

STIVARREZZA

2021



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

ABOUT

P.5

COSTRUZIONE DELLO
STIVALE

P.8

SUOLA
SCIVOLAMENTO

P.12

RISPETTO DEGLI
STANDARD

P.14

TEST ESEGUITI
SUGLI STIVALI

P.16

COME INTERPRETARE
LE ICONE TECNICHE

P.18

MODELLI
HAZMAX

P.22

MODELLI
DIELETRICI

P.26

MODELLI
CRYOTUFF

P.30

MODELLI
CRYOLITE

P.34

MODELLI
ISOTEC

P.38

MODELLI
SOLESTAR

P.40

SAFETY SHOP

PRODOTTI



MANUTENZIONE



FORMAZIONE
& ADDESTRAMENTO



Safety shop è l'estensione online di Italian Safety Distribution e Swiss Safety Distribution. Ci impegniamo ogni giorno nell'individuare Dispositivi di Protezione Individuale con una particolare attenzione alle apparecchiature di protezione delle vie respiratorie, degli indumenti di protezione chimica e biologica e negli accessori complementari (docce, rilevatori di gas, sistemi di comunicazione).

Grazie alle esperienze maturate in diversi settori come quello petrolifero, chimico, navale, ma anche Militare (antisommossa e CBRN), possiamo offrire soluzioni che supportano le performances aziendali, garantendo benefici in termini di semplicità di gestione, economicità nel medio termine, manutenzione periodica cogente, formazione degli operatori.

GENOVA

La Sede di Genova, situata in prossimità dell'Aeroporto, ospita gli uffici Amministrativi e la Logistica dedicata al Mercato Navale (prodotti SOLAS-MED) con EEBD, Autorespiratori e relativi accessori complementari sempre disponibili entro un'ora dall'ordine per soddisfare le esigenze dei Fornitori di Bordo e delle Compagnie di Navigazione, che spesso hanno i minuti contati per assolvere alle esigenze di Verifiche di Sicurezza nei brevi periodi in cui la nave è in porto. È inoltre dotata di un'ampia sala didattica con ausili multimediali per ospitare fino a 12 Persone.

La sede di Como è una struttura interamente dedicata alla formazione. Due tecnici formatori sono a disposizione, pronti a progettare ed erogare un piano di addestramento efficace, motivante e che sappia rendere fruibili le più moderne procedure operative, secondo le vostre esigenze. La Training Facility è a disposizione dei nostri Clienti che necessitano di testare in ambiente protetto delle soluzioni operative, al fine di individuare i DPI maggiormente idonei all'attività da svolgersi e le procedure che possano garantire i migliori risultati in termini di sicurezza, comfort dell'operatore, efficacia dell'intervento e soprattutto valutare anticipatamente le opzioni di eventuale soccorso ed estrazione, in special modo nel nostro simulatore di spazi confinati.

Ampia struttura modulare per la parte pratica e un importante parco DPI dimostrativi presenti nella struttura, garantiscono la possibilità di personalizzare ogni attività in modo da adattarsi alle reali esigenze operative dell'utente.

MONZA

La Sede di Lugano (CH), Swiss Safety Distribution, una realtà totalmente indipendente ma con il medesimo DNA, si trova in pieno centro città, ed è dotata di ampi spazi per riunioni e meeting. È una importante ed affidabile risorsa per molte industrie farmaceutiche e chimiche della Confederazione Elvetica.

LUGANO

LANO



COME SONO FATTI?

Il processo di produzione con stampaggio a iniezione garantisce una costruzione senza cuciture e senza perdite. Questo moderno impianto di produzione in grandi volumi consente la produzione di diversi tipi e stili di stivali all'interno della stessa serie operativa, offrendo la flessibilità necessaria per soddisfare le richieste del mercato in rapida evoluzione.

Tutti gli stivali sono conformi alla normativa REACH e sia gli stivali che il sottopiede sono lavabili in lavatrice fino a 40°C con una vita utile superiore a 10 anni.

