero (-40% rispetto all'acciaio), asimmetrico a base portante con resistenza allo schiacciamento 200 Joule, testato e certificato secondo la EN12568. Applicato tra tomaia e fodera senza possibilità di rimozione senza danneggiare l'intero stivale. Al bordo superiore del puntale viene applicata, prima del montaggio, una imbottitura di materiale plastico morbido atto a proteggere il piede dell'operatore durante le flessioni.

Contrafforte

Tessuto non tessuto di fibre sintetiche, di spessore m/m 1,8, impregnato di resine termoadesive.

Copripunta Esterno

Gomma speciale sp. 1,8 mm, resistente all'usura, al calore ed agli urti. Applicato alla mascherina mediante speciale collante poliuretano.

Paramalleolo

In materiale termoformato con proprietà di assorbimento all'urto

Rinforzo laterale

Tessuto antiperforazione multistrato, con una resistenza alla perforazione di 1100 Newton.

Filo

Fibra di Kevlar® intrinsecamente ignifuga, trattata idrorepellente, colore giallo

Plantare

Anatomico composto da uno strato di feltro (80% PES-20% VISCOSA) per l'assorbimento del sudore in eccesso, e rivestimento superiore in TNT antiabrasione 100% PA. Nella parte posteriore è presente un inserto in gomma EVA per un ottimale confort del piede, che permette di mantenere l'anatomia del piede nell'arco plantare e di aumentare l'assorbimento di energia nel tallone.

Sottopiede

Sottopiede antiperforazione con uno spessore medio di 5 mm e struttura in tessuti multistrato che utilizza speciali materiali antiperforazione, un rinforzo in plastica stabilizzante, e un riempitivo in feltro sulla parte inferiore. I sottopiedi antiperforazione in tessuto, in contrapposizione alle tradizionali lamine metalliche, offrono notevoli vantaggi ergonomici e di sicurezza: maggiore superficie protettiva, flessibilità, isolamento, assorbimento di umidità ed urti, minor peso.

Suola

Suola in gomma nitrilica, antistatica, antiscivolo SRC resistente al calore a 300°C, agli oli ed idrocarburi, dotata di elevata resistenza all'usura ed assorbimento di energia nel tallone. La conformazione del battistrada e dei tasselli è studiata per evitare la trattenuta di fango, pietre e terriccio. La struttura interna ad alveare crea un cuscinio d'aria che aumenta le proprietà ammortizzanti e di isolamento al calore e al freddo

Peso di un paio

ca. 2320 g (mis. 42)

Altezza posteriore

ca. 35 cm (suola inclusa) (mis. 42)

Certificato CE

EN 15090:2006 F2A H1, CI AN - SRC D.P.I. III* Categoria

Gamma taglie prevista

36 - 49 (50-51 su richiesta)

9065/GA Challenger boot

FIRE FIGHTERS

RESISTENZA AL TAGLIO DELLA PELLE
+400%
ISOLAMENTO AL CALORE
+20%
RESISTENZA ALLA SABBIA
+30%
RESISTENZA ALLA PERFORAZIONE DELLA SUOLA
+80%
ASSORBIMENTO ENERGIA TALONE
+90%

- RESISTENTE AL TAGLIO DA SEGA A CATENA CLASSE 3
- L'unico stivale antincendio sul mercato con resistenza al taglio da sega a catena CLASSE 3
- Nuovo sottopiede antiperforazione Novation JFS con resistenza alla penetrazione superiore del 60% rispetto ai requisiti della normativa standard EN 20345 6.2.1.1 con test di perforazione a 0 mm
- Protezione del malleolo e nuovo copri punta in gomma con rilievi per rallentare l'usura
- Buona stabilità per camminare e per correre
- Cerniera ad apertura totale facile e veloce da pulire
- Materiali di ottima qualità per una lunga durata nel tempo
- DPI alta visibilità grazie al profilo rifrangente rosso
- Fodera Gore-Tex® Performance Comfort Footwear, ottimale per un'ampia gamma di condizioni climatiche e per attività all'aperto
- Snodi posteriore e anteriore imbottiti per maggiore comfort di calzata e flessibilità
- Tiranti posteriore e anteriore per favorire l'inserimento del piede
- Estremamente confortevole per un utilizzo nell'arco di un'intera giornata. (la traspirazione è del 400% migliore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 5.4.6)
- L'isolamento al calore (bagno di sabbia) è del 20% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN15090 6.3.1.
- Ottima aderenza su fondi sconnessi (la durata della suola è del 30% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 5.8.3)
- L'incollaggio della suola è dell'80% più resistente rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 5.3.1.2
- L'assorbimento di energia nel tallone è del 90% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 6.2.4
- Suola resistente ad oli ed idrocarburi
- Nuovo battistrada con tasselli rossi per il monitoraggio del livello di usura della suola (secondo EN15090 Annex C Figura C.1e)


Descrizione Articolo: CHALLENGER BOOT

Codice Articolo: 9065 GA

Tomaia

Pelle bovina pieno fiore, idrorepellente, colore nero, spessore 2,0 - 2,2 mm.

Collarino/snodo

Pelle pieno fiore morbida idrorepellente, colore nero, spessore 1,0- 1,1 mm.

Fodera

Laminato a 4 strati termosaldato (GORE-TEX® DURACOM GAMBRELLE) costruito a calzino:

1. Strato Fodera Cambrella 100% PA
2. Strato Supporto termico in feltro 100% PES
3. Strato Membrana impermeabile e traspirante in ePTFE
4. Strato Supporto maglino protettivo 100% PA

Inserto rifrangente

In materiale Reflex Scotchlite 3M colore rosso.

Puntale

In alluminio, molto leggero (-40% rispetto all'acciaio), asimmetrico a base portante con resistenza allo schiacciamento 200 Joule, testato e certificato secondo la EN12568. Applicato tra tomaia e fodera senza possibilità di rimozione senza danneggiare l'intero stivale. Al bordo superiore del puntale viene applicata, prima del montaggio, una imbottitura di materiale plastico morbido atto a proteggere il piede dell'operatore durante le flessioni.

Contrafforte

Tessuto non tessuto di fibre sintetiche, di spessore mm 1,8, impregnato di resine termoadesive.

Copripunta Esterno

Gomma speciale resistente all'abrasione, al calore ed agli urti, colore nero, spessore mm. 3,0, con rilievi per rallentare l'usura. Applicato alla mascherina mediante speciale collante poliuretano.

Sperone posteriore

Gomma speciale resistente all'abrasione, al calore ed agli urti, colore nero, spessore mm 3,4, con rilievi per facilitare la rimozione dello stivale. Lo sperone è provvisto di una targhetta intercambiabile in materiale Zama, personalizzabile con incisione laser.

Paramalleolo

In materiale termofornato con proprietà di assorbimento all'urto.

Rinforzo antisega

Tessuto para-aramidico (Kevlar®) con costruzione a 3 strati.

Elemento Cerniera

Nuovo sistema di sfilamento rapido con cerniera completamente divisibile: realizzata con la stessa pelle del tomaia, il cursore è in metallo e i denti in plastica sono protetti nella parte anteriore dalla pelle.

Filo

Fibra di Kevlar® intrinsecamente ignifuga, trattata idrorepellente, colore rosso.

Occhielli

Ottone brunito trattato antruggine, con un foro di mm 5 di diametro interno.

Lacci

Fibra meta-aramidica (Nomex®) di tipo rotondo, colore nero, intrinsecamente ignifuga e trattati idrorepellenti.

Fermalacci

Alle estremità dei lacci sono posizionati due fermi in plastica con molla, atti a bloccare il laccio a regolazione avvenuta.

Plantare

Anatomico, composto da uno strato di feltro (80%PES-20%VISCOSA) per l'assorbimento del sudore in eccesso, rivestimento superiore in TNT antiabrasione 100% PA. Nella parte posteriore è presente un inserto in gomma EVA per un ottimale confort del piede, che permette di mantenere l'anatomia del piede nell'arco plantare e di aumentare l'assorbimento di energia nel tallone.

Sottopiede

Sottopiede antiperforazione con uno spessore medio di 7 mm e struttura in tessuti multistrato realizzata con lo speciale materiale antiperforazione Novation-JFS, e completato da un rinforzo in plastica stabilizzante e un riempitivo in feltro sulla parte inferiore. Omologato secondo la EN 12568:2010, offre una maggiore resistenza alla penetrazione con test di perforazione a 0 mm. I sottopiedi antiperforazione in tessuto, in contrapposizione alle tradizionali lamine metalliche, offrono notevoli vantaggi ergonomici e di sicurezza: maggiore superficie protettiva, flessibilità, isolamento, assorbimento di umidità ed urti, minor peso.

Suola

Nuova suola in gomma nitrilica, antistatica, antiscivolo SRC, resistente al calore a 300°C, agli oli ed idrocarburi, dotata di elevata resistenza all'usura ed assorbimento di energia nel tallone. I tasselli rossi del battistrada permettono all'utilizzatore finale di monitorare il livello di usura della suola (secondo EN15090 Annex C Figura C.1e) La conformazione del battistrada e dei tasselli è studiata per evitare la trattenuta di fango, pietre e terriccio. La struttura interna ad alveare crea un cuscinio d'aria che aumenta le proprietà ammortizzanti e di isolamento al calore e al freddo.

Peso di un paio

ca. 2970 g (mis. 42)

Altezza posteriore

ca. 30 cm (suola inclusa) (mis. 42)

Certificato CE

EN 15090:2006 F2A H3 CI AN SRC - EN ISO 17249:2007 - ANTISEGA Classe 3 D.P.I. III° Categoria

Gamma taglie prevista

36 - 49 (50/51/52 su richiesta)

9006/GA Fireprofi boot

FIRE FIGHTERS

Disponibile anche in versione non antistatica - A30 - ART. 9006/G


RESISTENZA AL TAGLIO DELLA PELLE
+400%
ISOLAMENTO AL CALORE
+30%
RESISTENZA ALLA SABBIA
+40%
RESISTENZA ALLA PERFORAZIONE DELLA SUOLA
+90%
ASSORBIMENTO ENERGIA TALONE
+90%

- DPI alta visibilità
- Rivoluzionario sistema di fodera intercambiabile
- Leggero e confortevole
- Protezione del malleolo e rinforzo laterale antiperforazione, copri punta in gomma
- Buona stabilità per camminare e per correre
- Estremamente confortevole per l'utilizzo durante tutto l'arco di una giornata (la traspirazione è del 400% migliore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 5.4.6)
- Calzata perfetta grazie ad una banda elastica interna con funzione antiscalfante
- Fodera CROSSTECH® ideale per garantire una barriera duratura contro la penetrazione di sangue e liquidi organici ed una barriera traspirante ed impermeabile.
- Snodi anteriore e posteriore imbottiti per maggiore comfort
- Tirante posteriore in pelle per favorire l'inserimento del piede
- Materiali di ottima qualità per una lunga durata nel tempo
- L'isolamento al calore (bagno di sabbia) è del 30% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN15090 6.3.1
- Ottima aderenza su fondi sconnessi (la durata della suola è del 40% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 5.8.3)
- L'incollaggio della suola è del 90% più resistente rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 5.3.1.2
- L'assorbimento di energia nel tallone è del 90% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 6.2.4
- Suola resistente ad oli ed idrocarburi



Fodera rimovibile 100%


Descrizione Articolo: FIREPROFI BOOT

Codice Articolo: 9006 GA

Tomaia

Pelle bovina pieno fiore, idrorepellente, colore nero, spessore 2,4 - 2,6 mm

Collarino superiore

Pelle morbida all'anilina, nera, spessore 1,0-1,1, imbottita con gomme speciali per migliorare il comfort di calzata

Snodo posteriore e anteriore

In pelle morbida imbottita con gomme speciali per permettere una vasta gamma di movimenti

Fodera

Laminato a 4 strati termosaldato (CROSSTECH®) costruito a calzino:

1. Strato Fodera Cambrella 100% PA
2. Strato Supporto termico in feltro 100% PES
3. Strato Speciale membrana impermeabile traspirante e protettiva bi-componente base ePTFE
4. Strato Supporto maglino a struttura indemagliabile 100% PA

Rivoluzionario sistema di fodera intercambiabile

La fodera amovibile è semplice da lavare e può essere sostituita quando usurata senza dover acquistare un nuovo paio di stivali

Inserto rifrangente

In materiale Reflex Scotchlite 3M colore ROSSO

Inserto elastico

Una fascia in materiale elastico solidale al sottopiede, è posizionata nella zona del collo del piede, per trattenerlo nella corretta posizione ed evitare problemi di scalfamento.

Puntale

In alluminio, molto leggero (-40% rispetto all'acciaio), asimmetrico a base portante con resistenza allo schiacciamento 200 Joule, testato e certificato secondo la EN12568. Applicato tra tomaia e fodera senza possibilità di rimozione senza danneggiare l'intero stivale. Al bordo superiore del puntale viene applicata, prima del montaggio, una imbottitura di materiale plastico morbido atto a proteggere il piede dell'operatore durante le flessioni.

Contrafforte

Tessuto non tessuto di fibre sintetiche, di spessore m/m 1,8, impregnato di resine termoadesive.

Copripunta Esterno

Gomma speciale sp. 1,8 mm, resistente all'usura, al calore ed agli urti. Applicato

alla mascherina mediante speciale collante poliuretano.

Paramalleolo

In materiale termofornato con proprietà di assorbimento all'urto

Rinforzo laterale

Tessuto antiperforazione multistrato, con una resistenza alla perforazione di 1100 Newton.

Filo

Fibra di Kevlar® intrinsecamente ignifuga, trattata idrorepellente, colore rosso

Plantare

Anatomico composto da uno strato di feltro (80%PES-20%VISCOSA) per l'assorbimento del sudore in eccesso, e rivestimento superiore in TNT antiabrasione 100% PA. Nella parte posteriore è presente un inserto in gomma EVA per un ottimale confort del piede, che permette di mantenere l'anatomia del piede nell'arco plantare e di aumentare l'assorbimento di energia nel tallone.

Sottopiede

Sottopiede antiperforazione con uno spessore medio di 5 mm e struttura in tessuti multistrato che utilizza speciali materiali antiperforazione, un rinforzo in plastica stabilizzante, e un riempitivo in feltro sulla parte inferiore. I sottopiedi antiperforazione in tessuto, in contrapposizione alle tradizionali lamine metalliche, offrono notevoli vantaggi ergonomici e di sicurezza: maggiore superficie protettiva, flessibilità, isolamento, assorbimento di umidità ed urti, minor peso.

Suola

Suola in gomma nitrilica, antistatica, antiscivolo SRC, resistente al calore a 300°C, agli oli ed idrocarburi, dotata di elevata resistenza all'usura ed assorbimento di energia nel tallone. La conformazione del battistrada e dei tasselli è studiata per evitare la trattenuta di fango, pietre e terriccio. La struttura interna ad alveare crea un cuscinio d'aria che aumenta le proprietà ammortizzanti e di isolamento al calore e al freddo.

Peso di un paio

ca. 2240 g (mis. 42)

Altezza posteriore

ca. 35 cm (suola inclusa) (mis. 42)

Certificato CE

EN 15090:2006 F2A H3, CI AN - SRC D.P.I. III° Categoria

Gamma taglie prevista

36 - 49 (50-51 su richiesta)

9052/A Specialguard boot

FIRE FIGHTERS

• Adatto anche per Search & Rescue operators and fire fighter volunteers.


TRASPIRAZIONE DEL PELLAME
 +600%

ISOLAMENTO AL CALORE
 +30%

DURATA SUOLA
 +40%

RESISTENZA ALL'ACQUA
 +20%

ASSORBIMENTO ENERGIA TALLONE
 +100%

- DPI alta visibilità
- Leggero e confortevole
- Buona stabilità per camminare e per correre
- Copri punta di protezione
- Cerniera ad apertura totale facile e veloce da pulire
- Snodo posteriore imbottito per maggiore comfort di calzatura
- Tirante posteriore per favorire l'inserimento del piede
- Materiali di ottima qualità per una lunga durata nel tempo
- Estremamente confortevole per un utilizzo durante tutto l'arco della giornata (la traspirazione del pellame è del 600% migliore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 5.4.6)
- Buona resistenza all'acqua
- L'isolamento al calore (bagno di sabbia) è del 30% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN15090 6.3.1
- Ottima aderenza su fondi sconnessi (la durata della suola è del 40% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 5.8.3)
- L'incollaggio della suola è del 20% più resistente rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 5.3.1.2
- L'assorbimento di energia nel tallone è del 100% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 6.2.4
- Suola resistente ad oli ed idrocarburi


Descrizione Articolo: SPECIALGUARD BOOT

Codice Articolo: 9052 A

Tomaia

Pelle bovina pieno fiore, idrorepellente, colore nero, spessore 1,8 - 2,0 mm

Collarino/snodo

Pelle pieno fiore morbida idrorepellente, colore nero, spessore 1,0-1,1 mm

Fodera

E' realizzata in tessuto Cambrelle® (100%PA) altamente traspirante

Insero rifrangente

In materiale Reflex Scotchlite 3M colore grigio

Puntale

In alluminio, molto leggero (-40% rispetto all'acciaio), asimmetrico a base portante con resistenza allo schiacciamento 200 Joule, testato e certificato secondo la EN12568. Applicato tra tomaia e fodera senza possibilità di rimozione senza danneggiare l'intero stivale. Al bordo superiore del puntale viene applicata, prima del montaggio, una imbottitura di materiale plastico morbido atto a proteggere il piede dell'operatore durante le flessioni.

Contrafforte

Tessuto non tessuto di fibre sintetiche, di spessore m/m 1,8, impregnato di resine termoadesive.

Copripunta Esterno

Gomma speciale sp. 1,8 mm resistente all'usura, al calore ed agli urti. Applicato alla mascherina mediante speciale collante poliuretano.

Elemento Cerniera

Nuovo sistema di sfiliamento rapido con cerniera completamente divisibile: realizzata con la stessa pelle del tomaia, il cursore è in metallo e i denti in plastica sono protetti nella parte anteriore dalla pelle.

Filo

Fibra di Kevlar® intrinsecamente ignifuga, trattata idrorepellente, colore nero

Occhielli

Ottone brunito trattato antiruggine, con un foro di m/m 5 di diametro interno.

Ganci

Plastica speciale con perno in metallo antiruggine, applicati alla tomaia con rivetto singolo.

Lacci

Fibra Meta -aramidica (Normex®) di tipo piattina a 32 fili con trattamento ignifugo

Fermalacci

Alle estremità dei lacci sono posizionati due fermi in plastica con molla, atti a bloccare il laccio a regolazione avvenuta.

Plantare

Anatomico, composto da uno strato di feltro (80%PES-20%VISCOSA) per l'assorbimento del sudore in eccesso, rivestimento superiore in TNT antiabrasione 100% PA. Nella parte posteriore è presente un inserto in gomma EVA per un ottimale confort del piede, che permette di mantenere l'anatomia del piede nell'arco plantare e di aumentare l'assorbimento di energia nel tallone.

Sottopiede

Sottopiede antiperforazione con uno spessore medio di 5 mm e struttura in tessuti multistrato che utilizza speciali materiali antiperforazione, un rinforzo in plastica stabilizzante, e un riempitivo in feltro sulla parte inferiore. I sottopiedi antiperforazione in tessuto, in contrapposizione alle tradizionali lamine metalliche, offrono notevoli vantaggi ergonomici e di sicurezza: maggiore superficie protettiva, flessibilità, isolamento, assorbimento di umidità ed urti, minor peso.

Suola

Suola in gomma nitrilica, antistatica, antiolio, antiscivolo, resistente al calore a 300°C, agli oli ed idrocarburi, dotata di elevata resistenza all'usura ed assorbimento di energia nel tallone. La conformazione del battistrada e dei tasselli è studiata per evitare la trattenuta di fango, pietre e terriccio. La struttura interna ad alveare crea un cuscinio d'aria che aumenta le proprietà ammortizzanti e di isolamento al calore e al freddo.

Peso di un paio

ca. 2100 g (mis. 42)

Altezza posteriore

ca. 30 cm (suola inclusa) (mis. 42)

Certificato CE

EN 15090:2006 F2A H3, CI AN - SRA D.P.1. III° Categoria

Gamma taglie prevista

36 - 49 (50-51 su richiesta)

NEW

9016/A Fireleather boot

FIRE FIGHTERS

• Adatto anche per Search & Rescue operators and fire fighter volunteers.


TRASPIRAZIONE DEL PELLAME
 +600%

ISOLAMENTO AL CALORE
 +30%

DURATA SUOLA
 +30%

RESISTENZA ALL'ACQUA
 +60%

ASSORBIMENTO ENERGIA TALLONE
 +90%

- DPI alta visibilità
- Leggero e flessibile
- Ottima calzatura grazie al sistema con banda elastica interna antifiscicante
- Buona stabilità per camminare e correre
- Protezione del malleolo e copri punta di protezione
- Tirante posteriore per favorire l'inserimento del piede
- Ottima aderenza su fondi sconnessi (la durata della suola è del 30% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 5.8.3)
- Estremamente confortevole per un utilizzo durante tutto l'arco di una giornata (la traspirazione del pellame è del 600% migliore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 5.4.6)
- Suola resistente ad oli ed idrocarburi
- Buona resistenza all'acqua
- Materiali di ottima qualità per una lunga durata nel tempo
- L'incollaggio della suola è del 60% più resistente rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 5.3.1.2
- L'isolamento al calore (bagno di sabbia) è del 30% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN15090 6.3.1
- L'assorbimento di energia nel tallone è del 90% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 6.2.4


Descrizione Articolo: FIRELEATHER BOOT

Codice Articolo: 9016 A

Tomaia

Pelle bovina pieno fiore, idrorepellente, colore nero, spessore 1,8-2,0 mm.

Collarino

Pelle morbida all'anilina, nera, spessore 1,0-1,1 mm, imbottita con gomma speciali per un miglior comfort di calzatura.

Fodera

In tessuto Cambrelle® 100%PA altamente traspirante.

Insero rifrangente

In materiale Reflex Scotchlite 3M colore grigio.

Protezione del malleolo

Un rinforzo specifico tra tomaia e fodera assicura proprietà di assorbimento all'urto.

Insero elastico

Una fascia in materiale elastico solidale al sottopiede, è posizionata nella zona del collo del piede, per trattenerlo nella corretta posizione ed evitare problemi di scalfiamento.

Snodo posteriore e anteriore

In pelle morbida imbottita di gomma speciali per permettere una vasta gamma di movimenti.

Puntale

In acciaio, asimmetrico a base portante, trattato antiruggine con resistenza allo schiacciamento di almeno 200 joule in conformità alla norma EN12568. Applicato tra tomaia e fodera senza possibilità di rimozione senza danneggiare l'intero stivale. Al bordo superiore del puntale viene applicata, prima del montaggio, una imbottitura di materiale plastico morbido atto a proteggere il piede dell'operatore durante le flessioni.

Contrafforte

Tessuto non tessuto di fibre sintetiche, di spessore m/m 1,8, impregnato di resine termoadesive.

Copripunta Esterno

Gomma speciale sp. 1,8 mm. resistente all'usura, al calore ed agli urti. Applicato alla mascherina mediante speciale collante poliuretano.

Filo

Fibra di Kevlar® intrinsecamente ignifuga, trattata idrorepellente, colore nero.

Plantare

Anatomico composto da uno strato di feltro (80%PES-20%VISCOSA) per l'assorbimento del sudore in eccesso, e rivestimento superiore in TNT antiabrasione 100% PA. Nella parte posteriore è presente un inserto in gomma EVA per un ottimale confort del piede, che permette di mantenere l'anatomia del piede nell'arco plantare e di aumentare l'assorbimento di energia nel tallone.

Sottopiede

Sottopiede antiperforazione con uno spessore medio di 5 mm e struttura in tessuti multistrato che utilizza speciali materiali antiperforazione, un rinforzo in plastica stabilizzante, e un riempitivo in feltro sulla parte inferiore. I sottopiedi antiperforazione in tessuto, in contrapposizione alle tradizionali lamine metalliche, offrono notevoli vantaggi ergonomici e di sicurezza: maggiore superficie protettiva, flessibilità, isolamento, assorbimento di umidità ed urti, minor peso.

Suola

Suola in gomma nitrilica, antistatica, antiolio, antiscivolo, resistente al calore a 300°C, agli oli ed idrocarburi, dotata di elevata resistenza all'usura ed assorbimento di energia nel tallone. La conformazione del battistrada e dei tasselli è studiata per evitare la trattenuta di fango, pietre e terriccio. La struttura interna ad alveare crea un cuscinio d'aria che aumenta le proprietà ammortizzanti e di isolamento al calore e al freddo.

Peso di un paio

ca. 2320 g (mis. 42)

Altezza posteriore

ca. 35 cm (suola inclusa) (mis. 42)

Certificato CE

EN 15090:2006 F2A H3 CI AN - SRC D.P.1. III° Categoria

Gamma taglie prevista

36 - 49 (50-51 su richiesta)

9106/G Fire Profi A30 boot

FIRE FIGHTERS



TRASPIRANZA DEL PELLAME
+400%

ISOLAMENTO AL CALORE
+30%

RESISTENZA ALLA PERFORAZIONE
+40%

RESISTENZA ALLA PERFORAZIONE
+90%

ASSORBIMENTO ENERGIA TALLONE
+100%

- DPI alta visibilità
- Leggero e confortevole
- Protezione del malleolo e rinforzo laterale antiperforazione, copri punta in gomma
- Buona stabilità per camminare e per correre
- Fodera CROSSTECH® ideale per garantire una barriera duratura contro la penetrazione di sangue e liquidi organici ed una barriera traspirante ed impermeabile.
- Altamente traspirante (la traspirazione è del 400% migliore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 5.4.6)
- Ottima calzatura grazie al sistema con banda elastica interna antiscalzante
- Estremamente confortevole per un utilizzo durante tutto l'arco di una giornata
- Snodi anteriore e posteriore imbottiti per maggiore comfort
- Tirante posteriore in pelle per favorire l'inserimento del piede
- Materiali di ottima qualità per una lunga durata nel tempo
- L'isolamento al calore (bagno di sabbia) è del 30% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN15090 6.3.1
- Ottima aderenza su fondi sconnessi (durata della suola è del 40% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 5.8.3)
- L'incollaggio della suola è del 90% più resistente rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 5.3.1.2
- L'assorbimento di energia nel tallone è del 100% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 6.2.4
- Suola resistente ad oli ed idrocarburi e con alta resistenza elettrica



Descrizione Articolo: FIRE PROFİ A30 BOOT

Codice Articolo: 9106 G

Tomaia

Pelle bovina pieno fiore, idrorepellente, colore nero, spessore 2,4-2,6 mm

Collarino superiore

Pelle morbida all'anima, nera, spessore 1,0-1,1, imbottita con gomme speciali per migliorare il comfort di calzatura

Snodo posteriore e anteriore

In pelle morbida imbottita con gomme speciali per permettere una vasta gamma di movimenti

Fodera

Laminato a 4 strati termosaldato (CROSSTECH®) costruito a calzino:

1. Strato Fodera Cambrelle 100% PA
2. Strato Supporto termico in feltro 100% PES
3. Strato Speciale membrana impermeabile traspirante e protettiva bicomponente base ePTFE
4. Strato Supporto maglino a struttura indemagliabile 100% PA

Insero elastico

Una fascia in materiale elastico solidale al sottopiede, è posizionata nella zona del collo del piede, per trattenerlo nella corretta posizione ed evitare problemi di calzatura.

Puntale

In acciaio, asimmetrico a base portante, trattato antiruggine con resistenza allo schiacciamento di almeno 200 joule in conformità alla norma EN12568. Applicato tra tomaia e fodera senza possibilità di rimozione senza danneggiare l'intero stivale. Al bordo superiore del puntale viene applicata, prima del montaggio, una imbottitura di materiale plastico morbido atto a proteggere il piede dell'operatore durante le flessioni.

Contrafforte

Tessuto non tessuto di fibre sintetiche, di spessore m/m 1,8, impregnato di resine termoadesive.

Copripunta Esterno

Gomma speciale spessore 3,0 mm, resistente all'usura, al calore ed agli urti. Applicato alla mascherina mediante speciale collante poliuretano.

Paramalleolo

In materiale termoformato con proprietà di assorbimento all'urto

Rinforzo laterale

Tessuto antiperforazione multistrato, con una resistenza alla perforazione di 1100 Newton.

Filo

Fibra di Kevlar® intrinsecamente ignifuga, trattata idrorepellente, colore rosso

Plantare

Anatomico composto da uno strato di feltro (80%PES-20%VISCOSA) per l'assorbimento del sudore in eccesso, e rivestimento superiore in TNT antiabrasione 100% PA. Nella parte posteriore è presente un inserto in gomma EVA per un ottimale confort del piede, che permette di mantenere l'anatomia del piede nell'arco plantare e di aumentare l'assorbimento di energia nel tallone.

Sottopiede

Sottopiede antiperforazione con uno spessore medio di 5 mm e struttura in tessuti multistrato che utilizza speciali materiali antiperforazione, un rinforzo in plastica stabilizzante, e un riempitivo in feltro sulla parte inferiore. I sottopiedi antiperforazione in tessuto, in contrapposizione alle tradizionali lamine metalliche, offrono notevoli vantaggi ergonomici e di sicurezza: maggiore superficie protettiva, flessibilità, isolamento, assorbimento di umidità ed urti, minor peso.

Suola

Suola in gomma nitrilica, resistente al calore a 300°C, con alta resistenza elettrica oltre 20 Giga Ohms. Resistente agli oli ed idrocarburi, dotata di elevata resistenza all'usura, antiscivolo ed assorbimento di energia nel tallone. La conformazione del battistrada e dei tasselli è studiata per evitare la trattenuta di fango, pietre o terriccio. La struttura interna ad alveare crea un cuscino d'aria che aumenta le proprietà ammortizzanti e di isolamento al calore e al freddo.

Peso di un paio

ca. 2440 g (mis. 42)

Altezza posteriore

ca. 39 cm (suola inclusa) (mis. 42)

Certificato CE

EN 15090:2006 F2IS H1, CI AN - SRC D.P.I. III° Categoria

Gamma taglie prevista

36 - 49 (50-51 su richiesta)

NEW

6200/GA Forest Rescue boot

FIRE FIGHTERS



TRASPIRANZA DEL PELLAME
+1000%

RESISTENZA ALLA PERFORAZIONE
+40%

RESISTENZA ALLA PERFORAZIONE
+70%

ASSORBIMENTO ENERGIA TALLONE
+100%

- Calzatura di sicurezza per operatori di antincendio boschivo, ordine pubblico e protezione civile
- Tomaia realizzata con un nuovo tessuto aramidico rinforzato in Kevlar®, molto traspirante, idrorepellente e resistente alla fiamma
- Nuovo puntale di sicurezza 200J ultraleggero Novation RTM (Resin Transfer Moulding), realizzato in materiale composito
- Altamente traspirante (la traspirazione del tessuto è del 1000% (!) migliore rispetto ai requisiti minimi della normativa standard EN20345 5.4.6)
- Calzatura di sicurezza di alta qualità ed estremamente confortevole per l'utilizzo durante l'intero arco di una giornata
- La più leggera calzatura antincendio attualmente sul mercato
- Buona stabilità ed aderenza per camminare e per correre anche su fondi sconnessi
- Fodera Gore-Tex® Performance Comfort Footwear ottimale per un'ampia gamma di condizioni climatiche e per attività all'aperto
- Snodi posteriori imbottiti per maggiore comfort di calzatura
- Nuova forma con una calzatura più ampia
- Estremamente leggero grazie alla nuova suola in gomma-PU
- Cerniera ad apertura totale facile e veloce da pulire
- Suola resistente ad oli ed idrocarburi con inserto antiperforazione; l'incollaggio della suola è del 70% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 5.3.1.2; resistenza allo scivolamento SRC



Descrizione Articolo: FOREST RESCUE BOOT

Codice Articolo: 6200 GA

Tomaia

Tessuto aramidico di nuova generazione rinforzato con Kevlar®, molto traspirante, idrorepellente e resistente alla fiamma, con riparti di pelle bovina pieno fiore, idrorepellente, colore nero, spessore 1,8-2,0 mm.

Collarino lingua e snodi

Pelle morbida all'anima, nera, spessore 1,0-1,1, imbottita con gomme speciali per migliorare il comfort di calzatura.

Fodera

Laminato di 3 strati termosaldato (GORE-TEX® Cambrelle 3ly), costruzione a calzino iniettato:

1. Strato Cambrelle 100% PA
2. Strato membrana in ePTFE idrorepellente e permeabile al vapore acqueo
3. Strato maglino protettivo 100% PA

Insero rifrangente

Materiale Reflex Scotchlite 3M, rosso.

Puntale

Nuovo puntale di sicurezza 200J ultraleggero Novation RTM (Resin Transfer Moulding), realizzato in materiale composito. Asimmetrico a base portante, testato e certificato secondo la EN12568. Applicato tra tomaia e fodera senza possibilità di rimozione senza danneggiare l'intero stivale. Al bordo superiore del puntale viene applicata, prima del montaggio, una imbottitura di materiale plastico morbido atto a proteggere il piede dell'operatore durante le flessioni.

Contrafforte

Materiale sintetico impregnato di resine termoadesive e dello spessore di mm 1,8.

Paramalleolo

In materiale termoformato con proprietà di assorbimento all'urto.

Asola posteriore

Realizzata in pelle, larghezza 25 mm.

Elemento Cerniera

Nuovo sistema di sfilamento rapido con cerniera completamente divisibile: realizzata con la stessa pelle del tomaia, e completata da 8 coppie di occhielli. Il cursore è in metallo e i denti in plastica sono protetti nella parte anteriore dalla pelle.

Filo

Fibra di Kevlar® intrinsecamente ignifuga, trattata idrorepellente, colore nero.

Occhielli

Ottone brunito trattato antiruggine, con un foro di mm 5 di diametro interno.

Laoci

Fibra meta-aramidica (Nomex®) di tipo rotondo, colore nero, intrinsecamente ignifuga e trattati idrorepellenti.

Fermalacci

Alle estremità dei lacci sono posizionati due fermi in plastica con molla, atti a bloccare il laccio a regolazione avvenuta.

Plantare

Anatomico, composto da uno strato di feltro (80%PES-20%VISCOSA) per l'assorbimento del sudore in eccesso, rivestimento superiore in TNT antiabrasione 100% PA. Nella parte posteriore è presente un inserto in gomma EVA per un ottimale confort del piede, che permette di mantenere l'anatomia del piede nell'arco plantare e di aumentare l'assorbimento di energia nel tallone.

Sottopiede

Feltro speciale antistatico spessore 2,5 mm.

Insero antiperforazione

In materiale composito di spessore mm 4,0 circa, omologato secondo la norma EN 12568, i sottopiedi antiperforazione composti, in contrapposizione alle tradizionali lamine metalliche, offrono notevoli vantaggi ergonomici e di sicurezza: maggiore superficie protettiva, flessibilità, isolamento, assorbimento di umidità ed urti, minor peso.

Suola

Suola bicomponente a iniezione diretta di PU ammortizzante con densità inferiore a 0,50 g/cm³, resistente all'idrolisi, al quale viene applicato il battistrada in gomma speciale antistatica, antiscivolo, resistente alla fiamma ed al calore per contatto (300°C), dotata di elevata resistenza all'usura ed assorbimento di energia nel tallone. La conformazione del battistrada e dei rilievi da 4,5 mm è studiata per evitare la trattenuta di fango, pietre e terriccio.

Peso di un paio

ca. 1480 g (mis. 42)

Altezza posteriore

ca. 22 cm (suola inclusa) (mis. 42)

Certificato CE

EN 15090:2006 F1PA H1 T CI AN SRC - D.P.I. III Categoria

Gamma taglie prevista

36 - 48

6200/GA Forest Rescue boot

SEARCH & RESCUE OPERATORS
AND FIRE FIGHTER VOLUNTEERS



TRASPIRAZIONE
DEL PELLAME
+1000%

ISOLAMENTO
AL CALORE
+40%

RESISTENZA
ALLA PERFORAZIONE
+70%

ASSORBIMENTO
ENERGIA TALONE
+100%

- Calzatura di sicurezza per operatori di antincendio boschivo, ordine pubblico e protezione civile
- Tomaia realizzata con un nuovo tessuto aramidico rinforzato in Kevlar®, molto traspirante, idrorepellente e resistente alla fiamma
- Nuovo puntale di sicurezza 200J ultraleggero Novation RTM (Resin Transfer Moulding), realizzato in materiale composito
- Altamente traspirante (la traspirazione del tessuto è del 1000% (!) migliore rispetto ai requisiti minimi della normativa standard EN20345 5.4.6)
- Calzatura di sicurezza di alta qualità ed estremamente confortevole per l'utilizzo durante l'intero arco di una giornata
- La più leggera calzatura antincendio attualmente sul mercato
- Buona stabilità ed aderenza per camminare e per correre anche su fondi sconnessi
- Fodera Gore-Tex® Performance Comfort Footwear ottimale per un'ampia gamma di condizioni climatiche e per attività all'aperto
- Snodi posteriori imbottiti per maggiore comfort di calzatura
- Nuova forma con una calzatura più ampia
- Estremamente leggero grazie alla nuova suola in gomma-PU
- Cerniera ad apertura totale facile e veloce da pulire
- Suola resistente ad oli ed idrocarburi con inserto antiperforazione; l'incollaggio della suola è del 70% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 5.3.1.2; resistenza allo scivolamento SRC



Descrizione Articolo: FOREST RESCUE BOOT

Codice Articolo: 6200 GA

Tomaia

Tessuto aramidico di nuova generazione rinforzato con Kevlar®, molto traspirante, idrorepellente e resistente alla fiamma, con riparti di pelle bovina pieno fiore, idrorepellente, colore nero, spessore 1,8-2,0 mm.

Collarino lingua e snodi

Pelle morbida all'anilina, nera, spessore 1,0-1,1, imbottita con gomme speciali per migliorare il comfort di calzatura.

Fodera

Laminato di 3 strati termosaldato (GORE-TEX® Cambrelle 3ly), costruzione a calzino iniettato:

1. Strato Cambrelle 100%PA
2. Strato membrana in ePTFE idrorepellente e permeabile al vapore acqua
3. Strato maglino protettivo 100% PA

Inserto rifrangente

Materiale Reflex Scotchlite 3M, rosso.

Puntale

Nuovo puntale di sicurezza 200J ultraleggero Novation RTM (Resin Transfer Moulding), realizzato in materiale composito. Asimmetrico a base portante, testato e certificato secondo la EN12568. Applicato tra tomaia e fodera senza possibilità di rimozione senza danneggiare l'intero stivale. Al bordo superiore del puntale viene applicata, prima del montaggio, una imbottitura di materiale plastico morbido atto a proteggere il piede dell'operatore durante le flessioni.

Contrafforte

Materiale sintetico impregnato di resine termoadesive e dello spessore di mm 1,8.

Paramalleolo

In materiale termoformato con proprietà di assorbimento all'urto.

Asola posteriore

Realizzata in pelle, larghezza 25 mm.

Elemento Cerniera

Nuovo sistema di sfilamento rapido con cerniera completamente divisibile: realizzata con la stessa pelle del tomaia, e completata da 8 coppie di occhielli. Il cursore è in metallo e i denti in plastica sono protetti nella parte anteriore dalla pelle.

Filo

Fibra di Kevlar® intrinsecamente ignifuga, trattata idrorepellente, colore nero.

Occhielli

Ottone brunito trattato antiruggine, con un foro di mm 5 di diametro interno.

Lacci

Fibra meta-aramidica (Nomex®) di tipo rotondo, colore nero, intrinsecamente ignifuga e trattati idrorepellenti.

Fermalacci

Alle estremità dei lacci sono posizionati due fermi in plastica con molla, atti a bloccare il laccio a regolazione avvenuta.

Plantare

Anatomico, composto da uno strato di feltro (80%PES-20%VISCOSA) per l'assorbimento del sudore in eccesso, rivestimento superiore in TNT antiabrasione 100% PA. Nella parte posteriore è presente un inserto in gomma EVA per un ottimale confort del piede, che permette di mantenere l'anatomia del piede nell'arco plantare e di aumentare l'assorbimento di energia nel tallone.

Sottopiede

Feltro speciale antistatico spessore 2,5 mm.

Inserto antiperforazione

In materiale composito di spessore mm 4,0 circa, omologato secondo la norma EN 12568. I sottopiedi antiperforazione composti, in contrapposizione alle tradizionali lamine metalliche, offrono notevoli vantaggi ergonomici e di sicurezza: maggiore superficie protettiva, flessibilità, isolamento, assorbimento di umidità ed urti, minor peso.

Suola

Suola bicomponente a iniezione diretta di PU ammortizzante con densità inferiore a 0,50 g/cm³, resistente all'idrolisi, al quale viene applicato il battistrada in gomma speciale antistatica, antioleo, antiscivolo, resistente alla fiamma ed al calore per contatto (300°C), dotata di elevata resistenza all'usura ed assorbimento di energia nel tallone. La conformazione del battistrada e dei rilievi da 4,5 mm è studiata per evitare la trattenuta di fango, pietre e terriccio.

Peso di un paio

ca. 1480 g (mis. 42)

Altezza posteriore

ca. 22 cm (suola inclusa) (mis. 42)

Certificato CE

EN 15090:2006 F1PA H11 T CI AN SRC - D.P.I. III Categoria

Gamma taglie prevista

36 - 48

6011/GA Explorer II boot

SEARCH & RESCUE OPERATORS
AND FIRE FIGHTER VOLUNTEERS

• Adatto anche per Police & Military.



TRASPIRAZIONE
DEL PELLAME
+400%

ISOLAMENTO
AL CALORE
+30%

RESISTENZA
ALLA PERFORAZIONE
+40%

RESISTENZA
ALLA PERFORAZIONE
+90%

ASSORBIMENTO
ENERGIA TALONE
+100%

- Stivale per antincendio boschivo ed operatori di ordine pubblico
- Fodera Gore-Tex® Performance Comfort Footwear ottimale per un'ampia gamma di condizioni climatiche ed attività all'aperto
- Leggero e confortevole, offre la massima stabilità sia per camminare che per correre
- Altamente traspirante (la traspirazione è del 400% migliore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 5.4.6)
- Protezione del malleolo e snodo posteriore imbottito
- Allacciatura rapida e semplice
- Estremamente confortevole per un utilizzo durante tutto l'arco di una giornata
- L'isolamento al calore (bagno di sabbia) è del 30% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN15090 6.3.1
- Ottima aderenza su fondi sconnessi (la durata della suola è del 40% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 5.8.3)
- L'incollaggio della suola è del 90% più resistente rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 5.3.1.2.
- L'assorbimento di energia nel tallone è del 100% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 6.2.4
- Suola resistente ad oli ed idrocarburi



Descrizione Articolo: EXPLORER II BOOT

Codice Articolo: 6011 GA

Tomaia

Pelle bovina pieno fiore idrorepellente di colore nero, spessore 2,4 - 2,6 mm

Collarino e soffiato

Pelle vitello nera, spessore 1,0 - 1,1 mm, trattata idrorepellente

Snodo posteriore

In pelle morbida imbottita con gomme speciali per permettere una vasta gamma di movimenti

Fodera

Laminato a 4 strati termosaldato (GORE-TEX® DURACOM CAMBRELLE), costruito a calzino:

1. Strato Fodera Cambrelle 100% PA
2. Strato Supporto termico in feltro 100% PES
3. Strato Membrana impermeabile e traspirante in ePTFE
4. Strato Maglino protettivo 100% PA

Puntale

Materiale sintetico impregnato di resine termoadesive, termoformato, spessore mm, 1,8, resistente alla compressione a 500N.

Contrafforte

Materiale sintetico impregnato di resine termoadesive, termoformato, spessore 1,8 mm.

Filo

Filato in fibra di Kevlar® intrinsecamente ignifuga, colore nero

Ganci aperti snodabili

In lega di metallo ZAMA totalmente antiruggine, grazie allo snodo l'allacciatura risulta rapida e molto pratica

Laccio

In fibra Meta-aramidica (Nomex®), di tipo rotondo, colore nero. Intrinsecamente ignifuga e trattato idrorepellente

Passalacci Jolly

In acciaio brunito

Bloccalacci

In lega di metallo ZAMA totalmente antiruggine, per un ottimale bloccaggio del laccio

Plantare

Anatomico composto da uno strato di feltro (80%PES-20%VISCOSA) per l'assorbimento del sudore in eccesso, e rivestimento superiore in TNT antiabrasione 100% PA. Nella parte posteriore è presente un inserto in gomma EVA per un ottimale confort del piede, che permette di mantenere l'anatomia del piede nell'arco plantare e di aumentare l'assorbimento di energia nel tallone

Sottopiede

Sottopiede antiperforazione con uno spessore medio di 5 mm e struttura in tessuto multistrato che utilizza speciali materiali antiperforazione, un rinforzo in plastica stabilizzante, e un riempitivo in feltro sulla parte inferiore. I sottopiedi antiperforazione in tessuto, in contrapposizione alle tradizionali lamine metalliche, offrono notevoli vantaggi ergonomici e di sicurezza: maggiore superficie protettiva, flessibilità, isolamento, assorbimento di umidità ed urti, minor peso.

Suola

Suola in gomma ritrile antistatica, antioleo, antiscivolo SRC, resistente al calore (300°C), agli oli ed idrocarburi, dotata di elevata resistenza all'usura ed assorbimento di energia nel tallone. La conformazione del battistrada e dei tasselli è studiata per evitare la trattenuta di fango, pietre e terriccio. La doppia densità della gomma utilizzata permette di ottenere una notevole funzione ammortizzante e una maggiore resistenza allo scivolamento

Peso di un paio

ca. 1960 g (mis. 42)

Altezza posteriore

ca. 24,5 cm (suola inclusa) (mis. 42)

Certificato CE

EN 15090:2006 F1PA H1, CI AN R - SRC DPI III* Categoria

Gamma taglie prevista

36 - 49 (50-51 su richiesta)

6511/GA Safety II boot

• Adatto anche per Police & Military.



TRASPIRAZIONE DEL PELLAME
+400%

ISOLAMENTO AL CALORE
+30%

DURATA SUOLA
+40%

RESISTENZA ALL'ARCO TALLONE
+90%

ASSORBIMENTO ENERGIA TALLONE
+100%

SEARCH & RESCUE OPERATORS AND FIRE FIGHTER VOLUNTEERS

- Stivale adatto all' antincendio strutturale ed al servizio antiossigeno in scenari di guerriglia urbana
- Leggero e confortevole
- Buona stabilità per camminare e per correre
- Altamente traspirante (la traspirazione è del 400% migliore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 5.4.6)
- Protezione del malleolo e snodo posteriore imbottito
- Protezione del malleolo e copri punta
- Estremamente confortevole per un utilizzo durante tutto l'arco della giornata.
- Sistema di allacciatura rapido e semplice
- Fodera Gore-Tex® Performance Comfort Footwear ottimale per un'ampia gamma di condizioni climatiche e per attività all'aperto
- L'isolamento al calore (bagno di sabbia) è del 30% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN15090 6.3.1
- Ottima aderenza in fondi sconnessi (la durata della suola è del 40% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 5.8.3)
- L'incollaggio della suola è del 90% più resistente rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 5.3.1.2
- L'assorbimento di energia nel tallone è del 100% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 6.2.4
- Suola resistente ad oli ed idrocarburi



Descrizione Articolo: SAFETY II BOOT

Codice Articolo: 6511 GA

Tomaia

Pelle bovina pieno fiore idrorepellente di colore nero, spessore 2,4 - 2,6 mm

Collarino e soffiato

Pelle vitello nera, spessore 1,0 - 1,1 mm, trattata idrorepellente

Snodo posteriore

In pelle morbida imbottita con gomme speciali per permettere una vasta gamma di movimenti

Fodera

Laminato a 4 strati termosaldato (GORE-TEX® DURACOM CAMBRELLE) costruito a calzino:

1. Strato Fodera Cambrelle 100% PA
2. Strato Supporto termico in feltro 100% PES
3. Strato Membrana impermeabile e traspirante ePTFE
4. Strato Maglino protettivo 100% PA

Puntale

In alluminio, molto leggero (-40% rispetto all'acciaio), asimmetrico a base portante con resistenza allo schiacciamento 200 Joule, testato e certificato secondo la EN12568. Applicato tra tomaia e fodera senza possibilità di rimozione senza danneggiare l'intero stivale.

Al bordo superiore del puntale viene applicata, prima del montaggio, una imbottitura di materiale plastico morbido atto a proteggere il piede dell'operatore durante le flessioni.

Contrafforte

Materiale sintetico impregnato di resine termoadesive, termoformato, spessore 1,8 mm.

Filo

Filato in fibra di Kevlar® intrinsecamente ignifuga, colore nero

Laccio

In fibra Meta-aramidica (Nomex®), di tipo rotondo, colore nero. Intrinsecamente ignifuga e trattato idrorepellente

Passalacci Jolly

In acciaio brunito

Bloccalacci

In lega di metallo ZAMA totalmente antruggine, per un ottimale bloccaggio del laccio

Ganci aperti snodabili

In lega di metallo ZAMA totalmente antruggine, grazie allo snodo l'allacciatura risulta rapida e molto pratica

Plantare

Anatomico composto da uno strato di feltro (80%PES-20%VISCOSA) per l'assorbimento del sudore in eccesso, e rivestimento superiore in TNT antiabrasione 100% PA. Nella parte posteriore è presente un inserto in gomma EVA per un ottimale confort del piede, che permette di mantenere l'anatomia del piede nell'arco plantare e di aumentare l'assorbimento di energia nel tallone.