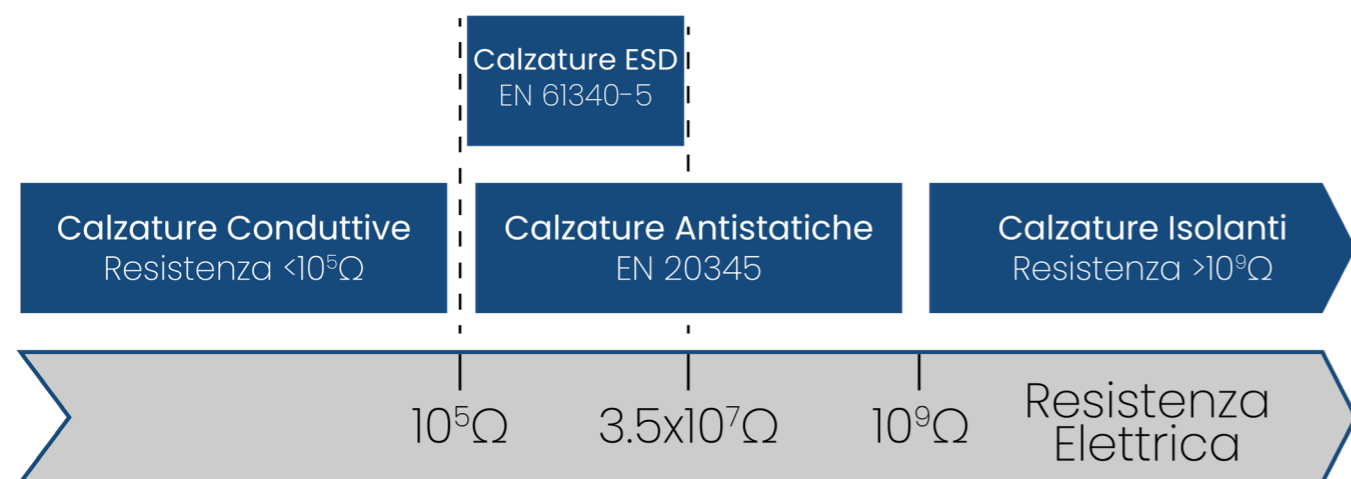
- 1.** Suola in gomma vulcanizzata antiscivolo
- 2.** Puntale in acciaio
- 3.** Intersuola in acciaio inossidabile
- 4.** Comfort nella suola
- 5.** Tallone imbottito
- 6.** Sporgenza per sfilamento stivale
- 7.** Altezza regolabile
- 8.** Costruzione stampata a iniezione in un unico pezzo
- 9.** Fodera in poliesteri anti-umidità.



* Non tutte queste caratteristiche sono presenti in ogni stivale, verifica le specifiche sulla scheda dello stivale che ti interessa.

STIVALI ISOLANTI ANTISTATICI E ESD

Secondo la norma ISO 20345: 2011, una scarpa o uno stivale è considerato antistatico se la sua resistenza elettrica di contatto misurata è compresa tra 100 k Ω (10⁵ ohm) e 1 G Ω (10⁹ ohm). Con una resistenza inferiore, una scarpa o uno stivale è considerata conduttiva e, a valori più elevati, isolante. Questa gamma da 100k Ω a 1G Ω è considerata un compromesso sensato per le calzature di sicurezza generale, offrendo protezione da accumulo elettrostatico e protezione da scosse elettriche a tensioni inferiori.



Per alcune attività il rischio di scariche elettriche incontrollate (scintille) in atmosfere potenzialmente esplosive o la protezione di componenti e dispositivi elettronici sensibili sono considerazioni importanti. In queste situazioni, si applica un altro standard per il controllo delle scariche elettrostatiche (ESD): EN 61340-5-1.