Sottopiede

Sottopiede antiperforazione con uno spessore medio di 5 mm e struttura in tessuti multistrato che utilizza speciali materiali antiperforazione, un rinforzo in plastica stabilizzante, e un riempitivo in feltro sulla parte inferiore. I sottopiedi antiperforazione in tessuto, in contrapposizione alle tradizionali lamine metalliche, offrono notevoli vantaggi ergonomici e di sicurezza: maggiore superficie protettiva, flessibilità, isolamento, assorbimento di umidità ed urti, minor peso.

Suola

Suola in gomma nitrilica, antistatica, antiscivolo SRC, resistente al calore (300°C), agli oli ed idrocarburi, dotata di elevata resistenza all'usura ed assorbimento di energia nel tallone. La conformazione del battistrada e dei tasselli è studiata per evitare la trattenuta di fango, pietre e terriccio. La doppia densità della gomma utilizzata permette di ottenere una notevole funzione ammortizzante e una maggiore resistenza allo scivolamento.

Peso di un paio

ca. 2100 g (mis. 42)

Altezza posteriore

ca. 24,5 cm (suola inclusa) (mis. 42)

Certificato CE

EN 15090:2006 F2A HI, -CI- AN - SRC DPI III* Categoria

Gamma taglie

36 - 49 (50-51 su richiesta)

6512/GA Forest Guard boot

• Solo su richiesta.



TRASPIRAZIONE DEL PELLAME
+400%

ISOLAMENTO AL CALORE
+30%

DURATA SUOLA
+40%

RESISTENZA ALL'ARCO TALLONE
+90%

ASSORBIMENTO ENERGIA TALLONE
+100%

SEARCH & RESCUE OPERATORS AND FIRE FIGHTER VOLUNTEERS

- Calzatura completa per operatori forestali
- Stivale antincendio boschivo resistente al taglio da sega a catena Classe 1
- Fodera Gore-Tex® Performance Comfort Footwear ottimale per un'ampia gamma di condizioni climatiche e per attività all'aperto
- Massima stabilità sia per camminare che per correre
- Altamente traspirante (la traspirazione è del 400% migliore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 5.4.6)
- Protezione del malleolo e copri punta in gomma
- Estremamente confortevole per un utilizzo durante tutto l'arco di una giornata
- L'isolamento al calore (bagno di sabbia) è del 30% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN15090 6.3.1
- Ottima aderenza su fondi sconnessi (la durata della suola è del 40% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 5.8.3)
- L'incollaggio della suola è del 90% più resistente rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 5.3.1.2
- L'assorbimento di energia nel tallone è del 100% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 6.2.4
- Suola resistente ad oli ed idrocarburi



Descrizione Articolo: FOREST GUARD BOOT

Codice Articolo: 6512 GA

Tomaia

Pelle bovina pieno fiore, idrorepellente, colore nero, spessore 2,4 - 2,6 mm

Collarino/snodo

Pelle pieno fiore morbida idrorepellente, colore nero, spessore 1,0 - 1,1 mm

Fodera

Laminato a 4 strati termosaldato (GORE-TEX® DURACOM CAMBRELLE) costruito a calzino:

1. Strato Fodera Cambrelle 100% PA
2. Strato Supporto termico in feltro 100% PES
3. Strato Membrana impermeabile e traspirante in ePTFE
4. Strato Maglino protettivo 100% PA

Puntale

In alluminio, molto leggero (-40% rispetto all'acciaio), asimmetrico a base portante con resistenza allo schiacciamento 200 Joule, testato e certificato secondo la EN12568. Applicato tra tomaia e fodera senza possibilità di rimozione senza danneggiare l'intero stivale. Al bordo superiore del puntale viene applicata, prima del montaggio, una imbottitura di materiale plastico morbido atto a proteggere il piede dell'operatore durante le flessioni.

Contrafforte

Tessuto non tessuto di fibre sintetiche, di spessore m/m 1,8, impregnato di resine termoadesive, termoformato affinché assuma forma anatomica al tallone ed inserito tra fodera e tomaia nella parte posteriore della calzatura per favorire la calzabilità ed il comfort.

Copripunta Esterno

Gomma speciale sp. 1,8 mm resistente all'usura, al calore ed agli urti. Applicato alla mascherina mediante speciale collante poliuretano.

Rinforzo antiseqa

Tessuto para-aramidico (Kevlar) a due strati, spessore 1,4 mm circa

Filo

Fibra di Kevlar® ignifuga, trattata idrorepellente

Anelli passanti

Nuovi anelli Jolly in acciaio brunito

Ganci aperti snodabili

In lega di metallo ZAMA totalmente antruggine, grazie allo snodo l'allacciatura

risulta rapida e molto pratica

Laici

Fibra Meta-aramidica (Nomex®) tipo rotondo, colore nero, intrinsecamente ignifuga e trattata idrorepellente

Bloccalacci

In lega di metallo ZAMA totalmente antruggine, per un ottimale bloccaggio del laccio

Plantare

Anatomico, composto da uno strato di feltro (80%PES-20%VISCOSA) per l'assorbimento del sudore in eccesso, rivestimento superiore in TNT antiabrasione 100% PA. Nella parte posteriore è presente un inserto in gomma EVA per un ottimale confort del piede, che permette di mantenere l'anatomia del piede nell'arco plantare e di aumentare l'assorbimento di energia nel tallone.

Sottopiede

Sottopiede antiperforazione con uno spessore medio di 5 mm e struttura in tessuti multistrato che utilizza speciali materiali antiperforazione, un rinforzo in plastica stabilizzante, e un riempitivo in feltro sulla parte inferiore. I sottopiedi antiperforazione in tessuto, in contrapposizione alle tradizionali lamine metalliche, offrono notevoli vantaggi ergonomici e di sicurezza: maggiore superficie protettiva, flessibilità, isolamento, assorbimento di umidità ed urti, minor peso.

Suola

Suola in gomma nitrilica, antistatica, antiscivolo SRC, resistente al calore (300°C), agli oli ed idrocarburi, dotata di elevata resistenza all'usura ed assorbimento di energia nel tallone. La conformazione del battistrada e dei tasselli è studiata per evitare la trattenuta di fango, pietre e terriccio. La doppia densità della gomma utilizzata permette di ottenere una notevole funzione ammortizzante e una maggiore resistenza allo scivolamento.

Peso di un paio

ca. 2380 g (mis. 42)

Altezza posteriore

ca. 24,5 cm (suola inclusa) (mis. 42)

Certificato CE

EN 15090:2006 F2A -HI, CI AN -SRC EN ISO 17249:2004 -ANTISEGA Classe 1 D.P.I. III* Categoria

Gamma taglie prevista

36 - 49 (50-51 su richiesta)

6621/GA Rescuer Mid boot

• Adatto anche per Workwear.



TRASPIRAZIONE DEL PELLAME
+400%

ISOLAMENTO AL FREDDO
+30%

NUOVA SUOLA
+10%

RESISTENZA
+70%

ASSORBIMENTO ENERGIA NEL TALLONE
+30%

SEARCH & RESCUE OPERATORS
AND FIRE FIGHTER VOLUNTEERS

- Calzatura di sicurezza da lavoro e per operatori di pronto intervento
- Altamente traspirante (la traspirazione è del 400% migliore rispetto ai requisiti minimi della normativa standard EN20345 5.4.6)
- DPI alta visibilità e METAL-FREE
- Punta composita, amagnetica, 45% più leggera dei tradizionali puntali in acciaio
- Resistente ed estremamente confortevole per un uso durante tutto l'arco della giornata grazie alla morbida e spessa intersuola in PU
- Fodera Gore-Tex® Performance Comfort Footwear ottimale per un'ampia gamma di condizioni climatiche e per attività all'aperto
- Inserto antiperforazione 100% composito, amagnetico e flessibile, 45% più leggero della lamina d'acciaio
- L'isolamento al freddo è del 30% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN 20345 6.2.3.2
- La durata della suola è del 10% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN 20345 5.8.3
- L'incollaggio della suola è del 70% più resistente rispetto ai requisiti della normativa standard EN 20345 5.3.1.2
- L'assorbimento di energia nel tallone è del 30% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN 20345 6.2.4
- Suola antistatica resistente agli oli ed idrocarburi con inserto antiperforazione incorporato;
- Suola antiscivolo SRC, perfetta stabilità per camminare su tutte le superfici e ottima aderenza su fondi sconnessi

6120/GA Berlin Mid boot

• Adatto anche per Police & Military.



6000/GA

TRASPIRAZIONE DEL PELLAME
+500%



SEARCH & RESCUE OPERATORS
AND FIRE FIGHTER VOLUNTEERS

- Calzatura per operatori di pubblica sicurezza e di protezione civile
- Altamente traspirante (traspirazione del 500% migliore rispetto ai requisiti minimi della normativa standard EN20347 5.4.6)
- Calzatura dalle molteplici opportunità: la sicurezza di una calzatura outdoor e la qualità di una scarpa comfort.
- Metal-free
- Leggero e confortevole
- Buona stabilità ed aderenza per camminare e per correre anche su fondi sconnessi
- Fodera Gore-Tex® Performance Comfort Footwear ottimale per un'ampia gamma di condizioni climatiche e per attività all'aperto
- Estremamente confortevole per l'utilizzo durante l'intero arco di una giornata
- Nuova forma con una calzata più ampia
- Estremamente leggero grazie alla nuova suola in gomma-PU
- Nuova allacciatura rapida con fettucce e ganci in poliammide
- Suola resistente ad oli ed idrocarburi con inserto antiperforazione; resistenza al distacco del 70% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20347 5.3.1.2; resistenza allo scivolamento SRC



Descrizione Articolo: RESCUER MID BOOT

Codice Articolo: 6621 GA

Tomaia

Pelle bovina pieno fiore idrorepellente, colore nero, spessore 1.8-2.0 mm, con inserti di nylon Cordura idrorepellente / traspirante

Fodera

GORE-TEX® LIGHT ROCK, laminato a 4 strati costruito a calzino iniettato:

1. Strato fodera resistente all'abrasione 70%PA/30%PES
2. Strato inserto funzionale feltro 100% PES
3. Strato membrana in ePTFE idrorepellente e permeabile al vapore acqueo
4. Strato maglino protettivo 100% PA

Inserto rifrangente

Profilo Reflex argento

Inserto antiperforazione

In materiale composito di spessore mm 4.0 circa, omologato secondo la norma EN 12568 con una resistenza alla perforazione minima di 1100 Newton. I sottopiedi antiperforazione compositi, in contrapposizione alle tradizionali lamine metalliche, offrono notevoli vantaggi ergonomici e di sicurezza: maggiore superficie protettiva, flessibilità, isolamento, assorbimento di umidità ed urti, minor peso.

Puntale

Il puntale in materiale composito, molto leggero (-45% rispetto all'acciaio resistente a 200 Joule è conforme alla norma EN 12568 ed ha un supporto in gomma per proteggere la membrana interna da eventuali danneggiamenti e ridurre i segni della pressione sulla fodera interna

Contrafforte

Tessuto non tessuto di fibre sintetiche, di spessore mm 1.8, impregnato di resine termoadesive.

Filo

Filato in Poliestere, titolo 30/3, trattato idrorepellente

Allacciatura

Ciascuna calzatura è provvista di: 2 coppie di passalacci in nylon colore nero 5 coppie di passalacci inferiori in fettuccia iniettata internamente per uno scorcimento ottimale del laccio

Plantare

Anatomico composto da uno strato di feltro (80%PES-20%VISCOSA) per l'assorbimento del sudore in eccesso, e rivestimento superiore in TNT antiabrasione 100% PA.

Sottopiede

Feltro speciale antistatico spessore 2.5 mm.

Suola

Suola bicomponente a iniezione diretta di PU ammortizzante resistente all'idrolisi, al quale viene applicato il battistrada in gomma speciale antistatica, antioilo, antiscivolo SRC, resistente agli idrocarburi ed al calore per contatto (300°C), dotata di elevata resistenza all'usura ed assorbimento di energia nel tallone. La conformazione del battistrada e dei rilievi è studiata per evitare la trattenuta di fango, pietre e terriccio.

Peso di un paio

ca. 1490 g (mis. 42)

Altezza posteriore

ca. 17 cm (suola inclusa) (mis. 42)

Certificato CE

UNI EN ISO 20345:2008 S3 HRO WR CI SRC D.P.I. II Categoria

Gamma taglie prevista

36 - 48

Descrizione Articolo: BERLIN MID BOOT

Codice Articolo: 6120 GA

Tomaia

Pelle bovina pieno fiore, idrorepellente, colore nero, spessore 1.8-2.0 mm

Collarino e lingua

Pelle morbida all'anima, nera, spessore 1.0-1.1, imbottita con gomme speciali per migliorare il comfort di calzata

Fodera

Laminato di 4 strati termosaldato (GORE-TEX® Light Rock), costruzione a calzino iniettato:

1. Strato fodera resistente all'abrasione 70%PA / 30%PES
2. Strato inserto funzionale feltro 100% PES
3. Strato membrana in ePTFE idrorepellente e permeabile al vapore acqueo
4. Strato maglino protettivo 100% PA

Puntale

Estruso di poliuretano e fibre sintetiche impregnato di resine termoadesive e dello spessore di m/m 1.8.

Contrafforte

Materiale sintetico impregnato di resine termoadesive e dello spessore di m/m 1.8.

Filo

Filato in poliestere titolo 30/3 trattato idrorepellente, nero

Lacci

Tondi, colore nero, trattati idrorepellenti, diametro minimo mm. 4

Allacciatura

5 coppie di asole in tessuto poliammide largh. 10 mm, e 2 coppie di ganci in nylon6

Asola posteriore

realizzata in tessuto poliammide largh. 15 mm

Plantare

Anatomico composto da uno strato di feltro (80%PES-20%VISCOSA) per l'assorbimento del sudore in eccesso, e rivestimento superiore in TNT antiabrasione 100% PA.

Inserto antiperforazione

Composito in tessuto antiperforazione multistrato per uno spessore di ca. 4.0 mm. I sottopiedi antiperforazione in tessuto, in contrapposizione alle tradizionali lamine metalliche, offrono notevoli vantaggi ergonomici e di sicurezza: maggiore superficie protettiva, flessibilità, isolamento, assorbimento di umidità ed urti, minor peso

Sottopiede

Feltro speciale antistatico spessore 2.5 mm.

Suola

Suola bicomponente a iniezione diretta di PU ammortizzante con una densità inferiore a 0.50 g/cm³, resistente all'idrolisi, al quale viene applicato il battistrada in gomma speciale antistatica, spessore 2.5 mm, antioilo, antiscivolo, resistente agli idrocarburi ed al calore per contatto (300°C), dotata di elevata resistenza all'usura ed assorbimento di energia nel tallone. La conformazione del battistrada e dei rilievi da 5.00 mm è studiata per evitare la trattenuta di fango, pietre e terriccio.

Peso di un paio

ca. 1480 g (mis. 42)

Altezza posteriore

ca. 18 cm (suola inclusa) (mis. 42)

Certificato CE

EN ISO 20347:2004 + A1:2007 03 HRO WR FO CI HI- SRC D.P.I. II Categoria

Gamma taglie prevista

36 - 48

6100/GA Dragon Fly shoe

SEARCH & RESCUE OPERATORS
AND FIRE FIGHTER VOLUNTEERS

• Adatto anche per Police & Military.

TRASPIRAZIONE
DEL PELLAME
+500%



- Calzatura per operatori di pubblica sicurezza e di protezione civile
- Altamente traspirante (traspirazione del 500% migliore rispetto ai requisiti minimi della normativa standard EN20347 5.4.6)
- Calzatura dalle molteplici opportunità: la sicurezza di una calzatura outdoor e la qualità di una scarpa comfort.
- Metal-free
- Leggero e confortevole
- Buona stabilità ed aderenza per camminare e per correre anche su fondi sconnessi
- Fodera Gore-Tex® Performance Comfort Footwear ottimale per un'ampia gamma di condizioni climatiche e per attività all'aperto
- Estremamente confortevole per l'utilizzo durante l'intero arco di una giornata
- Nuova forma con una calzatura più ampia
- Estremamente leggero grazie alla nuova suola in gomma-PU
- Nuova allacciatura rapida con fettucce e occhielli in poliammide
- Suola resistente ad oli ed idrocarburi con inserto antiperforazione; resistenza al distacco del 70% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20347 5.3.1.2; resistenza allo scivolamento SRC



Descrizione Articolo: DRAGON FLY SHOE

Codice Articolo: 6100 GA

Tomaia

Pelle bovina pieno fiore, idrorepellente, colore nero, spessore 1,4-1,6 mm

Fodera

Laminato di 4 strati termosaldato (GORE-TEX® Light Rock), costruzione a calzino iniettato:

1. Strato fodera resistente all'abrasione 70%PA / 30%PES
2. Strato inserto funzionale feltro 100% PES
3. Strato membrana in ePTFE idrorepellente e permeabile al vapore acqueo
4. Strato maglino protettivo 100% PA

Puntale

Estruso di poliuretano e fibre sintetiche impregnato di resine termoadesive e dello spessore di m/m 1,8.

Contrafforte

Materiale sintetico impregnato di resine termoadesive e dello spessore di m/m 1,8.

Filo

Filato in poliestere titolo 30/3 trattato idrorepellente, nero

Lacci

Tondi, colore nero, trattati idrorepellenti, diametro minimo mm. 4

Allacciatura

4 coppie di asole in tessuto poliammide largh. 10 mm, e 1 coppia di occhielli in nylon6

Asola posteriore

realizzata in tessuto poliammide largh. 15 mm

Plantare

Anatomico composto da uno strato di feltro (80%PES-20%VISCOSA) per l'assorbimento del sudore in eccesso, e rivestimento superiore in TNT antiabrasione 100% PA.

Inserto antiperforazione

Composito in tessuto antiperforazione multistrato per uno spessore di ca. 4,0 mm. I sottopiedi antiperforazione in tessuto, in contrapposizione alle tradizionali

lamine metalliche, offrono notevoli vantaggi ergonomici e di sicurezza: maggiore superficie protettiva, flessibilità, isolamento, assorbimento di umidità ed urti, minor peso

Sottopiede

Feltro speciale antistatico spessore 2,5 mm.

Suola

Suola bicomponente a iniezione diretta di PU ammortizzante con una densità inferiore a 0,50 g/cm³, resistente all'idrolisi, al quale viene applicato il battistrada in gomma speciale antistatica, spessore 2,5 mm, antiscivolo, antiscivolo, resistente agli idrocarburi ed al calore per contatto (300°C), dotata di elevata resistenza all'usura ed assorbimento di energia nel tallone. La conformazione del battistrada e dei rilievi da 5,00 mm è studiata per evitare la trattenuta di fango, pietre e terriccio.

Peso di un paio

ca. 1220 g (mis. 42)

Altezza posteriore

ca. 13 cm (suola inclusa) (mis. 42)

Certificato CE

EN ISO 20347:2004 + A1:2007 03 HRO WR FO HI CI - SRC D.P.I. II Categoria

Gamma taglie prevista

36 - 48

NEW

9016/A Fireleather boot

SEARCH & RESCUE OPERATORS
AND FIRE FIGHTER VOLUNTEERS

• Adatto anche per Search & Rescue operators and fire fighter volunteers.



TRASPIRAZIONE
DEL PELLAME
+600%

ISOLAMENTO
AL CALORE
+30%

DURATA SUOLA
+30%

RESISTENZA
ALL'ACQUA
+60%

ASSORBIMENTO
ENERGIA TALONE
+90%

- DPI alta visibilità
- Leggero e flessibile
- Ottima calzatura grazie al sistema con banda elastica interna antiscivolo
- Buona stabilità per camminare e correre
- Protezione del malleolo e copri punta di protezione
- Tirante posteriore per favorire l'inserimento del piede
- Ottima aderenza su fondi sconnessi (la durata della suola è del 30% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 5.8.3)
- Estremamente confortevole per un utilizzo durante tutto l'arco di una giornata (la traspirazione del pellame è del 600% migliore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 5.4.6)
- Suola resistente ad oli ed idrocarburi
- Buona resistenza all'acqua
- Materiali di ottima qualità per una lunga durata nel tempo
- L'incollaggio della suola è del 60% più resistente rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 5.3.1.2
- L'isolamento al calore (bagno di sabbia) è del 30% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN15090 6.3.1
- L'assorbimento di energia nel tallone è del 90% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 6.2.4



Descrizione Articolo: FIRELEATHER BOOT

Codice Articolo: 9016 A

Tomaia

Pelle bovina pieno fiore, idrorepellente, colore nero, spessore 1,8-2,0 mm.

Collarino

Pelle morbida all'anilina, nera, spessore 1,0-1,1 mm, imbottita con gomme speciali per un miglior comfort di calzatura.

Fodera

In tessuto Cambrelle® 100%PA altamente traspirante.

Inserto rifrangente

In materiale Reflex Scotchlite 3M colore grigio.

Protezione del malleolo

Un rinforzo specifico tra tomaia e fodera assicura proprietà di assorbimento all'urto.

Inserto elastico

Una fascia in materiale elastico solidale al sottopiede, è posizionata nella zona del collo del piede, per trattenerlo nella corretta posizione ed evitare problemi di scalzamento.

Snodo posteriore e anteriore

In pelle morbida imbottita di gomme speciali per permettere una vasta gamma di movimenti.

Puntale

In acciaio, asimmetrico a base portante, trattato antiruggine con resistenza allo schiacciamento di almeno 200 joule in conformità alla norma EN12568. Applicato tra tomaia e fodera senza possibilità di rimozione senza danneggiare l'intero stivale. Al bordo superiore del puntale viene applicata, prima del montaggio, una imbottitura di materiale plastico morbido atto a proteggere il piede dell'operatore durante le flessioni.

Contrafforte

Tessuto non tessuto di fibre sintetiche, di spessore m/m 1,8, impregnato di resine termoadesive.

Copripunta Esterno

Gomma speciale sp. 1,8 mm, resistente all'usura, al calore ed agli urti. Applicato alla mascherina mediante speciale collante poliuretano.

Filo

Fibra di Kevlar® intrinsecamente ignifuga, trattata idrorepellente, colore nero.

Plantare

Anatomico composto da uno strato di feltro (80%PES-20%VISCOSA) per l'assorbimento del sudore in eccesso, e rivestimento superiore in TNT antiabrasione 100% PA. Nella parte posteriore è presente un inserto in gomma EVA per un ottimale confort del piede, che permette di mantenere l'anatomia del piede nell'arco plantare e di aumentare l'assorbimento di energia nel tallone.

Sottopiede

Sottopiede antiperforazione con uno spessore medio di 5 mm e struttura in tessuto multistrato che utilizza speciali materiali antiperforazione, un rinforzo in plastica stabilizzante, e un riempitivo in feltro sulla parte inferiore. I sottopiedi antiperforazione in tessuto, in contrapposizione alle tradizionali lamine metalliche, offrono notevoli vantaggi ergonomici e di sicurezza: maggiore superficie protettiva, flessibilità, isolamento, assorbimento di umidità ed urti, minor peso.

Suola

Suola in gomma nitrilica, antistatica, antiscivolo, antiscivolo, resistente al calore a 300°C, agli oli ed idrocarburi, dotata di elevata resistenza all'usura ed assorbimento di energia nel tallone. La conformazione del battistrada e dei tasselli è studiata per evitare la trattenuta di fango, pietre e terriccio. La struttura interna ad alveare crea un cuscino d'aria che aumenta le proprietà ammortizzanti e di isolamento al calore e al freddo.

Peso di un paio

ca. 2320 g (mis. 42)

Altezza posteriore

ca. 35 cm (suola inclusa) (mis. 42)

Certificato CE

EN 15090:2006 F2A HIG CI AN - SRC D.P.I. III* Categoria

Gamma taglie prevista

36 - 40 (50-51 su richiesta)

9052/A Specialguard boot

SEARCH & RESCUE OPERATORS
AND FIRE FIGHTER VOLUNTEERS

• Adatto anche per Fire.



TRASPIRAZIONE
DEL PELLAME
+600%

ISOLAMENTO
AL CALORE
+30%

DURATA SUOLA
+40%

RESISTENZA
MECANICA SUOLA
+20%

ASSORBIMENTO
ENERGIA TALONE
+100%

- DPI alta visibilità
- Leggero e confortevole
- Buona stabilità per camminare e per correre
- Copri punta di protezione
- Cerniera ad apertura totale facile e veloce da pulire
- Snodo posteriore imbottito per maggiore comfort di calzatura
- Tirante posteriore per favorire l'inserimento del piede
- Materiali di ottima qualità per una lunga durata nel tempo
- Estremamente confortevole per un utilizzo durante tutto l'arco della giornata (la traspirazione del pellame è del 600% migliore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 5.4.6)
- Buona resistenza all'acqua
- L'isolamento al calore (bagno di sabbia) è del 30% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN15090 6.3.1
- Ottima aderenza su fondi sconnessi (la durata della suola è del 40% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 5.8.3)
- L'incollaggio della suola è del 20% più resistente rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 5.3.1.2
- L'assorbimento di energia nel tallone è del 100% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 6.2.4
- Suola resistente ad oli ed idrocarburi



Descrizione Articolo: SPECIALGUARD BOOT

Codice Articolo: 9052 A

Tomaia

Pelle bovina pieno fiore, idrorepellente, colore nero, spessore 1,8 - 2,0 mm

Collarino/snodo

Pelle pieno fiore morbida idrorepellente, colore nero, spessore 1,0-1,1 mm

Fodera

E' realizzata in tessuto Cambrelle® (100%PA) altamente traspirante

Insero rifrangente

In materiale Reflex Scotchlite 3M colore grigio

Puntale

In alluminio, molto leggero (-40% rispetto all'acciaio), asimmetrico a base portante con resistenza allo schiacciamento 200 Joule, testato e certificato secondo la EN12568. Applicato tra tomaia e fodera senza possibilità di rimozione senza danneggiare l'intero stivale. Al bordo superiore del puntale viene applicata, prima del montaggio, una imbottitura di materiale plastico morbido atto a proteggere il piede dell'operatore durante le flessioni.

Contrafforte

Tessuto non tessuto di fibre sintetiche, di spessore m/m 1,8, impregnato di resine termoadesive.

Copripunta Esterno

Gomma speciale sp. 1,8 mm resistente all'usura, al calore ed agli urti. Applicato alla mascherina mediante speciale collante poliuretanico.

Elemento Cerniera

Nuovo sistema di sfilamento rapido con cerniera completamente divisibile: realizzata con la stessa pelle del tomaia, il cursore è in metallo e i denti in plastica sono protetti nella parte anteriore dalla pelle.

Filo

Fibra di Kevlar® intrinsecamente ignifuga, trattata idrorepellente, colore nero

Occhielli

Ottone brunito trattato antiruggine, con un foro di m/m 5 di diametro interno.

Ganci

Plastica speciale con perno in metallo antiruggine, applicati alla tomaia con

rivetto singolo.

Lacci

Fibra Meta-aramidica (Nomex®) di tipo piattina a 32 fili con trattamento ignifuga

Fermalacci

Alle estremità dei lacci sono posizionati due fermi in plastica con molla, atti a bloccare il laccio a regolazione avvenuta.

Plantare

Anatomico, composto da uno strato di feltro (80%PES-20%VISCOSA) per l'assorbimento del sudore in eccesso, rivestimento superiore in TNT antiabrasione 100% PA. Nella parte posteriore è presente un inserto in gomma EVA per un ottimale confort del piede, che permette di mantenere l'anatomia del piede nell'arco plantare e di aumentare l'assorbimento di energia nel tallone.

Sottopiede

Sottopiede antiperforazione con uno spessore medio di 5 mm e struttura in tessuti multistrato che utilizza speciali materiali antiperforazione, un rinforzo in plastica stabilizzante, e un riempitivo in feltro sulla parte inferiore. I sottopiedi antiperforazione in tessuto, in contrapposizione alle tradizionali lamine metalliche, offrono notevoli vantaggi ergonomici e di sicurezza: maggiore superficie protettiva, flessibilità, isolamento, assorbimento di umidità ed urti, minor peso.

Suola

Suola in gomma nitrilica, antistatica, antioleo, anticivolo, resistente al calore a 300°C, agli oli ed idrocarburi, dotata di elevata resistenza all'usura ed assorbimento di energia nel tallone. La conformazione del battistrada e dei tasselli è studiata per evitare la trattenuta di fango, pietre e terriccio. La struttura interna ad alveare crea un cuscinio d'aria che aumenta le proprietà ammortizzanti e di isolamento al calore e al freddo.

Peso di un paio

ca. 2100 g (mis. 42)

Altezza posteriore

ca. 30 cm (suola inclusa) (mis. 42)

Certificato CE

EN 15090:2006 F2A HI, CI AN - SRA D.P.I. III* Categoria

Gamma taglie prevista

36 - 49 (50-51 su richiesta)

6020/GA Stealth boot

SEARCH & RESCUE OPERATORS
AND FIRE FIGHTER VOLUNTEERS

• Adatto anche per Police & Military.



TRASPIRAZIONE
DEL PELLAME
+500%

ISOLAMENTO
AL CALORE
+30%

DURATA SUOLA
+10%

RESISTENZA
MECANICA SUOLA
+80%

ASSORBIMENTO
ENERGIA TALONE
+75%

- Stivaletto "all season" leggero per operatori di Pubblica Sicurezza e di Protezione Civile
- Ottima stabilità sia per correre che per camminare
- Allacciatura di precisione tramite occhielli passa-laccio
- Fodera Gore-Tex® Extended Comfort Footwear ideale per temperature medio-alte
- Estremamente traspirante (la traspirazione è del 500% migliore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20347 5.4.6)
- Estremamente confortevole per un utilizzo durante tutto l'arco della giornata
- Sistema di allacciatura rapido tramite cerniera fornita a parte.
- L'isolamento al calore è del 30% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20347 6.2.3.1
- Ottima aderenza su fondi sconnessi (la durata della suola è del 10% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20347 5.8.3)
- L'incollaggio della suola è del 80% più resistente rispetto ai requisiti della normativa standard EN20347 5.3.1.2
- L'assorbimento di energia nel tallone è del 75% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20347 6.2.4
- Suola resistente ad oli ed idrocarburi



Descrizione Articolo: STEALTH BOOT

Codice Articolo: 6020 GA

Tomaia

Pelle bovina pieno fiore, idrorepellente, colore nero, spessore 1,8-2,0 mm, con inserti di nylon Cordura® trattato idrorepellente/traspirante

Fodera

Laminato di 3 strati termosaldato (GORE-TEX® Vision 3LY), costruzione a calzino iniettato:

Strato 1: fodera resistente all'abrasione 70%PA / 30%PES

Strato 2: membrana in ePTFE idrorepellente e permeabile al vapore acqueo

Strato 3: maglino protettivo 100% PA

Puntale

Estruso di poliuretano e fibre sintetiche impregnato di resine termoadesive e dello spessore di m/m 1,8.

Contrafforte

Estruso di poliuretano e fibre sintetiche impregnato di resine termoadesive e dello spessore di m/m 1,8.

Elemento Cerniera (accessorio)

Realizzato con la stessa pelle del tomaia con cursore in metallo e denti in plastica protetti nella parte anteriore dalla pelle.

Filo

Filato in poliestere titolo 20/3 trattato idrorepellente, nero

Occhielli

Metallo brunito trattato antiruggine diametro mm 5

Lacci

Tondi, colore nero, trattati idrorepellenti, diametro minimo mm 4

Plantare

Anatomico composto da uno strato di feltro (80%PES-20%VISCOSA) per l'assorbimento del sudore in eccesso, e rivestimento superiore in TNT antiabrasione 100% PA. Nella parte posteriore è presente un inserto in gomma EVA per un ottimale confort del piede, che permette di mantenere l'anatomia del piede nell'arco plantare e di aumentare l'assorbimento di energia nel tallone.

Insero antiperforazione

Composito in tessuto antiperforazione multistrato per uno spessore di ca. 4,0 mm. I sottopiedi antiperforazione in tessuto, in contrapposizione alle tradizionali lamine metalliche, offrono notevoli vantaggi ergonomici e di sicurezza: maggiore superficie protettiva, flessibilità, isolamento, assorbimento di umidità ed urti, minor peso.

Sottopiede

Feltro speciale antistatico spessore 2,0 mm.

Suola

Suola bicomponente a iniezione diretta di PU ammortizzante al quale viene applicato il battistrada in gomma speciale antistatica, antioleo, resistente agli idrocarburi ed al calore per contatto (300°C), dotata di elevata resistenza all'usura ed assorbimento di energia nel tallone, e di resistenza all'oscillamento. La conformazione del battistrada e dei tasselli è studiata per evitare la trattenuta di fango, pietre e terriccio.

Peso di un paio

ca. 1360 g (mis. 42)

Altezza posteriore

ca. 22,5 cm (suola inclusa) (mis. 42)

Certificato CE

EN ISO 20347:2004 /A1:2007 O3 HRO HI WR FO - SRC DPI II* Categoria

Gamma taglie

36 - 47

840/GA Duty boot

• Adatto anche per Workwear.

SEARCH & RESCUE OPERATORS
AND FIRE FIGHTER VOLUNTEERS



TRASPIRAZIONE
DEL PELLAME
+180%

ISOLAMENTO
AL FREDDO
+60%

GIUNTA SOVRA
+40%

RESISTENZA
ALL'ACQUA
+40%

ASSORBIMENTO
ENERGIA TALLONE
+110%

- calzatura da lavoro e per operatori di Protezione Civile
- Resistente e confortevole
- Perfetta stabilità per camminare su tutte le superfici
- Fodera Gore-Tex® Performance Comfort Footwear ottimale per un'ampia gamma di condizioni climatiche e per attività all'aperto
- Tomia impermeabile e traspirante (la traspirazione è del 180% migliore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 5.4.6)
- Estremamente confortevole per un uso durante tutto l'arco della giornata grazie alla intersuola in PU morbido
- L'isolamento al freddo è del 60% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 6.2.3.2
- Ottima aderenza su fondi sconnessi (la durata della suola è del 40% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 5.8.3) e disegno battistrada che asseconda i naturali movimenti del piede riducendo così l'affaticamento.
- L'incollaggio della suola è del 40% più resistente rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 5.3.1.2.
- L'assorbimento di energia nel tallone è del 110% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 6.2.4
- Suola antistatica resistente agli oli ed idrocarburi con incorporata lamina antiperforazione in acciaio



Descrizione Articolo: DUTY BOOT

Codice Articolo: 840 GA

Tomia

Pelle bovina pieno fiore idrorepellente e traspirante di colore nero, spessore 1.8 - 2.0 mm

Fodera

Laminato a 4 strati termosaldato (GORE-TEX® DURACOM MS SPORTIVE) costruito a calzino iniettato:

1. Strato Fodera resistente all'abrasione 72%PAV 28%PES
2. Strato inserto funzionale feltro 100% PES
3. Strato Membrana impermeabile e traspirante in ePTFE
4. Strato maglino protettivo 100% PA

Puntale

In acciaio trattato antiruggine con resistenza allo schiacciamento di almeno 200 joule in conformità alla norma EN12568. Ha un supporto in gomma per proteggere la membrana interna da eventuali danneggiamenti e ridurre i segni della pressione sulla fodera interna.

Contrafforte

Estruso di poliuretano e fibre sintetiche impregnato di resine termoadesive e dello spessore di mm 1.8.

Filo

Filato in poliestere titolo 20/3 trattato idrorepellente, nero

Lacci

Rotondi, neri, in poliestere trattato idrorepellente.

Ganci aperti snodabili

In materiale plastico, grazie allo snodo l'allacciatura e lo sganciamento risultano rapidi e molto pratici

Anelli passanti

In metallo brunito trattato antiruggine

Lamina d'acciaio

Omologata secondo la norma 12568, è annegata direttamente nella suola, per garantire la resistenza alla perforazione minima di 1100 Newton.

Plantare

Anatomico composto da uno strato di feltro (80%PES-20%VISCOSA) per l'assorbimento del sudore in eccesso, e rivestimento superiore in TNT antiabrasione 100% PA. Nella parte posteriore è presente un inserto in gomma EVA per un ottimale confort del piede, che permette di mantenere l'anatomia del piede nell'arco plantare e di aumentare l'assorbimento di energia nel tallone.

Sottopiede

Feltro speciale antistatico spessore 2.5 mm.

Suola

La suola iniettata è realizzata con un poliuretano speciale bidensità, resistente agli oli ed idrocarburi, antistatica e antiscivolo, con proprietà di assorbimento dell'energia nella zona del tallone.

Peso di un paio

ca. 1560 g (mis. 42)

Altezza posteriore

ca. 16 cm (suola inclusa) (mis. 42)

Certificato CE

EN ISO 20345:2004 S3 WR CI DPI II* Categoria

Gamma taglie

36 - 49

6508/GA Blackstorm boot

POLICE & MILITARY



TRASPIRAZIONE DEL PELLAME
+300%

ISOLAMENTO AL CALORE
+30%

RESISTENZA ALLA SUOLA
+40%

RESISTENZA ALL'USURA
+90%

ASSORBIMENTO ENERGIJA NEL TALLONE
+100%

- Adatto al servizio anti-sommossa e per l'utilizzo in situazioni di guerriglia urbana
- Buona stabilità in ogni situazione di operatività
- Estremamente traspirante (la traspirazione è del 300% migliore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 5.4.6)
- Estremamente confortevole per un utilizzo durante l'intero arco della giornata
- Sistema di allacciatura facile e veloce
- Fodera Gore-Tex® Performance Comfort Footwear ottimale per un'ampia gamma di condizioni climatiche e per attività all'aperto
- L'isolamento al calore è del 30% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 6.2.3.1
- Ottima aderenza sui fondi sconnessi (la durata della suola è del 40% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 5.8.3)
- L'incollaggio della suola è del 90% più resistente rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 5.3.1.2
- L'assorbimento di energia nel tallone è del 100% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 6.2.4
- Suola resistente ad oli ed idrocarburi



Descrizione Articolo: BLACKSTORM BOOT

Codice Articolo: 6508 GA

Tomaia

Pelle bovina pieno fiore idrorepellente di colore nero, spessore 2,4 - 2,6 mm con inserti di tessuto Para-Aramidico (KEVLAR® Klor) accoppiato con feltro Nomex® trattato idrorepellente, spessore 4mm.

Collarino

Nappa bovina nera, spessore 1,0 - 1,1 mm, idrorepellente

Fodera

Laminato a 4 strati termosaldato (GORE-TEX® DURACOM CAMBRELLE) costruito a calzino:

1. Strato Fodera Cambrelle 100% PA
2. Strato Supporto termico in feltro 100% PES
3. Strato Membrana impermeabile e traspirante ePTFE
4. Strato Maglino protettivo 100% PA

Puntale

In alluminio, molto leggero (-40% rispetto all'acciaio), asimmetrico a base portante con resistenza allo schiacciamento 200 Joule, testato e certificato secondo la EN12568. Applicato tra tomaia e fodera senza possibilità di rimozione senza danneggiare l'intero stivale.

Al bordo superiore del puntale viene applicata, prima del montaggio, una imbottitura di materiale plastico morbido atto a proteggere il piede dell'operatore durante le flessioni.

Contrafforte

Materiale sintetico impregnato di resine termoadesive, termoformato, spessore mm. 1,8

Filo

Filato in fibra di Kevlar® intrinsecamente ignifuga, trattato idrorepellente, colore nero

Laccio

Rotondo in fibra Meta-aramidica (Nomex®) colore nero, intrinsecamente ignifugo e trattato idrorepellente

Passalacci inferiori

Metallo brunito trattato antruggine, art. Easy Roller

Bloccalacci

In materiale plastico con perno interno in metallo trattato antruggine, per un ottimale bloccaggio del laccio

Ganci aperti snodabili

In lega di metallo ZAMA totalmente antruggine, grazie allo snodo l'allacciatura risulta rapida e molto pratica

Plantare

Anatomico composto da uno strato di feltro (80%PES-20%VISCOSA) per l'assorbimento del sudore in eccesso, e rivestimento superiore in TNT antibrasione 100% PA. Nella parte posteriore è presente un inserto in gomma EVA per un ottimale confort del piede, che permette di mantenere l'anatomia del piede nell'arco plantare e di aumentare l'assorbimento di energia nel tallone.

Sottopiede

Sottopiede antiperforazione con uno spessore medio di 5 mm e struttura in tessuti multistrato che utilizza speciali materiali antiperforazione, un rinforzo in plastica stabilizzante, e un riempitivo in feltro sulla parte inferiore. I sottopiedi antiperforazione in tessuto, in contrapposizione alle tradizionali lamine metalliche, offrono notevoli vantaggi ergonomici e di sicurezza: maggiore superficie protettiva, flessibilità, isolamento, assorbimento di umidità ed ulti, minor peso.

Suola

Suola in gomma nitrilica, antistatica, antiscivolo SRC, resistente al calore (300°C), agli oli ed idrocarburi, dotata di elevata resistenza all'usura ed assorbimento di energia nel tallone. La conformazione del battistrada e dei tasselli è studiata per evitare la trattenuta di fango, pietre e terriccio. La doppia densità della gomma utilizzata permette di ottenere una notevole funzione ammortizzante e una maggiore resistenza allo scivolamento

Peso di un paio

ca. 1960 g (mis. 42)

Altezza posteriore

ca. 23 cm (suola inclusa) (mis. 42)

Certificato CE

EN ISO 20345:2004 S3 HRD HI CI WR CR D.P.I. III* Categoria

Gamma taglie

36 - 49 (50-51 su richiesta)

6011/GA Explorer II boot

POLICE & MILITARY

• Adatto anche per Search & Rescue operators and fire fighter volunteers.



TRASPIRAZIONE DEL PELLAME
+400%

ISOLAMENTO AL CALORE
+30%

RESISTENZA ALLA SUOLA
+40%

RESISTENZA ALL'USURA
+90%

ASSORBIMENTO ENERGIJA NEL TALLONE
+100%

- Stivale per antincendio boschivo ed operatori di ordine pubblico
- Fodera Gore-Tex® Performance Comfort Footwear ottimale per un'ampia gamma di condizioni climatiche e per attività all'aperto
- Leggero e confortevole, offre la massima stabilità sia per camminare che per correre
- Altamente traspirante (la traspirazione è del 400% migliore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 5.4.6)
- Protezione del malleolo e snodo posteriore imbottito
- Allacciatura rapida e semplice
- Estremamente confortevole per un utilizzo durante tutto l'arco di una giornata
- L'isolamento al calore (bagno di sabbia) è del 30% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN15090 6.3.1
- Ottima aderenza su fondi sconnessi (la durata della suola è del 40% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 5.8.3)
- L'incollaggio della suola è del 90% più resistente rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 5.3.1.2
- L'assorbimento di energia nel tallone è del 100% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 6.2.4
- Suola resistente ad oli ed idrocarburi



Descrizione Articolo: EXPLORER II BOOT

Codice Articolo: 6011 GA

Tomaia

Pelle bovina pieno fiore idrorepellente di colore nero, spessore 2,4 - 2,6 mm

Collarino e soffiato

Pelle vitello nera, spessore 1,0 - 1,1 mm, trattata idrorepellente

Snodo posteriore

In pelle morbida imbottita con gomme speciali per permettere una vasta gamma di movimenti

Fodera

Laminato a 4 strati termosaldato (GORE-TEX® DURACOM CAMBRELLE), costruito a calzino:

1. Strato Fodera Cambrelle 100% PA
2. Strato Supporto termico in feltro 100% PES
3. Strato Membrana impermeabile e traspirante in ePTFE
4. Strato Maglino protettivo 100% PA

Puntale

Materiale sintetico impregnato di resine termoadesive, termoformato, spessore mm. 1,8, resistente alla compressione a 500N.

Contrafforte

Materiale sintetico impregnato di resine termoadesive, termoformato, spessore 1,8 mm.

Filo

Filato in fibra di Kevlar® intrinsecamente ignifuga, colore nero

Ganci aperti snodabili

In lega di metallo ZAMA totalmente antruggine, grazie allo snodo l'allacciatura risulta rapida e molto pratica

Laccio

In fibra Meta-aramidica (Nomex®), di tipo rotondo, colore nero. Intrinsecamente ignifugo e trattato idrorepellente

Passalacci Jolly

In acciaio brunito

Bloccalacci

In lega di metallo ZAMA totalmente antruggine, per un ottimale bloccaggio del laccio

Plantare

Anatomico composto da uno strato di feltro (80%PES-20%VISCOSA) per l'assorbimento del sudore in eccesso, e rivestimento superiore in TNT antibrasione 100% PA. Nella parte posteriore è presente un inserto in gomma EVA per un ottimale confort del piede, che permette di mantenere l'anatomia del piede nell'arco plantare e di aumentare l'assorbimento di energia nel tallone

Sottopiede

Sottopiede antiperforazione con uno spessore medio di 5 mm e struttura in tessuti multistrato che utilizza speciali materiali antiperforazione, un rinforzo in plastica stabilizzante, e un riempitivo in feltro sulla parte inferiore. I sottopiedi antiperforazione in tessuto, in contrapposizione alle tradizionali lamine metalliche, offrono notevoli vantaggi ergonomici e di sicurezza: maggiore superficie protettiva, flessibilità, isolamento, assorbimento di umidità ed ulti, minor peso.

Suola

Suola in gomma nitrilica antistatica, antiscivolo SRC, resistente al calore (300°C), agli oli ed idrocarburi, dotata di elevata resistenza all'usura ed assorbimento di energia nel tallone. La conformazione del battistrada e dei tasselli è studiata per evitare la trattenuta di fango, pietre e terriccio. La doppia densità della gomma utilizzata permette di ottenere una notevole funzione ammortizzante e una maggiore resistenza allo scivolamento

Peso di un paio

ca. 1960 g (mis. 42)

Altezza posteriore

ca. 24,5 cm (suola inclusa) (mis. 42)

Certificato CE

EN 15090:2006 F1PA HI CI AN R - SRC DPI III* Categoria

Gamma taglie prevista

36 - 49 (50-51 su richiesta)

6511/GA Safety II boot

POLICE & MILITARY

• Adatto anche per Search & Rescue operators and fire fighter volunteers.



TRASPIRAZIONE DEL PELLAME
+400%

ISOLAMENTO AL CALORE
+30%

DUROZZA SUELA
+40%

RESISTENZA ALL'USURA
+90%

ASSORBIMENTO ENERGIA TALLONE
+100%

- Stivale adatto all'antincendio strutturale ed al servizio anticommossa in scenari di guerriglia urbana
- Leggero e confortevole
- Buona stabilità per camminare e per correre
- Altamente traspirante (la traspirazione è del 400% migliore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 5.4.6)
- Protezione del malleolo e snodo posteriore imbottito
- Protezione del malleolo e copri punta
- Estremamente confortevole per un utilizzo durante tutto l'arco della giornata.
- Sistema di allacciatura rapido e semplice
- Fodera Gore-Tex® Performance Comfort Footwear ottimale per un'ampia gamma di condizioni climatiche e per attività all'aperto
- L'isolamento al calore (bagno di sabbia) è del 30% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN15090 6.3.1
- Ottima aderenza in fondi sconnessi (la durata della suola è del 40% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 5.8.3)
- L'incollaggio della suola è del 90% più resistente rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 5.3.1.2
- L'assorbimento di energia nel tallone è del 100% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 6.2.4
- Suola resistente ad oli ed idrocarburi



Descrizione Articolo: SAFETY II BOOT

Codice Articolo: 6511 GA

Tomaia

Pelle bovina pieno fiore idrorepellente di colore nero, spessore 2,4 - 2,6 mm

Collarino e soffietto

Pelle vitello nera, spessore 1,0 - 1,1 mm, trattata idrorepellente

Snodo posteriore

In pelle morbida imbottita con gomme speciali per permettere una vasta gamma di movimenti

Fodera

Laminato a 4 strati termosaldato (GORE-TEX® DURACOM CAMBRELLE) costruito a calzino:

1. Strato Fodera Cambrelle 100% PA
2. Strato Supporto termico in feltro 100% PES
3. Strato Membrana impermeabile e traspirante ePTFE
4. Strato Maglino protettivo 100% PA

Puntale

In alluminio, molto leggero (-40% rispetto all'acciaio), asimmetrico a base portante con resistenza allo schiacciamento 200 Joule, testato e certificato secondo la EN12568. Applicato tra tomaia e fodera senza possibilità di rimozione senza danneggiare l'intero stivale.

Al bordo superiore del puntale viene applicata, prima del montaggio, una imbottitura di materiale plastico morbido atto a proteggere il piede dell'operatore durante le flessioni.

Contrafforte

Materiale sintetico impregnato di resine termoadesive, termoformato, spessore 1,8 mm.

Filo

Filato in fibra di Kevlar® intrinsecamente ignifuga, colore nero

Laccio

In fibra Meta-aramidica (Nomex®), di tipo rotondo, colore nero. Intrinsecamente ignifuga e trattato idrorepellente

Passalacci Jolly

In acciaio brunito

Bloccalacci

In lega di metallo ZAMA totalmente antiruggine, per un ottimale bloccaggio del laccio

Ganci aperti snodabili

In lega di metallo ZAMA totalmente antiruggine, grazie allo snodo allacciatura risulta rapida e molto pratica

Plantare

Anatomico composto da uno strato di feltro (80%PES-20%VISCOSA) per l'assorbimento del sudore in eccesso, e rivestimento superiore in TNT antiabrasione 100% PA. Nella parte posteriore è presente un inserto in gomma EVA per un ottimale confort del piede, che permette di mantenere l'anatomia del piede nell'arco plantare e di aumentare l'assorbimento di energia nel tallone.