Per le calzature ESD il limite inferiore di resistenza elettrica è 100 k Ω (lo stesso che per le calzature antistatiche) e il limite superiore è di 35 M Ω (3,5 x 10⁷ ohm). Ciò significa che uno stivale con capacità ESD è per definizione anche antistatico allo stesso tempo. Al contrario, non tutti gli scarponi antistatici sono antistatici, ad esempio, se si misura una resistività ESD di 100 M Ω , la scarpa è antistatica ma al di fuori dei limiti ESD. Se la scarpa ha una resistenza elettrica di solo 1 M Ω , è antistatica e in grado di sopportare le scariche elettrostatiche.



VANTAGGI DI UNA SUOLA IN GOMMA VULCANIZZATA



Oltre il 30% degli incidenti industriali sono dovuti a scivolamenti, inciampi e cadute. Proprio per questo motivo le soles che vengono proposte hanno una suola in gomma vulcanizzata ad alte prestazioni.

Questo fornisce una serie di importanti vantaggi:

- La resistenza allo scivolamento è il doppio di quella richiesta dalla norma EN 13287 SRA e le norme SATRA TM144
- La presa è del 30% migliore di quella di uno scarponcino di sicurezza convenzionale
- La resistenza all'usura è da 2 a 3 volte superiore a quella delle soles convenzionali
- Maggiore resistenza al taglio rispetto alle soles convenzionali
- Resistente al contatto a caldo per 60 secondi a 300°C
- Isolamento dal freddo



Esistono due prove di resistenza allo scivolamento specificate nella norma EN ISO 20345:2011 (con il metodo descritto nella EN13287); la prima è l'acqua saponata (soluzione di Sodio Lauryl Sulfate) su una piastrella di ceramica. Se la calzatura supera questo test, lo stivale può essere marcato SRA. Il secondo è olio (glicerolo) su una piastra d'acciaio, se lo stivale supera questo test può essere marcato SRB. Se uno stivale supera sia il test SRA che SRB, può essere marcato SRC.

C'è un malinteso comune che l'SRC sia il migliore per la resistenza allo scivolamento - questo non è il caso! Dall'introduzione della prova di scivolamento, gli incidenti causati da slittamenti non si sono ridotti; questo perché per superare i requisiti di scivolamento dei produttori di acciaio oleoso devono sacrificare alcune prestazioni di scivolamento in acqua, ma la maggior parte degli incidenti di scivolamento si verificano dove l'acqua è il contaminante (oltre il 95%).

La suola in gomma vulcanizzata produce livelli molto elevati di resistenza allo scivolamento con acqua saponata su una piastrella di ceramica, e questi risultati dei test sono stati confermati durante i test di usura dei clienti. Grazie alle caratteristiche prestazionali del materiale della suola, gli stivali con la nostra suola in gomma vulcanizzata superano anche l'SRB (test olio su acciaio), senza compromettere le prestazioni dell'SRA e sono marcati SRC.

EN 13832-3:2006

Calzature protettive contro prodotti chimici. Requisiti per calzature altamente resistenti ai prodotti chimici.

DPI REGOLAMENTO (EU) 2016/425

Questo regolamento definisce i "requisiti essenziali" che i DPI devono soddisfare al momento della fabbricazione e prima di essere immessi sul mercato europeo: i requisiti generali applicabili a tutti i DPI; i requisiti aggiuntivi specifici per determinati tipi di DPI; i requisiti aggiuntivi specifici per rischi particolari.

EN ISO 20347:2012

Specifica i requisiti di base e aggiuntivi (facoltativi) per le calzature professionali che non sono esposte a rischi meccanici (impatto o compressione) sulla punta.

EN 50321:2018

Lavorare dal vivo
- Calzature per la protezione elettrica
- Calzature e stivali isolanti. Definisce i requisiti e i test per le calzature DPI utilizzate come calzature per l'isolamento elettrico e per i copri oggetti utilizzati per lavorare in diretta o vicino a parti in tensione su installazioni fino a 36.000 V CA e requisiti CC. Sostituisce EN 50321:1999.