Sottopiede

Sottopiede antiperforazione con uno spessore medio di 5 mm e struttura in tessuti multistrato che utilizza speciali materiali antiperforazione, un rinforzo in plastica stabilizzante, e un riempitivo in feltro sulla parte inferiore. I sottopiedi antiperforazione in tessuto, in contrapposizione alle tradizionali lamine metalliche, offrono notevoli vantaggi ergonomici e di sicurezza: maggiore superficie protettiva, flessibilità, isolamento, assorbimento di umidità ed urti, minor peso.

Suola

Suola in gomma nitrilica, antistatica, antiolio, antiscivolo SRC, resistente al calore (300°C), agli oli ed idrocarburi, dotata di elevata resistenza all'usura ed assorbimento di energia nel tallone. La conformazione del battistrada e dei tasselli è studiata per evitare la trattenuta di fango, pietre e terriccio. La doppia densità della gomma utilizzata permette di ottenere una notevole funzione ammortizzante e una maggiore resistenza allo scivolamento

Peso di un paio

ca. 2100 g (mis. 42)

Altezza posteriore

ca. 24,5 cm (suola inclusa) (mis. 42)

Certificato CE

EN 15090:2006 F2A HI, -CI- AN - SRC DPI III* Categoria

Gamma taglie

36 - 49 (50-51 su richiesta)

6060/GA Laser II boot

POLICE & MILITARY



6060/GA

TRASPIRAZIONE DEL PELLAME
+200%

ISOLAMENTO AL CALORE
+40%

DUROZZA SUELA
+40%

RESISTENZA ALL'USURA
+70%

ASSORBIMENTO ENERGIA TALLONE
+90%



- Calzatura per operatori di Pubblica Sicurezza leggera e confortevole
- Fodera Gore-Tex® Performance Comfort Footwear ottimale per un'ampia gamma di condizioni climatiche e per attività all'aperto
- Buona stabilità sia per correre che per camminare
- Altamente traspirante (la traspirazione è del 200% migliore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20347 5.4.6)
- Estremamente confortevole per un utilizzo durante tutto l'arco della giornata
- Protezione del malleolo
- Snodo posteriore per agevolare la flessione
- L'isolamento al calore è del 40% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20347 6.2.3.1
- Ottima aderenza su tutte le superfici (la durata della suola è del 40% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20347 5.8.3)
- L'incollaggio della suola è del 70% più resistente rispetto ai requisiti della normativa standard EN20347 5.3.1.2
- L'assorbimento di energia nel tallone è del 90% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20347 6.2.4
- Suola resistente ad oli ed idrocarburi



Descrizione Articolo: LASER II BOOT

Codice Articolo: 6060 GA

Tomaia

Pelle bovina pieno fiore idrorepellente di colore nero, spessore 1,8 - 2,0 mm

Collarino e soffietto

Pelle vitello nera, spessore 1,0 - 1,1 mm, trattata idrorepellente

Snodo posteriore

In pelle morbida imbottita con gomme speciali per permettere una vasta gamma di movimenti

Fodera

Laminato di 4 strati termosaldato (GORE-TEX® Light Rock), costruzione a calzino innettato:

1. Strato fodera resistente all'abrasione 70%PA / 30%PES
2. Strato inserto funzionale feltro 100% PES
3. Strato membrana in ePTFE idrorepellente e permeabile al vapore acqua
4. Strato maglino protettivo 100% PA

Puntale

Materiale sintetico impregnato di resine termoadesive, termoformato, spessore mm. 1,8

Contrafforte

Materiale sintetico impregnato di resine termoadesive, termoformato, spessore mm. 1,8

Paramalleolo

In materiale plastico termoformato

Filo

Filato in poliestere titolo 20/3 trattato idrorepellente, nero

Laccio

Tondi, in poliestere colore nero, trattati idrorepellenti

Anelli passanti

In metallo brunito trattato antiruggine

Bloccalacci

In materiale plastico con perno interno in metallo trattato antiruggine, per un

ottimale bloccaggio del laccio

Ganci aperti snodabili

In lega di metallo ZAMA totalmente antiruggine, grazie allo snodo allacciatura risulta rapida e molto pratica

Plantare

Anatomico composto da uno strato di feltro (80%PES-20%VISCOSA) per l'assorbimento del sudore in eccesso, e rivestimento superiore in TNT antiabrasione 100% PA. Nella parte posteriore è presente un inserto in gomma EVA per un ottimale confort del piede, che permette di mantenere l'anatomia del piede nell'arco plantare e di aumentare l'assorbimento di energia nel tallone.

Inserto antiperforazione

Composito in tessuto antiperforazione multistrato per uno spessore di ca. 4,0 mm. I sottopiedi antiperforazione in tessuto, in contrapposizione alle tradizionali lamine metalliche, offrono notevoli vantaggi ergonomici e di sicurezza: maggiore superficie cie protettiva, flessibilità, isolamento, assorbimento di umidità ed urti, minor peso.

Sottopiede

Feltro speciale antistatico spessore 2,0 mm.

Suola

Suola bicomponente a iniezione diretta di PU ammortizzante al quale viene applicato il battistrada in gomma speciale antistatica, antiolio, resistente agli idrocarburi ed al calore per contatto (300°C), dotata di elevata resistenza all'usura ed assorbimento di energia nel tallone, e di resistenza allo scivolamento. La conformazione del battistrada e dei tasselli è studiata per evitare la trattenuta di fango, pietre e terriccio.

Peso di un paio

ca. 1600 g (mis. 42)

Altezza posteriore

ca. 20 cm (suola inclusa) (mis. 42)

Certificato CE

EN ISO 20347:2004 O3 HI HRO WR FO AN CI - SRC DPI II Categoria

Gamma taglie

36 - 47

6120/GA Berlin Mid boot

POLICE & MILITARY

• Adatto anche per Search & Rescue operators and fire fighter volunteers.



6000/GA



- Calzatura per operatori di pubblica sicurezza e di protezione civile
- Altamente traspirante (traspirazione del 500% migliore rispetto ai requisiti minimi della normativa standard EN20347 5.4.6)
- Calzatura dalle molteplici opportunità: la sicurezza di una calzatura outdoor e la qualità di una scarpa comfort.
- Metal-free
- Leggero e confortevole
- Buona stabilità ed aderenza per camminare e per correre anche su fondi sconnessi
- Fodera Gore-Tex® Performance Comfort Footwear ottimale per un'ampia gamma di condizioni climatiche e per attività all'aperto
- Estremamente confortevole per l'utilizzo durante l'intero arco di una giornata
- Nuova forma con una calzatura più ampia
- Estremamente leggero grazie alla nuova suola in gomma-PU
- Nuova allacciatura rapida con fettucce e ganci in poliammide
- Suola resistente ad oli ed idrocarburi con inserto antiperforazione; resistenza al distacco del 70% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20347 5.3.1.2; resistenza allo scivolamento SRC



Descrizione Articolo: BERLIN MID BOOT

Codice Articolo: 6120 GA

Tomata

Pelle bovina pieno fiore, idrorepellente, colore nero, spessore 1,8-2,0 mm

Collarino e lingua

Pelle morbida all'anima, nera, spessore 1,0-1,1, imbottita con gomme speciali per migliorare il comfort di calzatura

Fodera

Laminato di 4 strati termosaldato (GORE-TEX® Light Rock), costruzione a calzino iniettato:

1. Strato fodera resistente all'abrasione 70%PA / 30%PES
2. Strato inserto funzionale feltro 100% PES
3. Strato membrana in ePTFE idrorepellente e permeabile al vapore acqueo
4. Strato maglino protettivo 100% PA

Puntale

Estruso di poliuretano e fibre sintetiche impregnato di resine termoadesive e dello spessore di m/m 1,8.

Contrafforte

Materiale sintetico impregnato di resine termoadesive e dello spessore di m/m 1,8.

Filo

Filato in poliestere titolo 30/3 trattato idrorepellente, nero

Lacci

Tondi, colore nero, trattati idrorepellenti, diametro minimo mm. 4

Allacciatura

5 coppie di asole in tessuto poliammide largh. 10 mm, e 2 coppie di ganci in nylon6

Asola posteriore

realizzata in tessuto poliammide largh. 15 mm

Plantare

Anatomico composto da uno strato di feltro (80%PES-20%VISCOSA) per l'assorbimento del sudore in eccesso, e rivestimento superiore in TNT antiabrasione 100% PA.

Inserto antiperforazione

Composto in tessuto antiperforazione multistrato per uno spessore di ca. 4,0 mm. I sottopiedi antiperforazione in tessuto, in contrapposizione alle tradizionali lamine metalliche, offrono notevoli vantaggi ergonomici e di sicurezza: maggiore superficie protettiva, flessibilità, isolamento, assorbimento di umidità ed urti, minor peso

Sottopiede

Feltro speciale antistatico spessore 2,5 mm.

Suola

Suola bicomponente a iniezione diretta di PU ammortizzante con una densità inferiore a 0,50 g/cm³, resistente all'idrolisi, al quale viene applicato il battistrada in gomma speciale antistatica, spessore 2,5 mm, antioleo, antiscivolo, resistente agli idrocarburi ed al calore per contatto (300°C), dotata di elevata resistenza all'usura ed assorbimento di energia nel tallone. La conformazione del battistrada e dei rilievi da 5,00 mm è studiata per evitare la trattenuta di fango, pietre e terriccio.

Peso di un paio

ca. 1480 g (mis. 42)

Altezza posteriore

ca. 18 cm (suola inclusa) (mis. 42)

Certificato CE

EN ISO 20347:2004 + A1:2007 03 HRO WR FO CI HI - SRC D.P.I. II Categoria

Gamma taglie prevista

36 - 48

6100/GA Dragon Fly shoe

POLICE & MILITARY

• Adatto anche per Search & Rescue operators and fire fighter volunteers.



- Calzatura per operatori di pubblica sicurezza e di protezione civile
- Altamente traspirante (traspirazione del 500% migliore rispetto ai requisiti minimi della normativa standard EN20347 5.4.6)
- Calzatura dalle molteplici opportunità: la sicurezza di una calzatura outdoor e la qualità di una scarpa comfort.
- Metal-free
- Leggero e confortevole
- Buona stabilità ed aderenza per camminare e per correre anche su fondi sconnessi
- Fodera Gore-Tex® Performance Comfort Footwear ottimale per un'ampia gamma di condizioni climatiche e per attività all'aperto
- Estremamente confortevole per l'utilizzo durante l'intero arco di una giornata
- Nuova forma con una calzatura più ampia
- Estremamente leggero grazie alla nuova suola in gomma-PU
- Nuova allacciatura rapida con fettucce e ganci in poliammide
- Suola resistente ad oli ed idrocarburi con inserto antiperforazione; resistenza al distacco del 70% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20347 5.3.1.2; resistenza allo scivolamento SRC



Descrizione Articolo: DRAGON FLY SHOE

Codice Articolo: 6100 GA

Tomata

Pelle bovina pieno fiore, idrorepellente, colore nero, spessore 1,4-1,6 mm

Fodera

Laminato di 4 strati termosaldato (GORE-TEX® Light Rock), costruzione a calzino iniettato:

1. Strato fodera resistente all'abrasione 70%PA / 30%PES
2. Strato inserto funzionale feltro 100% PES
3. Strato membrana in ePTFE idrorepellente e permeabile al vapore acqueo
4. Strato maglino protettivo 100% PA

Puntale

Estruso di poliuretano e fibre sintetiche impregnato di resine termoadesive e dello spessore di m/m 1,8.

Contrafforte

Materiale sintetico impregnato di resine termoadesive e dello spessore di m/m 1,8.

Filo

Filato in poliestere titolo 30/3 trattato idrorepellente, nero

Lacci

Tondi, colore nero, trattati idrorepellenti, diametro minimo mm. 4

Allacciatura

4 coppie di asole in tessuto poliammide largh. 10 mm, e 1 coppia di occhiali in nylon6

Asola posteriore

realizzata in tessuto poliammide largh. 15 mm

Plantare

Anatomico composto da uno strato di feltro (80%PES-20%VISCOSA) per l'assorbimento del sudore in eccesso, e rivestimento superiore in TNT antiabrasione 100% PA.

Inserto antiperforazione

Composto in tessuto antiperforazione multistrato per uno spessore di ca. 4,0 mm. I sottopiedi antiperforazione in tessuto, in contrapposizione alle tradizionali lamine metalliche, offrono notevoli vantaggi ergonomici e di sicurezza: maggiore

superficie protettiva, flessibilità, isolamento, assorbimento di umidità ed urti, minor peso

Sottopiede

Feltro speciale antistatico spessore 2,5 mm.

Suola

Suola bicomponente a iniezione diretta di PU ammortizzante con una densità inferiore a 0,50 g/cm³, resistente all'idrolisi, al quale viene applicato il battistrada in gomma speciale antistatica, spessore 2,5 mm, antioleo, antiscivolo, resistente agli idrocarburi ed al calore per contatto (300°C), dotata di elevata resistenza all'usura ed assorbimento di energia nel tallone. La conformazione del battistrada e dei rilievi da 5,00 mm è studiata per evitare la trattenuta di fango, pietre e terriccio.

Peso di un paio

ca. 1220 g (mis. 42)

Altezza posteriore

ca. 13 cm (suola inclusa) (mis. 42)

Certificato CE

EN ISO 20347:2004 + A1:2007 03 HRO WR FO HI CI - SRC D.P.I. II Categoria

Gamma taglie prevista

36 - 48

6020/GA Stealth boot

POLICE & MILITARY

• Adatto anche per Search & Rescue operators and fire fighter volunteers.



TRASPIRAZIONE DEL PELLAME
+500%

ISOLAMENTO AL CALORE
+30%

DURATA SUOLA
+10%

RESISTENZA ALL'USURA SUOLA
+80%

ASSORBIMENTO ENERGIA TALLONE
+75%

- Stivaletto "all season" leggero per operatori di Pubblica Sicurezza e di Protezione Civile
- Ottima stabilità sia per correre che per camminare
- Allacciatura di precisione tramite occhielli passa-laccio
- Fodera Gore-Tex® Extended Comfort Footwear ideale per temperature medio-alte
- Estremamente traspirante (la traspirazione è del 500% migliore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20347 5.4.6)
- Estremamente confortevole per un utilizzo durante tutto l'arco della giornata
- Sistema di allacciatura rapido tramite cerniera fornita a parte.
- L'isolamento al calore è del 30% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20347 6.2.3.1
- Ottima aderenza su fondi sconnessi (la durata della suola è del 10% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20347 5.8.3)
- L'incollaggio della suola è del 80% più resistente rispetto ai requisiti della normativa standard EN20347 5.3.1.2.
- L'assorbimento di energia nel tallone è del 75% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20347 6.2.4
- Suola resistente ad oli ed idrocarburi



Descrizione Articolo: STEALTH BOOT

Codice Articolo: 6020 GA

Tomaia

Pelle bovina pieno fiore, idrorepellente, colore nero, spessore 1,8-2,0 mm, con inserti di nylon Cordura® trattato idrorepellente/traspirante

Fodera

Laminato di 3 strati termosaldato (GORE-TEX® Vision 3LY), costruzione a calzino iniettato:

Strato 1: fodera resistente all'abrasione 70%PA / 30%PES
Strato 2: membrana in ePTFE idrorepellente e permeabile al vapore acqueo
Strato 3: maglino protettivo 100% PA

Puntale

Estruso di poliuretano e fibre sintetiche impregnato di resine termoadesive e dello spessore di m/m 1,8.

Contrafforte

Estruso di poliuretano e fibre sintetiche impregnato di resine termoadesive e dello spessore di m/m 1,8.

Elemento Cerniera (accessorio)

Realizzato con la stessa pelle del tomaia con cursore in metallo e denti in plastica protetti nella parte anteriore dalla pelle.

Filo

Filato in poliestere titolo 20/3 trattato idrorepellente, nero

Occhielli

Metallo brunito trattato antiruggine diametro mm 5

Lacci

Tondi, colore nero, trattati idrorepellenti, diametro minimo mm 4

Plantare

Anatomico composto da uno strato di feltro (80%PES-20%VISCOSA) per l'assorbimento del sudore in eccesso, e rivestimento superiore in TNT antiabrasione 100% PA. Nella parte posteriore è presente un inserto in gomma EVA per un ottimale confort del piede, che permette di mantenere l'anatomia del piede nell'arco plantare e di aumentare l'assorbimento di energia nel tallone.

Inserto antiperforazione

Composito in tessuto antiperforazione multistrato per uno spessore di ca. 4,0 mm. I sottopiedi antiperforazione in tessuto, in contrapposizione alle tradizionali lamine metalliche, offrono notevoli vantaggi ergonomici e di sicurezza: maggiore superficie protettiva, flessibilità, isolamento, assorbimento di umidità ed urti, minor peso.

Sottopiede

Feltro speciale antistatico spessore 2,0 mm.

Suola

Suola bicomponente a iniezione diretta di PU ammortizzante al quale viene applicato il battistrada in gomma speciale antistatica, antiscivolo, resistente agli idrocarburi ed al calore per contatto (300°C), dotata di elevata resistenza all'usura ed assorbimento di energia nel tallone, e di resistenza all'oscillamento. La conformazione del battistrada e dei tasselli è studiata per evitare la trattenuta di fango, pietre e terriccio.

Peso di un paio

ca. 1360 g (mis. 42)

Altezza posteriore

ca. 22,5 cm (suola inclusa) (mis. 42)

Certificato CE

EN ISO 20347:2004/A1:2007 O3 HRO HI WR FO - SRC DPI II* Categoria

Gamma taglie

36 - 47

6028/GA Kaira boot

POLICE & MILITARY

• Adatto anche per Caccia.
• Solo su richiesta.



DURATA SUOLA
+10%

RESISTENZA ALL'USURA SUOLA
+80%

ASSORBIMENTO ENERGIA TALLONE
+75%

- Stivaletto "all season" leggero per operatori di controllo del territorio e caccia
- Leggero e flessibile con un'ottima stabilità per camminare e correre
- Allacciatura di precisione tramite passalacci snodati
- Fodera Gore-Tex® Extended Comfort Footwear ideale per temperature medio-alte
- Estremamente traspirante e confortevole per un utilizzo di un'intera giornata
- Intersuola anti perforazione in materiale composito
- Ottima aderenza su fondi sconnessi (la durata della suola è del 10% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20347 5.8.3)
- L'incollaggio della suola è del 80% più resistente rispetto ai requisiti della normativa standard EN20347 5.3.1.2
- L'assorbimento energia del tallone è del 75% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20347 6.2.4
- Suola resistente agli oli ed agli idrocarburi



Descrizione Articolo: KAIRA BOOT

Codice Articolo: 6028 GA

Tomaia

Pelle scamosciata, idrorepellente, colore verde, spessore 1,8-2,0 mm, con inserti di nylon Cordura® trattato idrorepellente/traspirante

Fodera

Laminato di 3 strati termosaldato (GORE-TEX® Vision 3LY), costruzione a calzino iniettato:

Strato 1: fodera resistente all'abrasione 70%PA / 30%PES
Strato 2: membrana in ePTFE idrorepellente e permeabile al vapore acqueo
Strato 3: maglino protettivo 100% PA

Puntale

Estruso di poliuretano e fibre sintetiche impregnato di resine termoadesive e dello spessore di m/m 1,8.

Contrafforte

Materiale sintetico impregnato di resine termoadesive e dello spessore di m/m 1,8.

Filo

Filato in poliestere titolo 20/3 trattato idrorepellente, verde

Lacci

Tondi, colore verde, trattati idrorepellenti, diametro minimo mm. 4

Bloccalacci

In materiale polimerico con perno interno in metallo trattato antiruggine, per un ottimale bloccaggio del laccio

Passalacci Jolly

In acciaio brunito

Plantare

Anatomico composto da uno strato di feltro (80%PES-20%VISCOSA) per l'assorbimento del sudore in eccesso, e rivestimento superiore in TNT antiabrasione 100% PA. Nella parte posteriore è presente un inserto in gomma EVA per un ottimale confort del piede, che permette di mantenere l'anatomia

del piede nell'arco plantare e di aumentare l'assorbimento di energia nel tallone.

Inserto antiperforazione

Composito in tessuto antiperforazione multistrato per uno spessore di ca. 4,0 mm. I sottopiedi antiperforazione in tessuto, in contrapposizione alle tradizionali lamine metalliche, offrono notevoli vantaggi ergonomici e di sicurezza: maggiore superficie protettiva, flessibilità, isolamento, assorbimento di umidità ed urti, minor peso.

Sottopiede

Feltro speciale antistatico spessore 2,0 mm.

Suola

Suola bicomponente a iniezione diretta di PU ammortizzante al quale viene applicato il battistrada in gomma speciale antistatica, antiscivolo, resistente agli idrocarburi ed al calore per contatto (300°C), dotata di elevata resistenza all'usura ed assorbimento di energia nel tallone, e antiscivolo. La conformazione del battistrada e dei tasselli è studiata per evitare la trattenuta di fango, pietre e terriccio.

Peso di un paio

ca. 1440 g (mis. 42)

Altezza posteriore

ca. 22,5 cm (suola inclusa) (mis. 42)

Certificato CE

L'articolo non è certificato CE ma conforme alla norma EN ISO 20347:2004 O3 HRO HI WR FO SRC

Gamma taglie

36 - 47

2000/G Legend Mid boot

POLICE & MILITARY



TRASPIRAZIONE DEL PELLAME
+310%

DURATA SUOLA
+20%

RESISTENZA ALL'ACCOLLAGGIO SUOLA
+85%

ASSORBIMENTO ENERGIA TALLONE
+80%

- calzatura per operatori di Pubblica Sicurezza
- Leggera e confortevole
- Buona stabilità sia per camminare che per correre
- Fodera Gore-Tex® Performance Comfort Footwear ottimale per un'ampia gamma di condizioni climatiche e per attività all'aperto
- Altamente traspirante (la traspirazione è del 310% migliore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20347 5.4.6)
- Estremamente confortevole per l'utilizzo durante tutto l'arco di una giornata
- Suola in gomma nitrilica con ottima aderenza su tutte le superfici (la durata del 20% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20347 5.8.3)
- L'incollaggio della suola è del 85% più resistente rispetto ai requisiti della normativa standard EN20347 5.3.1.2.
- L'assorbimento di energia nel tallone è del 80% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20347 6.2.4
- Suola antistatica resistente agli oli ed idrocarburi con profilo "carrarmato"



Descrizione Articolo: LEGEND MID BOOT

Codice Articolo: 2000 G

Tomaia

Pelle bovina pieno fi ore idrorepellente e traspirante, di colore nero, conciata al cromo e tinta all'anilina spessore 1,8-2,0 mm

Collarino e soffiato

perle bovina pieno fi ore trattata idrorepellente, traspirante, tinta di nero all'anilina e conciata al cromo, molto morbida e di spessore 1,1-1,2 mm.

Fodera

Laminato di 4 strati termosaldato (GORE-TEX® DURACOM MS SPORTIVE) costruzione a calzino:

Strato 1: fodera resistente all'abrasione 72%PA/28%PES

Strato 2: inserto funzionale feltro 100% PES

Strato 3: Membrana impermeabile e traspirante ePTFE

Strato 4: barriera protettiva posteriore 100% PA

Puntale

Materiale sintetico impregnato di resine termoadesive, termoformato, spessore mm. 1,3

Contrafforte

Materiale sintetico impregnato di resine termoadesive, termoformato, spessore mm. 1,8

Filo

Filato in poliestere titolo 20/3 trattato idrorepellente, nero

Sistema di allacciatura

Lacci in poliestere trattati idrorepellente, colore nero, passano attraverso 5 coppie di occhiali in ottone brunito anti-ruggine

Plantare estraibile

Anatomico per uno spessore totale di mm 3,5, composto da uno strato di feltro TNT per l'assorbimento del sudore in eccesso e un rivestimento superiore in tessuto 100% PA resistente all'abrasione

Sottopiede

Realizzato in tessuto non tessuto di fibre sintetiche impregnato con resine sintetiche, antistatico, con uno spessore di mm. 2,5 circa. In corrispondenza dell'arco plantare va posizionato un cambrione in materiale plastico, trattenuto da un rinforzo in plastica che riveste il sottopiede nella parte posteriore per circa il 75% della superficie

Suola

E' composta da una miscela speciale di gomma compatta antistatica, antiolio, resistente agli idrocarburi, all'usura e dotata di un battistrada resistente allo scivolamento sia su acciaio che su ceramica. Resiste inoltre al calore per contatto (prova a 300° C).

Peso di un paio

ca. 1170 g (mis. 42)

Altezza posteriore

ca. 15 cm (suola inclusa) (mis. 42)

Certificato CE

EN ISO 20347:2004 O2 CI HI HRO WR FO SRC D.P.I. II° Categoria

Gamma taglie

36 - 49

2005/G Legend Low shoe

POLICE & MILITARY



2005/GA

TRASPIRAZIONE DEL PELLAME
+310%

DURATA SUOLA
+20%

RESISTENZA ALL'ACCOLLAGGIO SUOLA
+85%

ASSORBIMENTO ENERGIA TALLONE
+80%



- calzatura per operatori di Pubblica Sicurezza, leggera e confortevole
- Buona stabilità sia per camminare che per correre
- Fodera Gore-Tex® Performance Comfort Footwear ottimale per un'ampia gamma di condizioni climatiche e per attività all'aperto
- Altamente traspirante (la traspirazione è del 310% migliore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20347 5.4.6)
- Estremamente confortevole per l'utilizzo durante tutto l'arco di una giornata
- Ottima aderenza su tutte le superfici (la durata della suola è del 20% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20347 5.8.3)
- L'incollaggio della suola è del 85% più resistente rispetto ai requisiti della normativa standard EN20347 5.3.1.2.
- L'assorbimento di energia nel tallone è del 80% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20347 6.2.4
- Suola antistatica resistente agli oli ed idrocarburi con profilo "carrarmato"



Descrizione Articolo: LEGEND LOW SHOE

Codice Articolo: 2005 G

Tomaia

Pelle bovina pieno fi ore idrorepellente e traspirante, di colore nero, conciata al cromo e tinta all'anilina spessore 1,8-2,0 mm

Collarino e soffiato

perle bovina pieno fi ore trattata idrorepellente, traspirante, tinta di nero all'anilina e conciata al cromo, molto morbida e di spessore 1,1-1,2 mm.

Fodera

Laminato di 4 strati termosaldato (GORE-TEX® DURACOM MS SPORTIVE) costruzione a calzino:

Strato 1: fodera resistente all'abrasione 72%PA/28%PES

Strato 2: inserto funzionale feltro 100% PES

Strato 3: Membrana impermeabile e traspirante ePTFE

Strato 4: barriera protettiva posteriore 100% PA

Puntale

Materiale sintetico impregnato di resine termoadesive, termoformato, spessore mm. 1,3

Contrafforte

Materiale sintetico impregnato di resine termoadesive, termoformato, spessore mm. 1,8

Filo

Filato in poliestere titolo 20/3 trattato idrorepellente, nero

Sistema di allacciatura

Lacci in poliestere trattati idrorepellente, colore nero, passano attraverso 5 coppie di occhiali in ottone brunito anti-ruggine

Plantare estraibile

Anatomico per uno spessore totale di mm 3,5, composto da uno strato di feltro TNT per l'assorbimento del sudore in eccesso e un rivestimento superiore in tessuto 100% PA resistente all'abrasione

Sottopiede

Realizzato in tessuto non tessuto di fibre sintetiche impregnato con resine sintetiche, antistatico, con uno spessore di mm. 2,5 circa. In corrispondenza dell'arco plantare va posizionato un cambrione in materiale plastico, trattenuto da un rinforzo in plastica che riveste il sottopiede nella parte posteriore per circa il 75% della superficie

Suola

E' composta da una miscela speciale di gomma compatta antistatica, antiolio, resistente agli idrocarburi, all'usura e dotata di un battistrada resistente allo scivolamento sia su acciaio che su ceramica. Resiste inoltre al calore per contatto (prova a 300° C).

Peso di un paio

ca. 1120 g (mis. 42)

Altezza posteriore

ca. 11 cm (suola inclusa) (mis. 42)

Certificato CE

EN ISO 20347:2004 O2 CI HI HRO WR FO SRC D.P.I. II° Categoria

Gamma taglie

36 - 49

2011/GA City Mid shoe

POLICE & MILITARY

TRASPIRAZIONE DEL PELLAME
+500%

ASSORBIMENTO ENERGIA DEL TALLONE
+75%



- Calzatura comfort per operatori di Pubblica Sicurezza
- Metal-free
- Estremamente leggera e confortevole, solo 420 grammi per piede
- Fodera Gore-Tex® Performance Comfort Footwear ottimale per un'ampia gamma di condizioni climatiche e per attività all'aperto
- Suola con sistema di ventilazione testato in laboratorio
- Buona stabilità per camminare e per correre
- Altamente traspirante (la traspirazione è del 500% maggiore rispetto ai requisiti)
- Estremamente confortevole per l'utilizzo durante l'intero arco di una giornata
- Proprietà antistatiche
- L'assorbimento energia del tallone è del 75% superiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20347 6.2.4.
- Suola in poliuretano, antiscivolo e resistente ad oli ed idrocarburi, tacco ammortizzante



Descrizione Articolo: CITY MID SHOE

Codice Articolo: 2011 GA

Tomaia

Pelle bovina pieno fiore, idrorepellente e traspirante, colore nero, spessore 1,4-1,6 mm, conciata al cromo e tinta all'anilina

Fodera collarino e linguetta

Pelle pieno fiore trattata idrorepellente, colore nero, molto morbida e di spessore 1,0-1,1 mm, con speciale imbottitura per il massimo comfort.

Fodera

Laminato di 4 strati termosaldato (GORE-TEX® Light Rock) costruzione a calzino:
Strato 1: fodera resistente all'abrasione 70%PA / 30%PES
Strato 2: inserto funzionale feltro 100% PES
Strato 3: membrana in ePTFE idrorepellente e permeabile al vapore acqueo
Strato 4: maglino protettivo 100% PA

Puntale

Materiale sintetico impregnato di resine termoadesive e dello spessore di mm 1,2

Contrafforte

Materiale sintetico impregnato di resine termoadesive e dello spessore di mm 1,6

Filo

Filato in poliestere titolo 30/3 trattato idrorepellente, nero

Sistema di allacciatura

I lacci tipo piattina da mm 8 colore nero, in poliestere trattato idrorepellente, passano attraverso 7 coppie di fori rinforzati

Plantare

Anatomico composto da uno strato di feltro (80%PES-20%VISCOSA) per l'assorbimento del sudore in eccesso, e rivestimento superiore in TNT antiabrasione 100% PA. Nella parte posteriore è presente un inserto in gomma EVA per un ottimale comfort del piede, che permette di mantenere l'anatomia del piede nell'arco plantare e di aumentare l'assorbimento di energia nel tallone.

Sottopiede

Realizzato in tessuto non tessuto di fibre sintetiche impregnato con resine sintetiche, antistatico, spessore mm 2, forato nella parte anteriore. In corrispondenza dell'arco plantare va posizionato un cambione in materiale plastico.

Suola

Suola in poliuretano ammortizzante resistente all'idrolisi, antistatica, antiscivolo, resistente agli idrocarburi e dotata di elevate proprietà di assorbimento di energia nel tallone. La parte interna è dotata di un sistema di ventilazione con scanalature nella zona della pianta collegate ad una valvola d'uscita nel tacco: un volume di 154 cm² di aria è potenzialmente espulso ogni 100 passi, e sostituito da aria fresca a causa della naturale pressione atmosferica.

Peso di un paio

ca. 840 g (mis. 42)

Altezza posteriore

ca. 12 cm (suola inclusa) (mis. 42)

Certificato CE

EN ISO 20347:2007 O2 WR FO - SRC DPI II* Categoria

Gamma taglie

38 - 47

2016/GA City Low shoe

POLICE & MILITARY

TRASPIRAZIONE DEL PELLAME
+500%

ASSORBIMENTO ENERGIA DEL TALLONE
+75%



2010/G



- Calzatura estiva comfort per operatori di Pubblica Sicurezza
- Metal-free
- Estremamente leggero e confortevole, solo 400 grammi per piede
- Fodera Gore-Tex® Extended Comfort Footwear ideale per temperature medio-alte
- Suola con sistema di ventilazione testato in laboratorio
- Buona stabilità per camminare e per correre
- Altamente traspirante (la traspirazione è del 600% maggiore rispetto ai requisiti)
- Estremamente confortevole per l'utilizzo durante l'intero arco di una giornata
- Proprietà antistatiche
- L'assorbimento energia del tallone è del 75% superiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20347 6.2.4.
- Suola in poliuretano, antiscivolo e resistente ad oli ed idrocarburi, tacco ammortizzante



Descrizione Articolo: CITY LOW SHOE

Codice Articolo: 2016 GA

Tomaia

Pelle bovina pieno fiore, idrorepellente e traspirante, colore nero, spessore 1,4-1,6 mm, conciata al cromo e tinta all'anilina

Fodera collarino e linguetta

Pelle pieno fiore trattata idrorepellente, colore nero, molto morbida e di spessore 1,0-1,1 mm, con speciale imbottitura per il massimo comfort.

Fodera

Laminato di 3 strati termosaldato (GORE-TEX® MIAMI) costruzione a calzino:
Strato 1: fodera resistente all'abrasione 100%PA
Strato 2: membrana in ePTFE idrorepellente e permeabile al vapore acqueo
Strato 3: supporto posteriore 100% PES e adesivo di fissaggio PUR

Puntale

Materiale sintetico impregnato di resine termoadesive e dello spessore di mm 1,2

Contrafforte

Materiale sintetico impregnato di resine termoadesive e dello spessore di mm 1,6

Filo

Filato in poliestere titolo 30/3 trattato idrorepellente, nero

Sistema di allacciatura

I lacci tipo piattina da mm 8 colore nero, in poliestere trattato idrorepellente, passano attraverso 6 coppie di fori rinforzati

Plantare

Anatomico composto da uno strato di feltro (80%PES-20%VISCOSA) per l'assorbimento del sudore in eccesso, e rivestimento superiore in TNT antiabrasione 100% PA. Nella parte posteriore è presente un inserto in gomma EVA per un ottimale comfort del piede, che permette di mantenere l'anatomia del piede nell'arco plantare e di aumentare l'assorbimento di energia nel tallone.

Sottopiede

Realizzato in tessuto non tessuto di fibre sintetiche impregnato con resine

sintetiche, antistatico, spessore mm 2, forato nella parte anteriore. In corrispondenza dell'arco plantare va posizionato un cambione in materiale plastico.

Suola

Suola in poliuretano ammortizzante resistente all'idrolisi, antistatica, antiscivolo, resistente agli idrocarburi e dotata di elevate proprietà di assorbimento di energia nel tallone. La parte interna è dotata di un sistema di ventilazione con scanalature nella zona della pianta collegate ad una valvola d'uscita nel tacco: un volume di 154 cm² di aria è potenzialmente espulso ogni 100 passi, e sostituito da aria fresca a causa della naturale pressione atmosferica.

Peso di un paio

ca. 800 g (mis. 42)

Altezza posteriore

ca. 11 cm (suola inclusa) (mis. 42)

Certificato CE

EN ISO 20347:2007 O2 WR FO - SRC DPI II* Categoria

Gamma taglie

38 - 47

2017/GA Athena shoe

POLICE & MILITARY



TRASPARENZA
DELLA PELLE
+500%

ASSORBIMENTO
ENERGIA TALLONE
+75%

- Calzatura comfort "all season" femminile per operatrici di Pubblica Sicurezza
- Metal-free
- Fodera Gore-Tex® Extended Comfort Footwear ideale per temperature medio-alte
- Suola con sistema di ventilazione testato in laboratorio
- Altamente traspirante (la traspirazione è del 500% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20347 5.4.6)
- Estremamente confortevole per l'utilizzo durante l'intero arco di una giornata, solo 370 grammi per piede
- Buona stabilità per camminare e per correre
- Proprietà antistatiche
- L'assorbimento energia del tallone è del 75% superiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20347 6.2.4.
- Suola in poliuretano, antiscivolo e resistente ad oli ed idrocarburi, tacco ammortizzante



Descrizione Articolo: ATHENA SHOE

Codice Articolo: 2017 GA

Tomaia

Pelle bovina pieno fiore, idrorepellente e traspirante, colore nero, spessore 1,4-1,6 mm, conciata al cromo e tinta all'anilina

Fodera collarino e linguetta

Pelle pieno fiore trattata idrorepellente, colore nero, molto morbida e di spessore 1,0-1,1 mm, con speciale imbottitura per il massimo comfort.

Fodera

Laminato di 3 strati termosaldato (GORE-TEX® MIAMI) costruzione a calzino:
Strato 1: fodera resistente all'abrasione 100%PA
Strato 2: membrana in ePTFE idrorepellente e permeabile al vapore acqueo
Strato 3: supporto posteriore 100% PES e adesivo di fissaggio PUR

Puntale

Materiale sintetico impregnato di resine termoadesive e dello spessore di mm 1,2

Contrafforte

Materiale sintetico impregnato di resine termoadesive e dello spessore di mm 1,6

Filo

Filato in poliestere titolo 30/3 trattato idrorepellente, nero

Sistema di allacciatura

I lacci tipo piattina da mm 6 colore nero, in poliestere trattato idrorepellente, passano attraverso 6 coppie di fori rinforzati

Plantare

Anatomico composto da uno strato di feltro (80%PES-20%VISCOSA) per l'assorbimento del sudore in eccesso, e rivestimento superiore in TNT antiabrasione 100% PA. Nella parte posteriore è presente un inserto in gomma EVA per un ottimale confort del piede, che permette di mantenere l'anatomia del piede nell'arco plantare e di aumentare l'assorbimento di energia nel tallone.

Sottopiede

Realizzato in tessuto non tessuto di fibre sintetiche impregnato con resine sintetiche, antistatico, spessore mm 2, forato nella parte anteriore. In

corrispondenza dell'arco plantare va posizionato un cambione in materiale plastico.

Suola

Suola in poliuretano ammortizzante resistente all'idrolisi, antistatica, antiscivolo, resistente agli idrocarburi e dotata di elevate proprietà di assorbimento di energia nel tallone. La parte interna è dotata di un sistema di ventilazione con scanalature nella zona della pianta collegate ad una valvola d'uscita nel tacco: un volume di 154 cm² di aria è potenzialmente espulso ogni 100 passi, e sostituito da aria fresca a causa della naturale pressione atmosferica.

Peso di un paio

ca. 740 g (mis. 38)

Altezza posteriore

ca. 10,5 cm (suola inclusa) (mis. 38)

Certificato CE

EN ISO 20347:2007 O2 WR FO - SRC D.P.I. II Categoria

Gamma taglie

36 - 42

760/GA Parade shoe

POLICE & MILITARY



TRASPARENZA
DELLA PELLE
+500%

BUONA STABILITÀ
+40%

RESISTENZA
ALL'INCOLLAGGIO
+30%

- Calzatura da uniforme estiva per operatori di Pubblica Sicurezza
- Altamente traspirante (la traspirazione è del 500% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20347 5.4.6)
- Nuova forma dalla calzata più ampia con punta squadrata
- Leggero e confortevole
- Fodera Gore-Tex® Extended Comfort Footwear ideale per temperature medio-alte
- Buona stabilità per camminare e per correre
- Buona aderenza su diverse superfici
- Estremamente confortevole per un utilizzo durante tutto l'arco della giornata
- La durata della suola è del 40% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN 20347 5.8.3
- L'incollaggio della suola è del 30% più resistente rispetto ai requisiti della normativa standard
- Proprietà antistatiche



Descrizione Articolo: PARADE SHOE

Codice Articolo: 760 GA

Tomaia

Pelle vitello pieno fiore, idrorepellente e traspirante, colore nero, spessore 1,4-1,6 mm conciata al cromo e tinta all'anilina

Fodera

Laminato di 3 strati termosaldato (GORE-TEX® MIAMI) costruzione "bottom filler":

Strato 1: fodera resistente all'abrasione 100%PA

Strato 2: membrana in ePTFE idrorepellente e permeabile al vapore acqueo

Strato 3: supporto posteriore 100% PES e adesivo di fissaggio PUR

Puntale

Estruso di poliuretano e fibre sintetiche impregnato di resine termoadesive e dello spessore di m/m 0,7.

Contrafforte

rigenerato di cuoio impregnato di resine termoadesive, con uno spessore di m/m 1,6

Filo

Filato in poliestere titolo 30/3 trattato idrorepellente, nero

Lacci

Tipo cordoncino in poliestere trattato idrorepellente

Plantare

In pelle naturale accoppiato a lattice antibatterico

Sottopiede

In vero cuoio, spessore mm. 2, 0 con cambione metallico e rinforzo posteriore

Suola

Composta da intersuola in vero cuoio al quale viene incollata mezza piantina di gomma speciale antistatica. Il tacco è realizzato in gomma microporosa mm. 13,0 con sopratacco in TPU antistatico mm. 7,0.

La suola è dotata di proprietà antistatiche, antiscivolo e di assorbimento di

energia nella zona del tallone

Peso di un paio

ca. 920 g (mis. 42)

Altezza posteriore

ca. 9,5 cm (suola inclusa) (mis. 42)

Certificato CE

UNI EN ISO 20347:2008 O2 WR - SRC DPI III Categoria

Gamma taglie

38 - 48

616/G Kasja Lady boot

POLICE & MILITARY



606/G

RESISTENZA
NEL PUNTALE
+600%

DURATA SUOLA
+40%

ASSORBIMENTO
ENERGIA TALLONE
+100%

- Calzatura "all season" femminile per operatrici di Pubblica Sicurezza.
- Altamente traspirante (la traspirazione è del 600% migliore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20347 5.4.6)
- Leggero e confortevole
- Fodera Gore-Tex® Extended Comfort Footwear ideale per temperature medio-alte
- Buona aderenza su diverse superfici
- Estremamente confortevole per un utilizzo durante tutto l'arco della giornata
- Buona stabilità per camminare e per correre (la durata della suola è del 40% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20347 5.8.3)
- L'assorbimento di energia nel tallone è del 100% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20347 6.2.4
- Suola resistente agli olii e idrocarburi

**Descrizione Articolo:** KASJA LADY BOOT**Codice Articolo:** 616 G**Tomaia**

Pelle vitello pieno fiore idrorepellente e traspirante, di colore nero, conciata al cromo e tinta all'anilina spessore 1,4-1,6 mm

Collarino

pellè vitello pieno fiore trattata idrorepellente, traspirante, tinta di nero all'anilina e conciata al cromo, molto morbida e di spessore 1,1-1,2 m/m. imbottita con gomma schiuma dello spessore di 4 mm.

Fodera

Laminato di 3 strati termosaldato (GORE-TEX® MIAMI) costruzione "bottom filler":

Strato 1: fodera resistente all'abrasione 100%PA

Strato 2: membrana in ePTFE idrorepellente e permeabile al vapore acqueo

Strato 3: supporto posteriore 100% PES ed adesivo di fissaggio PUR

Puntale

Materiale sintetico impregnato di resine termoadesive, termoformato, spessore mm. 1,0

Contrafforte

Materiale sintetico impregnato di resine termoadesive, termoformato, spessore mm. 1,3

Filo

Filato in poliestere titolo 30/3 trattato idrorepellente, nero

Sistema di allacciatura

Lacci tondi in poliestere trattato idrorepellente, colore nero, passano attraverso 5 coppie di occhielli e 3 coppie di ganci aperti superiori in metallo brunito antiruggine

Piantare estraibile

Anatomico per uno spessore totale di mm 2,5, composto da uno strato di feltro TNT per l'assorbimento del sudore in eccesso e un rivestimento superiore in tessuto 100% PA resistente all'abrasione

Sottopiede

In feltro speciale antistatico, dello spessore di mm. 2,0, dotato di cambione metallico nella parte posteriore con funzione stabilizzante.

Suola

E' composta da una miscela speciale di gomma compatta antistatica, antioleo, resistente agli idrocarburi, all'usura e allo scivolamento.

Peso di un paio

ca. 990 g (mis. 38)

Altezza posteriore

ca. 18 cm (suola inclusa) (mis. 38)

Certificato CE

EN ISO 20347:2004 O2 WR FO D.P.I. II° Categoria

Gamma taglie

35 - 41

650/GA Parade 4S Lady shoe

POLICE & MILITARY

TRASPIRAZIONE
NEL PUNTALE
+500%

DURATA SUOLA
+100%

RESISTENZA
NELL'URTO
+90%

- Decollatè femminile estivo da uniforme estremamente leggero e confortevole
- Altamente traspirante (la traspirazione è del 500% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20347 5.4.6)
- Nuova forma della calzata più ampia con caratteristiche ergonomiche che offrono migliori performances
- Nuovo plantare forato in pelle di capra pieno fiore
- Tacco di altezza 4,5 cm realizzato in Polistirolo resistente agli urti.
- Sottotacco in TPU, altamente resistente all'abrasione
- Fodera Gore-Tex® Extended Comfort Footwear ideale per temperature medio-alte
- La durata della suola è del 100% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard
- L'incollaggio della suola è del 90% più resistente rispetto ai requisiti della normativa standard
- Assorbimento di energia nel tallone grazie allo speciale materiale PORON
- Proprietà antistatiche

**Descrizione Articolo:** PARADE 4S LADY SHOE**Codice Articolo:** 650 GA**Tomaia**

Pelle vitello pieno fiore, idrorepellente e traspirante, colore nero, spessore 1,4-1,6 mm conciata al cromo e tinta all'anilina

Fodera

Laminato di 3 strati termosaldato (GORE-TEX® MIAMI) costruzione "bottom filler":

Strato 1: fodera resistente all'abrasione 100%PA

Strato 2: membrana in ePTFE idrorepellente e permeabile al vapore acqueo

Strato 3: supporto posteriore 100% PES e adesivo di fissaggio PUR

Puntale

Estruso di poliuretano e fibre sintetiche impregnato di resine termoadesive e dello spessore di m/m 0,7

Contrafforte

rigenerato di cuoio impregnato di resine termoadesive, con uno spessore di m/m 1,6

Filo

Filato in poliestere titolo 30/3 trattato idrorepellente, nero

Sottopiede

Realizzato in materiale a base di fibre sintetiche impregnate di resine termoadesive, con cambione stabilizzante e rinforzo posteriore

Tallonetta

In pelle naturale di capra, dotato di un inserto in Poron® dello spessore di 3,0 mm

Suola

Composta da intersuola in vero cuoio al quale viene incollata mezza piantina di gomma speciale antistatica. Il tacco di altezza 4,5 cm circa è realizzato in polistirolo ad alta resistenza agli urti con sottotacco in TPU

La suola è dotata di proprietà antistatiche, antiscivolo e di assorbimento di energia nella zona del tallone

Peso di un paio

ca. 500 g (mis. 37)

Altezza posteriore

ca. 11 cm (suola inclusa) (mis. 37)

Certificato CE

UNI EN ISO 20347:2008 OB A WRU WR - SRB DPI II Categoria

Gamma taglie

35 - 42

710/GS Mok shoe

POLICE & MILITARY

INSPIRAZIONE
DEL PELLAME
+500%

RESISTENZA
ALL'ABRAZIONE
+100%

ASSORBIMENTO
ENERGIA TALLONE
+90%

- Mocassino femminile estivo da uniforme estremamente leggero e confortevole
- Fodera Gore-Tex® Extended Comfort Footwear ideale per temperature medio-alte
- Altamente traspirante
- Proprietà antistatiche



Descrizione Articolo: MOK SHOE

Codice Articolo: 710/GS

Tomaia

Pelle vitello pieno fiore, idrorepellente e traspirante, colore nero, spessore 1,4-1,6 mm conciata al cromo e tinta all'anilina.

Fodera

Laminato di 3 strati termosaldato (GORE-TEX® MIAMI) costruzione "bottom filler".

Strato 1: fodera resistente all'abrasione 100%PA

Strato 2: membrana in ePTFE idrorepellente e permeabile al vapore acqueo

Strato 3: supporto posteriore 100% PES e adesivo di fissaggio PUR

Puntale

Estruso di poliuretano e fibre sintetiche impregnato di resine termoadesive e dello spessore di mm 0,7.

Contrafforte

Rigenerato di cuoio impregnato di resine termoadesive, con uno spessore di mm 1,6.

Filo

Filato in poliestere titolo 30/3 trattato idrorepellente, nero.

Sottopiede

Realizzato in vero cuoio spessore mm. 2, con cambrione stabilizzante e rinforzo posteriore.

Tallonetta

In pelle naturale con un inserto in latex.

Suola

Composta da intersuola in vero cuoio alla quale viene incollata la mezza piantina di gomma speciale antistatica. Il tacco in gomma offre un'alta resistenza agli urti. La suola è dotata di proprietà antistatiche, antiscivolo e di assorbimento di energia nella zona del tallone.