MARCATURE EN ISO 20345:2011 E EN ISO 20347:2012

\\ SB
\\ S5 come SB
\\ HRO
\\ SRA
\\ SRC
\\ FO
\\ CI
\\ E
\\ P
\\ CR
\\ A
\\ I

ASTM F117-03 (2013)

Specifiche per calzature dielettriche. Comprende il collaudo di accettazione delle calzature dielettriche per scarponi e scarponi progettati per fornire isolamento aggiuntivo o isolamento dei lavoratori in caso di contatto accidentale con conduttori, apparecchiature o circuiti elettrici sotto tensione.

TEST MECCANICI

Tutti gli elementi degli stivali vengono testati per garantire la loro sicurezza, le loro prestazioni e il loro comfort. Alcuni test vengono effettuati presso lo stabilimento del produttore mentre altri sono fatti in laboratori specialisti accreditati. All'interno dello stabilimento del produttore vengono effettuati test con l'alta tensione, prove di deformazione, test sui puntali, test di resistenza di rottura per flessione e rottura alle basse temperatura. Durante lo sviluppo, gli stivali vengono inoltre accuratamente testati dagli utenti in termini di comfort, usura e durezza.

TEST DI PERMEAZIONE CHIMICA

Il produttore esegue anche i test di permeazione chimica presso il proprio stabilimento all'interno di laboratori appositi. Questo consente di testare i prodotti contro un'ampia gamma di rischi chimici comuni; si possono testare i prodotti contro specifiche sostanze chimiche o combinazioni di sostanze chimiche.

Il laboratorio esegue prove di laboratorio per la permeazione chimica secondo norme quali: ASTM F739, EN 374-3, EN 16523-1, EN 16523-2 and ISO 6529.

Sono disponibili i tempi di permeazione su richiesta, invia una mail a info@iessedi.com per ottenere le informazioni di cui necessiti.

TEST DI ISOLAMENTO ELETTRICO DALL'ALTA TENSIONE

Tutti gli stivali dielettrici vengono testati elettricamente ai sensi di EN 50321:2000 prima di essere messi in commercio. Durante i test, gli stivali vengono riempiti d'acqua e immersi in una vasca d'acqua. Un elettrodo viene posizionato all'interno dello stivale, mentre un secondo elettrodo viene collegato al telaio di metallo della vasca. Viene quindi applicata una tensione di prova. Gli stivali vengono testati a 5 kV per verificare se c'è corrente di dispersione e poi vengono sottoposti ad una prova con 10 kV per tre minuti.

CALZATURE ISOLANTI (DIELETTICHE) PER IL LAVORO DAL VIVO

La EN 50321-1:2018 è la nuova norma per l'isolamento delle calzature per il lavoro dal vivo ed è stata pubblicata all'inizio di quest'anno, sostituisce la EN 50321:1999 ed è attualmente in attesa di approvazione come norma IEC che ne farà una norma globale, non solo europea. I principali cambiamenti nella revisione del 2018 sono l'introduzione di quattro nuove classi per lavorare fino a 36 KV (la vecchia norma è passata solo alla classe 0 - 1 KV).

CARATTERISTI CHE



Protezione Chimica
Approvazione EN 13832-3:2006 per calzature altamente resistenti alle sostanze chimiche.



Resistente al taglio
Resistenza a colpi di taglio ripetuti da una lama affilata (secondo il metodo definito nella norma EN 388). Raggiunge un risultato di classe 4 (passaggio minimo 2,5).



Resistente ai carburanti e agli olii
La suola esterna è resistente all'olio, garantendo che la durata dello stivale non venga compromessa se utilizzato in ambienti oleosi. Il test prevede un'immersione in olio per 22 ore, dopodiché si controlla che la suola non presenti gonfiore eccessivo, restringimento o maggiore durezza.



Tacco ad assorbimento di energia
Fornisce un minimo di 20J di ammortizzazione al tallone, riducendo il rischio di affaticamento e di lesioni alle articolazioni e alla colonna vertebrale.



Punta
Punta con puntale in acciaio verniciato a polveri epossidiche testato per una resistenza agli urti di 200J e una compressione di 15kN (EN ISO 20345:2011)



Antistatico
La resistenza elettrica dello stivale è compresa tra 100 kΩ e 1000 MΩ, garantendo che qualsiasi tipo di costruzione di carica statica da parte di chi lo indossa sarà condotto in modo sicuro a terra.



Punta e suola intermedia
Punta con puntale in acciaio verniciato a polveri epossidiche testato per una resistenza agli urti di 200J e una compressione di 15kN. Suola centrale in acciaio inox con resistenza alla penetrazione superiore o uguale a 1100N.



Suola in gomma vulcanizzata
Suola in gomma vulcanizzata resistente e resistente al taglio, prolunga notevolmente la vita lavorativa, anche su terreni difficili, con una migliore resistenza allo scivolamento.



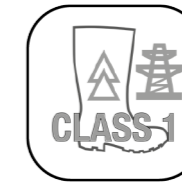
Isolamento dal freddo
Le proprietà di isolamento termico dello stivale assicurano che la diminuzione della temperatura all'interno di uno stivale a 23°C quando viene collocato in una camera fredda a -17°C è inferiore a 10°C o po 30 minuti se misurato sulla superficie superiore del sottopiede.



Contatto caldo
La suola è stata testata per il contatto con una superficie metallica calda a 300°C per 60 secondi.



Alto voltaggio (classe 0)



Alto voltaggio (classe 1)



O4 Categoria Calzature da lavoro
Conforme ai requisiti per le calzature da lavoro nella norma EN ISO 20347:2012



Stivale di sicurezza
Categoria SB Conforme ai requisiti per le calzature di sicurezza della norma EN ISO 20345:2011.



Alto voltaggio (classe 2)



Alto voltaggio (classe 3)



OB Categoria Calzature da lavoro
Soddisfa i requisiti di base EN ISO 20347:2011 Standard sulle calzature da lavoro



S4 Categoria Stivale di sicurezza
Conforme ai requisiti della norma EN ISO 20345:2011 per le calzature di sicurezza e comprende inoltre una zona di guarigione chiusa, proprietà antistatiche, assorbimento di energia della zona del sedile e resistenza all'olio combustibile.



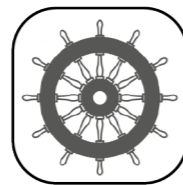
Resistente al calore
Approvato secondo la norma EN15090:2012 F3A, lo standard per gli stivali da vigili del fuoco.



Scarica Elettrostatica
Questo stivale è adatto per l'uso in aree di protezione elettrica (EPA) conformi alla norma EN 61340-5. La resistenza elettrica è compresa tra 100 kΩ e 35 MΩ.



S5 Categoria Stivale di Sicurezza
Conforme ai requisiti della norma EN ISO 20345:2011 per le calzature di sicurezza e comprende inoltre una zona di guarigione chiusa, proprietà antistatiche, assorbimento di energia della zona di guarigione, resistenza all'olio combustibile, resistenza alla penetrazione e suola esterna con tacchetti.



Direttiva MED
Conforme ai requisiti della direttiva MED (Marine Equipment Directive) sull'equipaggiamento marittimo.



Resistente allo scivolamento SRA
Testato e approvato per la resistenza allo scivolamento su un pavimento in ceramica rivestito con una soluzione saponata diluita di sodio lauril solfato laurilico (NaLS). Il test misura lo scivolamento in avanti sul tallone e con lo stivale piatto al pavimento.



Resistente allo scivolamento SRC
Testato e approvato per la resistenza allo scivolamento su un pavimento in ceramica rivestito con una soluzione saponata diluita di sodio lauril solfato (NaLS) [SRA] e resistenza allo scivolamento su pavimento in acciaio con glicerolo [SRB]. I test misurano lo scivolamento in avanti sul tallone e con lo stivale piatto al pavimento.

HAZMAX DI ELETTRICIC RYOTUUFFC RYOLITEIS OTECSOLE STAR

Gli stivali e i copristivali di protezione chimica Hazmax assicurano una protezione imbattibile con una specifica resistenza alla permeazione contro 100 sostanze chimiche, tra cui resistenza per oltre 8 ore all'acido solforico (96%), all'acido cloridrico (36%), all'acido nitrico (60-70%) e all'acido fluoridrico (73%).