Peso di un paio

ca. 540 g (mis. 38)

Altezza posteriore

ca. 9 cm (suola inclusa) (mis. 38)

Certificato CE

EN 347/1 WRU E A WR WRU

Gamma taglie

35 - 42

7006/G Motor Guard boot

POLICE & MILITARY

INSPIRAZIONE
DEL PELLAME
+650%

RESISTENZA
ALL'ABRAZIONE
+50%

ASSORBIMENTO
ENERGIA TALLONE
+15%

- Stivaletto per operatori motocarri di Pubblica Sicurezza
- Massima impermeabilità in ogni condizione meteorologica e ottima traspirazione (la traspirazione è del 650% migliore rispetto ai requisiti della normativa standard EN347/1 4.4.6)
- Leggero e confortevole, con pratica chiusura a cerniera e velcro.
- Perfetta stabilità sia per correre in moto che per camminare
- Protezione del malleolo
- Ottima aderenza sulla superficie urbana
- Fodera Gore-Tex® Performance Comfort Footwear ottimale per un'ampia gamma di condizioni climatiche e per attività all'aperto
- Estremamente confortevole per un utilizzo durante tutto l'arco della giornata
- L'incollaggio della suola è del 50% più resistente rispetto ai requisiti della normativa standard EN347/1 4.3.1.2
- L'assorbimento di energia nel tallone è del 15% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN347/1 4.3.6



Descrizione Articolo: MOTOR GUARD BOOT

Codice Articolo: 7006 G

Tomaia

Pelle bovina pieno fiore idrorepellente di colore nero, spessore 1,8-2,0 mm

Solfietto

Materiale sintetico di colore nero, trattato idrorepellente, molto morbido di spessore 1,0 - 1,1 mm

Fodera

Laminato a 4 strati termosaldato (GORE-TEX® DURACOM CAMBRELLE) costruito a calzino:

1. Strato Fodera Cambrelle 100% PA

2. Strato Supporto termico in feltro 100% PES

3. Strato Membrana impermeabile e traspirante in ePTFE

4. Strato maglino protettivo 100% PA

Rifrangenti

E' presente una fascia rifrangente larga circa 2 cm sulla parte esterna del gambale, ed un inserto nel tallone.

Elastico posteriore

Posizionato nella parte posteriore alta per consentire un'ottima calzatura

Puntale

Materiale sintetico impregnato di resine termoadesive, termoformato, spessore mm. 1,3

Contrafforte

Materiale sintetico impregnato di resine termoadesive, termoformato, spessore mm. 1,8

Paramalleolo e Parastinco

in materiale plastico, shock assorbente, dello spessore di mm. 2,5

Cerniera

Dotata di catena in plastica della larghezza di mm 8.

Chiusura a strappo

Materiale a strappo tipo "velcro" di prima qualità

Paraleva

Riparto in poliuretano morbido, per difendere la pelle dall'abrasione della pedalina del cambio

Filo

Filato in poliestere titolo 30/3 trattato idrorepellente, nero

Plantare

Anatomico per uno spessore totale di mm 3,5, composto da uno strato di feltro TNT per l'assorbimento del sudore in eccesso e un rivestimento superiore in tessuto 100% PA resistente all'abrasione.

Sottopiede

Realizzato in feltro speciale antistatico con cambrione metallico

Suola

E' composta da una miscela speciale di gomma compatta antistatica, antiolio, resistente agli idrocarburi, all'usura e resistente allo scivolamento. Resiste inoltre al calore per contatto (prova a 300° C).

Peso di un paio

ca. 1450 g (mis. 42)

Altezza posteriore

ca. 30 cm (suola inclusa) (mis. 42)

Certificato CE

EN 347/1 A WRU E WR ORO CI HRO D.P.I. II Categoria

Gamma taglie

37 - 48

7027/GA Patrol boot

POLICE & MILITARY



TRASPIRAZIONE DEL PELLAME
+280%

ISOLAMENTO AL FREDDO
+50%

SUOLA SUOLA
+20%

ASSORBIMENTO ENERGIA TALLONE
+60%

- Stivale per operatori motocarri di Pubblica Sicurezza
- Massima impermeabilità in ogni condizione meteorologica e ottima traspirazione (la traspirazione è del 280% migliore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20347 5.4.6)
- Leggero e confortevole, con precisa chiusura a laccio e velcro
- Perfetta stabilità sia per correre in moto che per camminare
- Protezione del malleolo
- Ottima aderenza sulla superficie urbana
- Fodera Gore-Tex® Performance Comfort Footwear ottimale per un'ampia gamma di condizioni climatiche e per attività all'aperto
- Buona calzata grazie al sistema di allacciatura posteriore
- Estremamente confortevole per un utilizzo durante tutto l'arco della giornata
- L'isolamento al freddo è del 50% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20347 6.2.3.2
- Suola antistatica resistente ad oli ed idrocarburi (la durata della suola è del 20% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20347 5.8.3)
- L'assorbimento di energia nel tallone è del 60% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20347 6.2.4

**Descrizione Articolo:** PATROL BOOT**Codice Articolo:** 7027 GA**Tomaia**

Pelle bovina pieno fiore idrorepellente di colore nero, spessore 1.8-2.0 mm

Collarino e soffiato

pelle bovina pieno fiore spessore 1,0 - 1,1 mm, trattata idrorepellente

Fodera

Laminato di 4 strati termosaldato (GORE-TEX® LIGHT ROCK) costruito a calzino:
 Strato 1: fodera resistente all'abrasione 70%PA/30%PES
 Strato 2: inserto funzionale feltro 100% PES
 Strato 3: membrana in ePTFE idrorepellente e permeabile al vapore acqueo
 Strato 4: maglino protettivo 100% PA

Rifrangenti

Sono di prima qualità e ricoperti di materiale plastico trasparente sul tallone. E' presente inoltre una fascia rifrangente larga circa 2 cm sulla parte esterna di tutta l'altezza del gambale.

Puntale

Materiale sintetico impregnato di resine termoadesive, termoformato, spessore mm. 1,3

Contrafforte

Materiale sintetico impregnato di resine termoadesive, termoformato, spessore mm. 1,8

Paramalleolo

In materiale termoformato, con proprietà di assorbimento all'urto

Corniera

dotata di catena in plastica della larghezza di m/m 8

Chiusura a strappo

Materiale a strappo tipo "velcro" di prima qualità

Filo

Filato in poliestere titolo 20/3 trattato idrorepellente, nero

Lacci

Tondi, colore nero, trattati idrorepellenti

Occhielli

In acciaio brunito, diametro 4 mm

Plantare

Anatomico per uno spessore totale di mm 3,5, composto da uno strato di feltro TNT per l'assorbimento del sudore in eccesso e un rivestimento superiore in TNT 100% PA resistente all'abrasione.

Sottopiede

realizzato in tessuto non tessuto di fibre sintetiche impregnato con resine sintetiche, antistatico, con uno spessore di mm. 2,5 circa. In corrispondenza dell'arco plantare va posizionato un cambrione in materiale plastico, trattenuto da un rinforzo in plastica che riveste il sottopiede nella parte posteriore per circa il 75% della superficie

Suola

E' composta da una miscela speciale di gomma compatta antistatica, antiofio, resistente agli idrocarburi, all'usura e dotata di un battistrada resistente allo scivolamento SRC. Resiste inoltre al calore per contatto (prova a 300° C).

Peso di un paio

ca. 1850 g (mis. 42)

Altezza posteriore

ca. 42 cm (suola inclusa) (mis. 42)

Certificato CE

EN ISO 20347:2004 O2 HI HRO CI WR FO - SRC D.P.I. Il Categoria

Gamma taglie

36 - 49

7028/GA Patrol Summer boot

POLICE & MILITARY



TRASPIRAZIONE DEL PELLAME
+550%

SUOLA SUOLA
+15%

ASSORBIMENTO ENERGIA TALLONE
+55%

- Stivale estivo per operatori motocarri di Pubblica Sicurezza
- Leggero e confortevole, con precisa chiusura a laccio e velcro
- Stabilità perfetta per correre in moto e camminare
- Protezione del malleolo e paraleva
- Ottima aderenza su superfici urbane
- Fodera Gore-Tex® Extended Comfort Footwear ideale per temperature medio-alte
- Massima impermeabilità ad ogni situazione climatica con una perfetta traspirazione per l'utilizzo estivo (la traspirazione è del 550% migliore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20347 5.4.6)
- Estremamente confortevole per un utilizzo durante tutto l'arco di una giornata
- Suola antistatica e resistente ad oli ed idrocarburi (la durata della suola è del 15% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20347 5.8.3)
- L'assorbimento di energia nel tallone è del 55% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20347 6.2.4

**Descrizione Articolo:** PATROL SUMMER BOOT**Codice Articolo:** 7028 GA**Tomaia**

Pelle bovina pieno fiore, idrorepellente, colore nero, spessore 1,8-2,0 mm, con inserti di nylon Cordura® trattato idrorepellente/traspirante

Soffietto laterale e posteriore e fodera collarino

Similpelle 60% PL e 40% PU, colore nero, spessore mm. 2.00 circa.

Fodera

Laminato di 3 strati termosaldato (GORE-TEX® Vision 3LY), costruzione a calzino:

Strato 1: fodera resistente all'abrasione 70%PA / 30%PES
 Strato 2: membrana in ePTFE idrorepellente e permeabile al vapore acqueo
 Strato 3: maglino protettivo 100% PA

Rifrangenti

Sono di prima qualità e ricoperti di materiale plastico trasparente sul tallone. E' presente inoltre una fascia rifrangente larga circa 2 cm sulla parte esterna di tutta l'altezza del gambale.

Puntale

Materiale sintetico impregnato di resine termoadesive, termoformato, spessore mm. 1,3

Contrafforte

Materiale sintetico impregnato di resine termoadesive, termoformato, spessore mm. 1,8

Paramalleolo

In materiale termoformato con proprietà di assorbimento all'urto

Corniera

Dotata di catena in plastica della larghezza di m/m 8.

Chiusura a strappo

Materiale a strappo tipo "velcro" di prima qualità

Paraleva

Riparto in poliuretano morbido, per difendere la pelle dall'abrasione della pedalina del cambio

Filo

Filato in poliestere titolo 20/3 trattato idrorepellente, nero

Lacci

Tondi, colore nero, trattati idrorepellenti

Occhielli

In acciaio brunito antiruggine e con fori di 4 m/m di diametro.

Plantare

In vero cuoio, spessore minimo di mm. 1.8. Nella parte posteriore, in corrispondenza del tallone è presente un inserto ammortizzante in schiuma a base di EVA (etilvinilacetato).

Sottopiede

Realizzato in tessuto non tessuto di fibre sintetiche impregnato con resine sintetiche, antistatico, con uno spessore di mm. 2,5 circa. In corrispondenza dell'arco plantare va posizionato un cambrione in materiale plastico, trattenuto da un rinforzo in plastica che riveste il sottopiede nella parte posteriore per circa il 75% della superficie

Suola

E' composta da una miscela speciale di gomma compatta antistatica, antiofio, resistente agli idrocarburi, all'usura e dotata di un battistrada resistente allo scivolamento SRC. Resiste inoltre al calore per contatto (prova a 300° C).

Peso di un paio

ca. 1740 g (mis. 42)

Altezza posteriore

ca. 42 cm (suola inclusa) (mis. 42)

Certificato CE

EN ISO 20347:2008 O2 WR HI HRO FO AN - SRC D.P.I. Il Categoria

Gamma taglie

36 - 49

7109/G X-Five Plus Gore-Tex® boot

POLICE & MILITARY



RESISTENZA SUOLA
+20%

RESISTENZA ALL'USURA SUOLA
+50%

- Slivaletto per operatori motociclisti di Pubblica Sicurezza
- Leggero e confortevole, con comoda chiusura a cerniera e velcro
- Perfetta stabilità sia per correre in moto che per camminare
- Protezione del malleolo e tibia
- Ottima aderenza sulla superficie urbana
- Fodera Gore-Tex® Performance Comfort Footwear ottimale per un'ampia gamma di condizioni climatiche e per attività all'aperto
- Massima impermeabilità in ogni condizione meteorologica e ottima traspirazione
- Estremamente confortevole per un utilizzo durante tutto l'arco della giornata
- La durata della suola è del 20% superiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN13634 4.6.2
- L'incollaggio della suola è del 50% più resistente rispetto ai requisiti della normativa standard EN13634 4.2.2



Descrizione Articolo: X-FIVE PLUS GORE-TEX® BOOT

Codice Articolo: 7109/G

Tomaia

Pelle bovina pieno fiore idrorepellente di colore nero, spessore 1,8 - 2,0 mm

Snodo Frontale

Pelle bovina morbida, tinta all'anilina, colore nero, spessore 1,0 - 1,1 mm, imbottita con schiume speciali per permettere al piede una vasta gamma di movimenti.

Fodera Collarino Superiore

Fodera a rete 100% PES nero accoppiato a schiuma morbida mm.3.0

Fodera

Laminato di 4 strati termosaldato (GORE-TEX® MORE SEASONS ROCK) costruzione a calzino:

Strato 1: fodera resistente all'abrasione 70%PA/30%PES

Strato 2: inserto funzionale feltro 100% PES

Strato 3: membrana in ePTFE idrorepellente e permeabile al vapore acqueo

Strato 4: maglino protettivo 100% PA

Puntale

Materiale poliuretano termoformato con spessore mm. 1.2 con supporto in tessuto

Contrafforte

Materiale sintetico impregnato di resine termoadesive, termoformato, spessore mm. 1.8

Paramalleolo

Inserto in materiale plastico termoformato

Imbottiture

Idonee schiume di densità 100 kg/m³, spessore 6.0 - 8.0 mm. Inserite negli snodi, collarino, tallone e zona dei malleoli

Parastinco

Inserto in PE alta densità resistente agli impatti

Paraleva

Realizzato in PU 100% morbido

Sistema di chiusura

Cerniera a spirale di mm. 8.0 sovrapposta da una fascia in pelle e Velcro nella parte superiore

Filo

Filato poliestere titolo 30/3 trattato idrorepellente, colore nero

Plantare estraibile

Anatomico ed estraibile, spessore 3.5 mm circa, realizzato con uno strato di feltro con alte proprietà di assorbimento e desorbimento; rivestimento superiore resistente all'abrasione a base di 100% PA

Sottopiede

PE multistrato con cambrione metallico antitorsione

Suola

In gomma colore nero, resistente all'abrasione, con tacco ammortizzante

Peso di un paio

ca. 1280 g (mis. 42)

Altezza posteriore

ca. 26 cm (suola inclusa) (mis. 42)

Certificato CE

EN 13634:2002 Protective footwear for professional motorcycle riders

Gamma taglie

36 - 48

7151/G Infinity 2 Gore-Tex® boot

POLICE & MILITARY



RESISTENZA SUOLA
+20%

RESISTENZA ALL'USURA SUOLA
+50%

- Slivale per operatori motociclisti di Pubblica Sicurezza
- Leggero e confortevole con comoda chiusura a doppia leva e velcro
- Perfetta stabilità sia per correre in moto che per camminare
- Protezione del malleolo e tibia
- Ottima aderenza sulla superficie urbana
- Fodera Gore-Tex® Performance Comfort Footwear ottimale per un'ampia gamma di condizioni climatiche e per attività all'aperto
- Massima impermeabilità in ogni condizione meteorologica e ottima traspirazione
- Estremamente confortevole per un utilizzo durante tutto l'arco della giornata
- La durata della suola è del 20% superiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN13634 4.6.2
- L'incollaggio della suola è del 50% più resistente rispetto ai requisiti della normativa standard EN13634 4.2.2



Descrizione Articolo: INFINITY 2 GORE-TEX® BOOT

Codice Articolo: 7151 G

Tomaia

Pelle bovina pieno fiore idrorepellente di colore nero, spessore 2,4 - 2,6 mm

Fodera

Laminato di 4 strati termosaldato (GORE-TEX® MORE SEASONS ROCK) costruzione a calzino:

Strato 1: fodera resistente all'abrasione 70%PA/30%PES

Strato 2: inserto funzionale feltro 100% PES

Strato 3: membrana in ePTFE idrorepellente e permeabile al vapore acqueo

Strato 4: maglino protettivo 100% PA

Puntale

Materiale sintetico impregnato di resine termoadesive, termoformato, spessore mm. 1.8

Contrafforte

Materiale sintetico impregnato di resine termoadesive, termoformato, spessore mm. 1.8

Paramalleolo

Inserto in materiale plastico termoformato

Sistema di chiusura

Tramite 2 ganci a leva in materiale polimerico nero e chiusa a velcro nella parte superiore dello stivale

Filo

Filato poliestere titolo 30/3 trattato idrorepellente, colore nero

Parastinco

Inserto in materiale poliuretano resistente agli impatti

Paraleva

Realizzato in PU 100%

Plantare estraibile

Plantare anatomico estraibile con alte capacità di assorbimento e desorbimento

Sottopiede

PE multistrato con cambrione metallico antitorsione

Suola

In gomma colore nero, resistente agli oli ed idrocarburi, con tacco ammortizzante e battistrada intagliata per specifico utilizzo su bagnato

Peso di un paio

ca. 2070 g (mis. 42)

Altezza posteriore

ca. 35,5 cm (suola inclusa) (mis. 42)

Certificato CE

EN 13634:2002 Protective footwear for professional motorcycle riders

Gamma taglie

38 - 48

6621/GA Rescuer Mid boot

WORKWEAR

• Adatto anche per Search & Rescue operators and fire fighter volunteers.


TRASPIRAZIONE DEL PELLAME
+400%
ISOLAMENTO AL FREDDO
+30%
DURATA SUOLA
+10%
RESISTENZA ALL'USURA
+70%
ASSORBIMENTO ENERGIA
+30%

- calzatura di sicurezza da lavoro e per operatori di pronto intervento
- Altamente traspirante (la traspirazione è del 400% migliore rispetto ai requisiti minimi della normativa standard EN20345 5.4.6)
- DPI alta visibilità e METAL-FREE
- Puntale composito, amagnetico, 45% più leggero dei tradizionali puntali in acciaio
- Resistente ed estremamente confortevole per un uso durante tutto l'arco della giornata grazie alla morbida e spessa intersuola in PU
- Fodera Gore-Tex® Performance Comfort Footwear ottimale per un'ampia gamma di condizioni climatiche e per attività all'aperto
- Inserto antiperforazione 100% composito, amagnetico e flessibile, 45% più leggero della lamina d'acciaio
- L'isolamento al freddo è del 30% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN 20345 6.2.3.2
- La durata della suola è del 10% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN 20345 5.8.3
- L'incollaggio della suola è del 70% più resistente rispetto ai requisiti della normativa standard EN 20345 5.3.1.2
- L'assorbimento di energia nel tallone è del 30% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN 20345 6.2.4
- Suola antistatica resistente agli oli ed idrocarburi con inserto antiperforazione incorporato
- Suola antiscivolo SRC, perfetta stabilità per camminare su tutte le superfici e ottima aderenza su fondi sconnessi


Descrizione Articolo: RESCUER MID BOOT

Codice Articolo: 6621 GA

Tomata

Pelle bovina pieno fiore idrorepellente, colore nero, spessore 1.8-2.0 mm. con inserti di nylon Cordura idrorepellente / traspirante

Fodera

GORE-TEX® LIGHT ROCK, laminato a 4 strati costruito a calzino iniettato:

1. Strato fodera resistente all'abrasione 70%PA/30%PES
2. Strato inserto funzionale feltro 100% PES
3. Strato membrana in ePTFE idrorepellente e permeabile al vapore acqueo
4. Strato maglino protettivo 100% PA

Inserto rifrangente

Profilo Reflex argento

Inserto antiperforazione

In materiale composito di spessore mm 4.0 circa, omologato secondo la norma EN 12568 con una resistenza alla perforazione minima di 1100 Newton. I sottopiedi antiperforazione compositi, in contrapposizione alle tradizionali lamine metalliche, offrono notevoli vantaggi ergonomici e di sicurezza: maggiore superficie protettiva, flessibilità, isolamento, assorbimento di umidità ed urti, minor peso.

Puntale

Il puntale in materiale composito, molto leggero (-45% rispetto all'acciaio resistente a 200 Joule è conforme alla norma EN 12568 ed ha un supporto in gomma per proteggere la membrana interna da eventuali danneggiamenti e ridurre i segni della pressione sulla fodera interna

Contrafforte

Tessuto non tessuto di fibre sintetiche, di spessore mm 1.8, impregnato di resine termoadesive.

Filo

Filato in Poliestere, titolo 30/3, trattato idrorepellente

Allacciatura

Ciascuna calzatura è provvista di: 2 coppie di passalacci in nylon colore nero 5 coppie di passalacci inferiori in fettuccia iniettata internamente per uno scorrimento ottimale del laccio

Plantare

Anatomico composto da uno strato di feltro (80%PES-20%VISCOSA) per l'assorbimento del sudore in eccesso, e rivestimento superiore in TNT antiabrasione 100% PA.

Sottopiede

Feltro speciale antistatico spessore 2.5 mm.

Suola

Suola bicomponente a iniezione diretta di PU ammortizzante resistente all'idrolisi, al quale viene applicato il battistrada in gomma speciale antistatica, antiscivolo SRC, resistente agli idrocarburi ed al calore per contatto (300°C), dotata di elevata resistenza all'usura ed assorbimento di energia nel tallone. La conformazione del battistrada e dei rilievi è studiata per evitare la trattenuta di fango, pietre e terriccio.

Peso di un paio

ca. 1490 g (mis. 42)

Altezza posteriore

ca. 17 cm (suola inclusa) (mis. 42)

Certificato CE

UNI EN ISO 20345:2008 S3 HRO WR CI SRC D.P.I. II Categoria

Gamma taglie prevista

36 - 48

840/GA Duty boot

WORKWEAR

• Adatto anche per Search & Rescue operators and fire fighter volunteers.



TRASPIRAZIONE
DELLA PELLE
+180%

ISOLAMENTO
AL FREDDO
+60%

DURATA SUOLA
+40%

RESISTENZA
ALL'USURA
+40%

ASSORBIMENTO
DELLA SOLEA
+110%

- Calzatura da lavoro e per operatori di Protezione Civile
- Resistente e confortevole
- Perfetta stabilità per camminare su tutte le superfici
- Fodera Gore-Tex® Performance Comfort Footwear ottimale per un'ampia gamma di condizioni climatiche e per attività all'aperto
- Tomaia Impermeabile e traspirante (la traspirazione è del 180% migliore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 5.4.6)
- Estremamente confortevole per un uso durante tutto l'arco della giornata grazie alla intersuola in PU morbido
- L'isolamento al freddo è del 60% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 6.2.3.2
- Ottima aderenza su fondi sconnessi (la durata della suola è del 40% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 5.8.3) e disegno battistrada che asseconda i naturali movimenti del piede riducendo così l'affaticamento.
- L'incollaggio della suola è del 40% più resistente rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 5.3.1.2.
- L'assorbimento di energia nel tallone è del 110% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN20345 6.2.4
- Suola antistatica resistente agli oli ed idrocarburi con incorporata lamina antiperforazione in acciaio



Descrizione Articolo: DUTY BOOT

Codice Articolo: 840 GA

Tomaia

Pelle bovina pieno fiore idrorepellente e traspirante di colore nero, spessore 1,8 - 2,0 mm

Fodera

Laminato a 4 strati termosaldato (GORE-TEX® DURACOM MS SPORTIVE) costruito a calzino iniettato:

1. Strato Fodera resistente all'abrasione 72%PA/ 28%PES
2. Strato inserto funzionale feltro 100% PES
3. Strato Membrana impermeabile e traspirante in ePTFE
4. Strato maglino protettivo 100% PA

Puntale

In acciaio trattato antiruggine con resistenza allo schiacciamento di almeno 200 joule in conformità alla norma EN12568. Ha un supporto in gomma per proteggere la membrana interna da eventuali danneggiamenti e ridurre i segni della pressione sulla fodera interna.

Contrafforte

Estruso di poliuretano e fibre sintetiche impregnato di resine termoadesive e dello spessore di m/m 1,8.

Filo

Filato in poliestere titolo 20/3 trattato idrorepellente, nero

Lacci

Rotondi, neri, in poliestere trattato idrorepellente.

Ganci aperti snodabili

In materiale plastico, grazie allo snodo l'allacciatura e lo sganciamento risultano rapidi e molto pratici

Anelli passanti

In metallo brunito trattato antiruggine

Lamina d'acciaio

Omologata secondo la norma 12568, è annegata direttamente nella suola, per garantire la resistenza alla perforazione minima di 1100 Newton.

Plantare

Anatomico composto da uno strato di feltro (80%PES-20%VISCOSA) per l'assorbimento del sudore in eccesso, e rivestimento superiore in TNT antiabrasione 100% PA. Nella parte posteriore è presente un inserto in gomma EVA per un ottimale confort del piede, che permette di mantenere l'anatomia del piede nell'arco plantare e di aumentare l'assorbimento di energia nel tallone.

Sottopiede

Feltro speciale antistatico spessore 2,5 mm.