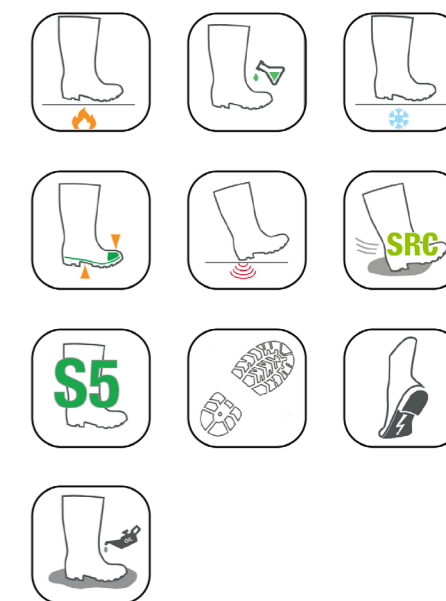
Il prodotto è certificato ai sensi di EN13832 parte 3 (Calzature di protezione chimica), conforme a EN 943-1 e soddisfa i requisiti di NFPA 1991 (protezione dai vapori chimici).

HAZMAX



Stivale antistatico chimicamente protettivo con puntale in acciaio integrale e suola in gomma vulcanizzata per una maggiore resistenza allo scivolamento.

Disponibile in: ■ ■



ESD FPA



Lo stivale Hazmax ESD FPA aggiunge resistenza al calore al comprovato composto Hazmax ESD di protezione chimica ad alte prestazioni per produrre l'ultimo stivale chimico elettrostaticamente dissipativo per i soccorritori in ambienti ATEX.

Disponibile in: ■ ■

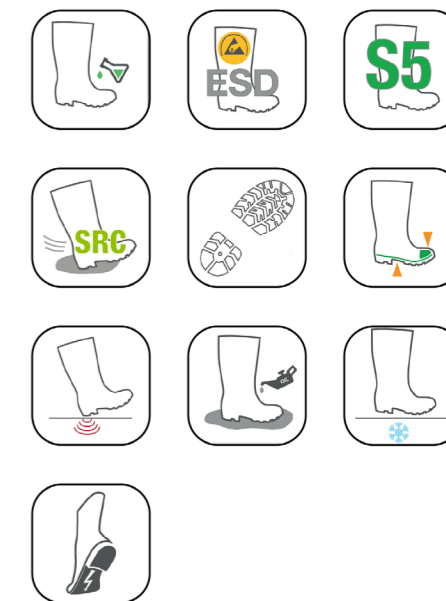


ESD



Uno stivale di protezione dallo scarico elettrostatico (ESD) con un punta in acciaio integrale e suola resistente in gomma vulcanica per resistere a forti scivolamenti.

Disponibile in: ■ ■



FPA



Una versione resistente al calore dell'avvio Hazmax conforme allo standard di avvio antincendio EN15090 per la resistenza alla fiamma, il calore radiante e l'isolamento termico della suola.

Disponibile in: ■ ■

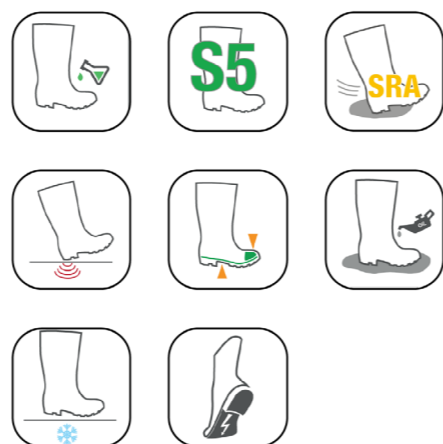


YS



Stivale di sicurezza antistatico resistente agli agenti chimici con puntale in acciaio integrale e intersuola resistente alla penetrazione.