Suola

La suola iniettata è realizzata con un poliuretano speciale bidensità, resistente agli oli ed idrocarburi, antistatica e antiscivolo, con proprietà di assorbimento dell'energia nella zona del tallone.

Peso di un paio

ca. 1560 g (mis. 42)

Altezza posteriore

ca. 16 cm (suola inclusa) (mis. 42)

Certificato CE

EN ISO 20345:2004 S3 WR CI DPI II* Categoria

Gamma taglie

36 - 49

810/GA Duty Low shoe

WORKWEAR



TRASPIRAZIONE
DELLA PELLE
+180%

DURATA SUOLA
+15%

RESISTENZA
ALL'USURA
+120%

ASSORBIMENTO
DELLA SOLEA
+75%

- Calzatura di sicurezza "executive" bassa.
- Resistente e confortevole
- Perfetta stabilità per camminare su tutte le superfici
- Fodera Gore-Tex® Performance Comfort Footwear ottimale per un'ampia gamma di condizioni climatiche e per attività all'aperto
- Tomaia Impermeabile e traspirante (la traspirazione è del 180% migliore rispetto ai requisiti della normativa standard EN344/1-92 4.4.6)
- Estremamente confortevole per un uso durante tutto l'arco della giornata
- Ottima aderenza su fondi sconnessi (la durata della suola è del 15% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN344/1-92 4.8.4)
- L'incollaggio della suola è del 120% più resistente rispetto ai requisiti della normativa standard EN344/1-92 4.3.1.2
- L'assorbimento di energia nel tallone è del 75% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN344/1-92 4.3.6
- Suola antistatica resistente agli oli ed idrocarburi con disegno del battistrada che asseconda tutti i movimenti del piede riducendo così l'affaticamento



Descrizione Articolo: DUTY LOW SHOE

Codice Articolo: 810 GA

Tomaia

Pelle bovina pieno fiore idrorepellente e traspirante di colore nero, spessore 1,8 - 2,0 mm

Fodera

Laminato a 4 strati termosaldato (GORE-TEX® DURACOM MS SPORTIVE) costruito a calzino iniettato:

1. Strato Fodera resistente all'abrasione 72%PA/ 28%PES
2. Strato inserto funzionale feltro 100% PES
3. Strato Membrana impermeabile e traspirante ePTFE
4. Strato maglino protettivo 100% PA

Puntale

In acciaio trattato antiruggine con resistenza allo schiacciamento di almeno 200 joule in conformità alla norma EN12568. Ha un supporto in gomma per proteggere la membrana interna da eventuali danneggiamenti e ridurre i segni della pressione sulla fodera interna.

Contrafforte

Estruso di poliuretano e fibre sintetiche impregnato di resine termoadesive e dello spessore di m/m 1,8.

Filo

Filato in poliestere titolo 30/3 trattato idrorepellente, nero

Occhielli

In metallo brunito trattato antiruggine

Lacci

Rotondi, neri, in poliestere trattato idrorepellente.

Plantare

Anatomico composto da uno strato di feltro (80%PES-20%VISCOSA) per l'assorbimento del sudore in eccesso, e rivestimento superiore in TNT antiabrasione 100% PA. Nella parte posteriore è presente un inserto in gomma EVA per un ottimale confort del piede, che permette di mantenere l'anatomia del piede nell'arco plantare e di aumentare l'assorbimento di energia nel tallone.

Sottopiede

Composito in tessuto antiperforazione multistrato per uno spessore di ca. 4,0 mm. I sottopiedi antiperforazione in tessuto, in contrapposizione alle tradizionali lamine metalliche, offrono notevoli vantaggi ergonomici e di sicurezza: maggiore superfi cie protettiva, fi essibilità, isolamento, assorbimento di umidità ed urti, minor peso.

Suola

La suola iniettata è realizzata con un poliuretano speciale ammortizzante, mentre il battistrada è in gomma nitrilica resistente agli oli ed idrocarburi, antistatica e antiscivolo, con proprietà di assorbimento dell'energia nella zona del tallone.

Peso di un paio

ca. 1330 g (mis. 42)

Altezza posteriore

ca. 11,5 cm (suola inclusa) (mis. 42)

Certificato CE

EN 345 S3 WR CI DPI II* Categoria

Gamma taglie

36 - 49

835/GA Voyager boot

WORKWEAR
TRASPIRAZIONE DEL PELLAME
+550%
ISOLAMENTO ALLA CALORE
+40%
RESISTENZA ALL'USURA DELLA SUOLA
+70%
ASSORBIMENTO DELL'ENERGIA NEL TALLONE
+110%

- Calzatura di sicurezza in scamosciato idrorepellente e Cordura
- Resistente e confortevole
- Perfetta stabilità per camminare su tutte le superfici
- Fodera Gore-Tex® Extended Comfort Footwear ideale per temperature medio-alte
- Tomata impermeabile e traspirante (la traspirazione è del 180% migliore rispetto ai requisiti della normativa standard EN344/1-92 4.4.6)
- Estremamente confortevole per un uso durante tutto l'arco della giornata, grazie all'intersuola in PU morbido
- L'isolamento al freddo è del 40% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN344/1-92 4.3.5.2
- Ottima aderenza su fondi sconnessi (la durata della suola è del 40% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN344/1-92 4.8.4)
- L'incollaggio della suola è del 70% più resistente rispetto ai requisiti della normativa standard EN344/1-92 4.3.1.2
- L'assorbimento di energia nel tallone è del 110% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN344/1-92 4.3.6
- Suola antistatica resistente agli oli ed idrocarburi con disegno del battistrada che asseconda tutti i movimenti del piede riducendo così l'affaticamento


Descrizione Articolo: VOYAGER BOOT

Codice Articolo: 835 GA

Tomata

Pelle scamosciata idrorepellente e traspirante di colore talpa, spessore 1,8 - 2,0 mm, con inserti in nylon Cordura® di colore nero, trattato idrorepellente e traspirante.

Fodera

Laminato a 3 strati termosaldato (GORE-TEX® VISION 3LY) costruito a calzino iniettato:
 1. Strato Fodera resistente all'abrasione 70%PA/ 30%PES
 2. Strato membrana impermeabile e traspirante in ePTFE
 3. Strato maglino protettivo 100% PA

Puntale

In acciaio trattato antiruggine con resistenza allo schiacciamento di almeno 200 joule in conformità alla norma EN12568. Ha un supporto in gomma per proteggere la membrana interna da eventuali danneggiamenti e ridurre i segni della pressione sulla fodera interna.

Contrafforte

Estruso di poliuretano e fibre sintetiche impregnato di resine termoadesive e dello spessore di m/m 1,8.

Lamina d'acciaio

Omologata secondo la norma 12568, è annegata direttamente nella suola, per garantire la resistenza alla perforazione minima di 1100 Newton.

Filo

Filato in poliestere titolo 30/3 trattato idrorepellente

Ganci

In metallo brunito trattato antiruggine

Anelli passanti

In metallo brunito trattato antiruggine

Lacci

Rotondi, neri, in poliestere trattato idrorepellente.

Plantare

Anatomico composto da uno strato di feltro (80%PES-20%VISCOSA) per l'assorbimento del sudore in eccesso, e rivestimento superiore in TNT antiabrasione 100% PA. Nella parte posteriore è presente un inserto in gomma EVA per un ottimale comfort del piede, che permette di mantenere l'anatomia del piede nell'arco plantare e di aumentare l'assorbimento di energia nel tallone.

Sottopiede

Feltro speciale antistatico spessore 2,5 mm.

Suola

La suola iniettata è realizzata con un poliuretano speciale bidensità, resistente agli oli ed idrocarburi, antistatica e antiscivolo, con proprietà di assorbimento dell'energia nella zona del tallone.

Peso di un paio

ca. 1575 g (mis. 42)

Altezza posteriore

ca. 15 cm (suola inclusa) (mis. 42)

Certificato CE

EN 345/1 S3 WR DPI II* Categoria

Gamma taglie

36 - 49

820/GA Voyager Low shoe

WORKWEAR
TRASPIRAZIONE DEL PELLAME
+550%
ISOLAMENTO ALLA CALORE
+40%
RESISTENZA ALL'USURA DELLA SUOLA
+70%
ASSORBIMENTO DELL'ENERGIA NEL TALLONE
+110%

- Calzatura estiva di sicurezza in scamosciato idrorepellente e Cordura®
- Resistente e confortevole
- Perfetta stabilità per camminare su tutte le superfici
- Fodera Gore-Tex® Extended Comfort Footwear ideale per temperature medio-alte
- Tomata impermeabile e traspirante (la traspirazione è del 550% migliore rispetto ai requisiti della normativa standard EN344/1-92 4.4.6)
- Estremamente confortevole per un uso durante tutto l'arco della giornata
- Ottima aderenza su fondi sconnessi (la durata della suola è del 40% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN344/1-92 4.8.4)
- L'incollaggio della suola è del 70% più resistente rispetto ai requisiti della normativa standard EN344/1-92 4.3.1.2
- L'assorbimento di energia nel tallone è del 110% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN344/1-92 4.3.6
- Suola antistatica resistente agli oli ed idrocarburi con disegno del battistrada che asseconda tutti i movimenti del piede riducendo così l'affaticamento


Descrizione Articolo: VOYAGER LOW SHOE

Codice Articolo: 820 GA

Tomata

Pelle scamosciata idrorepellente e traspirante di colore antracite, spessore 1,8 - 2,0 mm, con inserti in nylon Cordura® di colore nero, trattato idrorepellente e traspirante.

Fodera

Laminato a 3 strati termosaldato (GORE-TEX® VISION 3LY) costruito a calzino iniettato:
 1. Strato Fodera resistente all'abrasione 70%PA/30%PES
 2. Strato membrana impermeabile e traspirante in ePTFE
 3. Strato maglino protettivo 100% PA

Puntale

In acciaio trattato antiruggine con resistenza allo schiacciamento di almeno 200 joule in conformità alla norma EN12568. Ha un supporto in gomma per proteggere la membrana interna da eventuali danneggiamenti e ridurre i segni della pressione sulla fodera interna.

Contrafforte

Estruso di poliuretano e fibre sintetiche impregnato di resine termoadesive e dello spessore di m/m 1,8.

Suola

La suola iniettata è realizzata con un poliuretano speciale bidensità, resistente agli oli ed idrocarburi, antistatica e antiscivolo, con proprietà di assorbimento dell'energia nella zona del tallone.

Sottopiede

Feltro speciale antistatico spessore 2,5 mm.

Lamina d'acciaio

Omologata secondo la norma 12568, è annegata direttamente nella suola, per garantire la resistenza alla perforazione minima di 1100 Newton.

Plantare

Anatomico composto da uno strato di feltro (80%PES-20%VISCOSA) per l'assorbimento del sudore in eccesso, e rivestimento superiore in TNT antiabrasione 100% PA. Nella parte posteriore è presente un inserto in gomma EVA per un ottimale comfort del piede, che permette di mantenere l'anatomia

del piede nell'arco plantare e di aumentare l'assorbimento di energia nel tallone.

Filo

Filato in poliestere titolo 30/3 trattato idrorepellente

Ganci

In metallo brunito trattato antiruggine

Anelli passanti

In metallo brunito trattato antiruggine

Lacci

Rotondi, neri, in poliestere trattato idrorepellente.

Peso di un paio

ca. 1470 g (mis. 42)

Altezza posteriore

ca. 12,5 cm (suola inclusa) (mis. 42)

Certificato CE

EN 345/1 S3 WR DPI II* Categoria

Gamma taglie

36 - 49

836/GA Plasma boot

WORKWEAR



TRASPIRAZIONE
DEL PELLAMI
+550%

RESISTENZA
ALL'USURA
+15%

RESISTENZA
ALL'USURA
+120%

ASSORBIMENTO
ENERGIA TALLONE
+75%

- calzatura di sicurezza estiva in scamosciato idrorepellente e Cordura®
- Resistente e confortevole
- Perfetta stabilità per camminare su tutte le superfici
- Fodera Gore-Tex® Extended Comfort Footwear ideale per temperature medio-alte
- Tomaia impermeabile e traspirante (la traspirazione è del 550% migliore rispetto ai requisiti della normativa standard EN344/1-92 4.4.6)
- Estremamente confortevole per un uso durante tutto l'arco della giornata
- Ottima aderenza su fondi sconnessi (la durata della suola è del 15% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN344/1-92 4.8.4)
- L'incollaggio della suola è del 120% più resistente rispetto ai requisiti della normativa standard EN344/1-92 4.3.1.2
- L'assorbimento di energia nel tallone è del 75% maggiore rispetto ai requisiti della normativa standard EN344/1-92 4.3.6
- Suola antistatica resistente agli oli ed idrocarburi con disegno del battistrada che asseconda tutti i movimenti del piede riducendo così l'affaticamento



Descrizione Articolo: PLASMA BOOT

Codice Articolo: 836 GA

Tomaia

Pelle scamosciata idrorepellente e traspirante di colore nero, spessore 1.8 - 2.0 mm, con inserti in nylon Cordura® di colore nero, trattato idrorepellente e traspirante.

Fodera

Laminato a 3 strati termosaldata (GORE-TEX® VISION 3LY) costruito a calzino iniettato:

1. Strato Fodera resistente all'abrasione 70%PA/30%PES
2. Strato membrana impermeabile e traspirante in ePTFE
3. Strato maglino protettivo 100% PA

Puntale

In acciaio trattato antiruggine con resistenza allo schiacciamento di almeno 200 joule in conformità alla norma EN12568. Ha un supporto in gomma per proteggere la membrana interna da eventuali danneggiamenti e ridurre i segni della pressione sulla fodera interna.

Contrafforte

Estruso di poliuretano e fibre sintetiche impregnato di resine termoadesive e dello spessore di m/m 1.8.

Suola

La suola iniettata è realizzata con un poliuretano speciale ammortizzante, mentre il battistrada è in gomma nitrilica resistente agli oli ed idrocarburi, antistatica e antiscivolo, con proprietà di assorbimento dell'energia nella zona del tallone.

Sottopiede

Composito in tessuto antiperforazione multistrato per uno spessore di ca. 4.0 mm. I sottopiedi antiperforazione in tessuto, in contrapposizione alle tradizionali lamine metalliche, offrono notevoli vantaggi ergonomici e di sicurezza: maggiore superficie di protezione, flessibilità, isolamento, assorbimento di umidità ed urti, minor peso.

Plantare

Anatomico composto da uno strato di feltro (80%PES-20%VISCOSA) per l'assorbimento del sudore in eccesso, e rivestimento superiore in TNT antiabrasione 100% PA. Nella parte posteriore è presente un inserto in gomma

EVA per un ottimale confort del piede, che permette di mantenere l'anatomia del piede nell'arco plantare e di aumentare l'assorbimento di energia nel tallone.

Filo

Filato in poliestere titolo 30/3 trattato idrorepellente, nero

Ganci

In metallo brunito trattato antiruggine

Anelli passanti

In metallo brunito trattato antiruggine

Lacci

Rotondi, neri, in poliestere trattato idrorepellente.

Peso di un paio

ca. 1480 g (mis. 42)

Altezza posteriore

ca. 15 cm (suola inclusa) (mis. 42)

Certificato CE

EN 345/1 S3 WR DPI II° Categoria

Gamma taglie

36 - 49

6522/G

FIRE FIGHTERS

WORKWEAR

• Solo su richiesta.



Certificazione: EN 15090:2006 F2IS H3 CI - SRA - D.P.I. 3° CAT. **Taglie:** EU 36 - 49. **Tomaia:** pelle pieno fiore trattata idrorepellente, collarino imbottito per un massimo comfort. **Fodera:** GORE-TEX® Performance Comfort Footwear, ottimale per un'ampia gamma di condizioni climatiche e per attività all'aperto. **Suola:** gomma nitrilica bidensita', isolante, resistente ad oli ed idrocarburi, al calore, all'usura, antiscivolo ed antishock nel tallone. **Sottopiede:** innovativo in materiale composito antiperforazione. **Puntale:** alluminio resistente a 200 joule. **Allacciatura:** sistema di allacciatura veloce con nuovi ganci Jolly.

2006/GA

MILITARY & POLICE



Certificazioni: EN ISO 20347:2004 O2 CI HRO HI WR FO - SRB - D.P.I. 2° CAT. **Taglie:** EU 36 - 49. **Tomaia:** Pelle pieno fiore idrorepellente e traspirante. **Fodera:** GORE-TEX® Performance Comfort Footwear, ottimale per un'ampia gamma di condizioni climatiche e per attività all'aperto. **Suola:** In Poliuretano con battistrada in gomma antistatica, antiscivolo e antioleo con tacco ammortizzante. **Puntale:** Rinforzato in materiale termoplastico. **Allacciatura:** Tramite lacci.

838/GA

WORKWEAR



Tomaia: Pelle scamosciata e nylon Cordura®. **Fodera:** GORE-TEX® Footwear with XCR® Product Technology. **Suola:** In Poliuretano bidensita' antistatica resistente agli oli ed idrocarburi, antiscivolo e resistente all'usura, tacco ammortizzante. Lamina antiperforazione incorporata. **Puntale:** Acciaio resistente a 200 Joule. **Allacciatura:** Tramite 3 leve in polimero rigido. **Altezza scarpa:** ca. 16 cm **Taglie:** 36 - 49. **Certificazioni:** EN ISO 20345:2004 S3 WR.

4020/A

MILITARY & POLICE



Certificazioni: EN ISO 20347:2004 O2 HI HRO WR FO AN - SRB - D.P.I. 2° CAT. **Taglie:** EU 36 - 49. **Tomaia:** Pelle pieno fiore trattata idrorepellente con inserti in Nylon Cordura®. **Fodera:** Tessuto traspirante. **Suola:** In poliuretano antistatico, con battistrada in gomma speciale, resistente agli oli ed idrocarburi, antiscivolo e resistente all'usura, tacco ammortizzante. **Puntale:** Rinforzato in materiale termoplastico. **Allacciatura:** Tramite passalacci in plastica. **Calzino:** GORE-TEX® Performance Comfort Footwear, ottimale per un'ampia gamma di condizioni climatiche e per attività all'aperto. Intercambiabile fornito a parte.

4030/A

MILITARY & POLICE



Certificazioni: EN ISO 20347:2004 O2 HI HRO WR CI FO AN - SRB - D.P.I. 2° CAT. **Taglie:** EU 36 - 49. **Tomaia:** Pelle pieno fiore trattata idrorepellente con inserti in Nylon Cordura®. **Fodera:** Tessuto traspirante. **Suola:** In poliuretano antistatico, con battistrada in gomma speciale, resistente agli oli ed idrocarburi, antiscivolo e resistente all'usura, tacco ammortizzante. **Puntale:** Rinforzato in materiale termoplastico. **Allacciatura:** Tramite passalacci in plastica. **Calzino:** GORE-TEX® Performance Comfort Footwear, ottimale per un'ampia gamma di condizioni climatiche e per attività all'aperto. Intercambiabile fornito a parte.

845/J

WORKWEAR



Tomaia: Pelle pieno fiore trattata idrorepellente e traspirante. **Fodera:** Cambrelle resistente alla penetrazione dell'acqua. **Suola:** In poliuretano antistatico, con battistrada in gomma speciale, resistente agli oli ed idrocarburi, antiscivolo e resistente all'usura, tacco ammortizzante. **Sottopiede:** Innovativo in tessuto speciale antiperforazione. **Puntale:** Acciaio resistente 200 Joule. **Allacciatura:** Tramite fori passalacci. **Altezza scarpa:** ca. 14 cm **Taglie:** EU 36 - 49. **Certificazioni:** EN 345/1 S3 WR CI.

LINING:

BOOTIE ART. 4030/A
1CA30



BOOTIE ART. 4020/A
1CA20



FODERA RIMOVIBILE
9006/GA
1CA06



INSOCK:

ART: 1PLAS.VERDE
SCS SOTTILE



ART: 1PLAJ.NERO
SCS STANDARD



ART: 1 PLAG.BLUE
SCS GROSSO



SPARE PARTS:

ZIPPER
9055/GA - 9081/GA - 9052/A



ART:1CURJ SLIDE FASTENER
9055/GA - 9081/GA - 9052/A



ANELLO
1CORK



ZIPPER
6020/GA



JOLLY HA MESSO A PUNTO UN PROGRAMMA DI PROTEZIONI ESCLUSIVAMENTE PROGETTATO E REALIZZATO PER LE FORZE DELL'ORDINE.

SONO STATI SCELTI I MIGLIORI MATERIALI E FORNITORI DI RILEVANZA MONDIALE, TEST ACCURATI SUI COMPONENTI E L'UTILIZZO PROLUNGATO SUL "CAMPO" DEI VARI ARTICOLI CONFERMANO L'ALTISSIMA QUALITÀ E SICUREZZA DEL PROGRAMMA DI PROTEZIONI JOLLY.

ART. 1GIAE**GIACCA**

- A norma CE EN13595:2002 livello 2
- Completa di protezioni contro gli urti
- Protezione della colonna vertebrale
- Fodera intercambiabile estiva-invernale
- Fodera igienica
- Bande stretch
- Cerniera rinforzata e resistente
- BACK PROTECTOR INCLUSO

**ART. 1PANE****PANTALONE**

- A norma CE EN13595:2002 livello 2
- Completi di protezioni contro gli urti
- Bande stretch per ginocchia e zona lombare
- Fodera intercambiabile estiva-invernale
- Fodera igienizzata

**ART. 1FOPI**

FODERA INTERCAMBIABILE
INVERNALE PER PANTALONI

ART. 1FOGI

FODERA INTERCAMBIABILE
INVERNALE PER GIACCA

ART. 1CASP**CASCO**

- Anti condensa
- Possibilità ricambio componenti

**ART. 1GUHL****GUANTI ESTIVI**

Protezione contro gli urti

ART. 1GUSK**GUANTI INVERNALI**

Protezione contro gli urti

**ART. 1LUPL****POLO ESTIVA****ART. 1LUPW****POLO INVERNALE****ART. 1CALL****LEGGING ESTIVO****ART. 1CALLW****LEGGING INVERNALE**

Questo abbigliamento intimo funzionale non assorbe e non trattiene il sudore ma aiuta ad espellerlo verso l'esterno. Mantiene la pelle asciutta garantendo un costante isolamento termico. E' antiallergico e antibatterico.

1 KBOD-8**SPALLE**

Giubbino con protezione spalle e braccio superiore

1 KGOM-8**GOMITO**

Protezione gomito ed avambraccio

1 KCIN-8**CINTURA****1 KFIA-8****FIANCO**

Protezione cosce (fornita assieme alla cintura 1KCIN-8)

1 KGAM-8**GAMBALE**

Protezione tibia e ginocchio



FRONT VIEW

1 KBOD-8**REAR VIEW**

- Certificati secondo la norma "HOSDB Blunt Trauma Protector Standard for UK Police" Publication no.20/07 "Limb and Torso Protectors"
- realizzati con materiali flame-retardant
- tutti i protettori sono disponibili in 3 taglie
- Moderna tecnologia di protezione a zone
- Leggerezza ottimale
- Progettato da Pubblici Ufficiali
- il giubbino spalle è disponibile anche con due protezioni aggiuntive per il busto per ufficiali a cavallo
- Protezione gomito e avambraccio con sistema di unione al giubbino spalle
- Giubbino spalle in rete altamente traspirante con cerniera anteriore e bande laterali regolabili
- Sistema di vestimento rapido tramite cinturini a velcro elasticizzati ed imbottiti



REAR VIEW

1 KBAS

GIUBBINO CON PROTEZIONE
SPALLE E BRACCIO SUPERIORE
CON PROTEZIONE AGGIUNTIVA
ANTERIORE E POSTERIORE

accessories

p.o.p.

MEASURER:

ART:1MITA

Speciale misuratore per rilevare immediatamente la lunghezza del piede nelle principali scale internazionali.

ISTRUZIONI PER L'USO: La misura deve essere presa in posizione eretta, caricando il peso sul piede. È necessario indossare il calzino abitualmente utilizzato. Leggere la misura in corrispondenza del bordo esterno del cursore. Nel caso in cui la misura rilevata si trovi tra 2 taglie intere, occorre scegliere sempre la misura più grande.



DRYZONE:

ART:1DRYD

Sistema di asciugatura per calzature



IDRO STOP:

ART:1SPRA

SPRAY (Confezione da 12 pezzi)

Impermeabilizzante all'acqua per Nabuk, scamosciati e pelle pieno fiore e per tomaie in tessuto (Kevlar®, Cordura®).



ART:1CREM

CREMA (Confezione da 12 pezzi)

Impermeabilizza, protegge, pulisce e lucida tutte le calzature in pelle.

ART:1SEDI
SediaART:1TAPP
Tappeto

PORTACHIAVI

ART:1CAPP
Cappellino

ADESIVI



ART:1ESTE

Espositore da terra in cartone - per 10 scarpe



ART:1DESK

Espositore da banco e/o vetrina - per 2 scarpe