Disponibile in: ■ ■

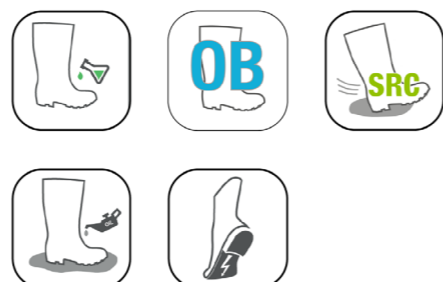


COPRISTIVALE CHIMICO



Un sovrastivale frontale antiscivolo con suola resistente allo slittamento.

Disponibile in: ■ ■



COPRISTIVALE COMPACT ESD



Coprivale dissipativo (ESD) resistente agli agenti chimici con apertura anteriore e suola antiscivolo.

Disponibile in: ■ ■



MAXI COPRISTIVALE CHIMICO



Un coprivale chimicamente protettivo antistatico con una suola resistente in gomma vulcanica per la resistenza a grandi scivolamenti.

Disponibile in: ■ ■



COPRISTIVALE AMBIDESTRO CBRN



Un coprivale antistatico e chimicamente protettivo con un design ambidestro.

Disponibile in: ■ ■



HAZMAXDI ELETTTRICIC RYOTUUFFC RYOLITEIS OTECSOLE STAR

Gli stivali dielettrici sono calzature elettricamente isolanti utilizzate dove esiste il rischio di scosse elettriche causate dall'alta tensione. Se non si indossa un DPI appropriato, la corrente elettrica ad alta tensione può causare un arresto cardiaco o provocare ustioni mortali.

Gli stivali dielettrici sono utilizzati per lavorare su impianti ad alta tensione sotto tensione o in prossimità di essi, in quanto la corrente può saltare grandi distanze, soprattutto in condizioni di umidità o bagnato. Anche quando le apparecchiature ad alta tensione sono state spente, potrebbe esserci una carica residua ancora circolante che potrebbe causare lesioni. Ad esempio, si sono verificati incidenti mortali durante scavi in luoghi dove i cavi elettrici sono interrati e un cavo è stato inavvertitamente tagliato da un trapano, una vanga o una talpa pneumatica.

DIELETTRICO



Stivale dielettrico con isolamento elettrico, puntale protettivo integrato in acciaio e suola in gomma vulcanizzata per una maggiore resistenza antiscivolo.

Disponibile in: ■ ■



N



Dielettrico elettricamente isolante di classe 0 con puntale in acciaio integrale e suola in nitrile/PVC.

Disponibile in: ■



HV3



Stivale dielettrico elettricamente isolante con puntale in acciaio integrale. Lo stivale dielettrico HV3 permette di lavorare sotto tensione ad alte tensioni fino a 26,5 kV, con ogni stivale testato a 30 kV.

Disponibile in: ■ ■

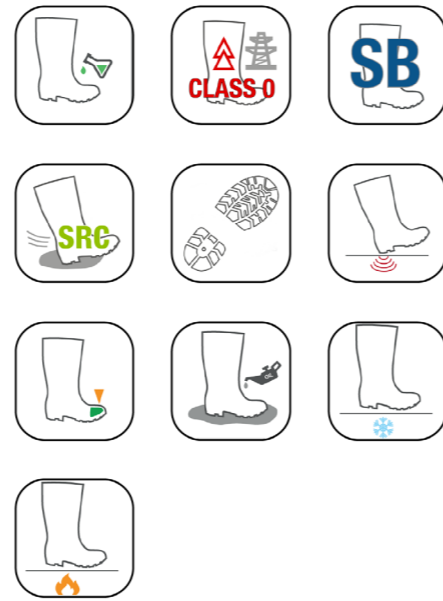


FOODMAX LV



Progettato per l'uso al mattatoio il FoodMax LV combina tutte le caratteristiche dello stivale standard FoodMax con protezione elettrica a pr EN 50321-1:2018 classe 0

Disponibile in: ■ ■

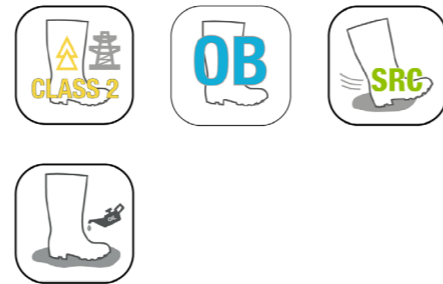


COPRISTIVALE COMPATTO



Il copristivale Compact, dielettrico di classe 2 (prEN 50321-1:2018) isola elettricamente e permette di lavorare in tensione a 17,5 kV con ogni stivale testato per 20kV.

Disponibile in: ■



COPRISTIVALE MAXI



Il copristivale elettrico di classe 1 (prEN 50321-1:2018) che isola elettricamente con suola in gomma vulcanizzata per una superiore resistenza allo slittamento.

Disponibile in: ■ ■



COPRISTIVALE MAXI HV3



Sovrastivale dielettrico elettricamente isolante di classe 3 (EN 50321-1:2018) omologato secondo le attuali norme europee.

Disponibile in: ■ ■



HAZMAXDI ELETTRICIC RYOTUFFFC RYOLITEIS OTECSOLE STAR

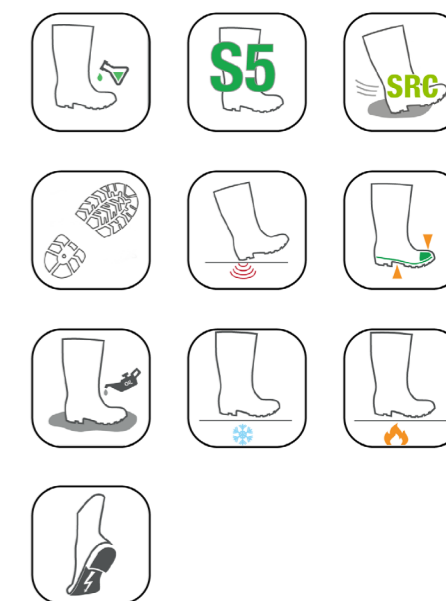
Gli stivali in Cryotuff uniscono una robusta tomaia resistente a tagli e perforazioni e un sottopiede soffiato. La tomaia resistente ai tagli prolunga la vita utile dello stivale quando viene utilizzato in applicazioni nei settori estrattivo, edilizio o di trasformazione alimentare in cui gli stivali vengono continuamente a contatto con rocce appuntite, pietrisco o bordi di metalli duri. La soletta soffiata riduce notevolmente il peso e migliora l'ammortizzazione (e quindi anche il comfort).

TASKPRO



Un robusto scarpone di sicurezza S5 ad alte prestazioni con un'eccellente resistenza al taglio e una suola in gomma vulcanizzata resistente per una lunga durata operativa.

Disponibile in:

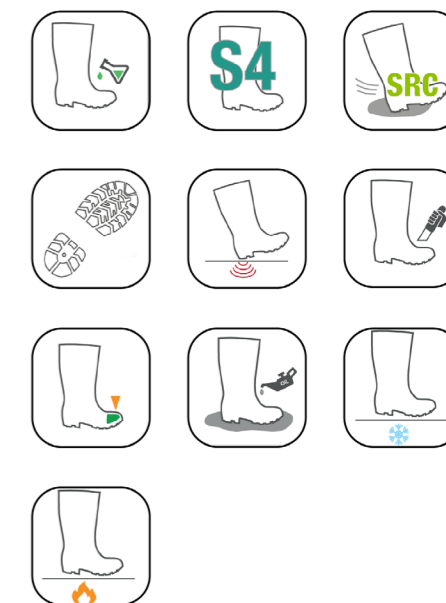


FOODMAX



FoodMax è uno stivale di sicurezza leggera che offre un comfort superiore, è resistente ai prodotti chimici utilizzati nell'industria di trasformazione alimentare e mantiene la sua flessibilità a temperature basse come -40°C.

Disponibile in:

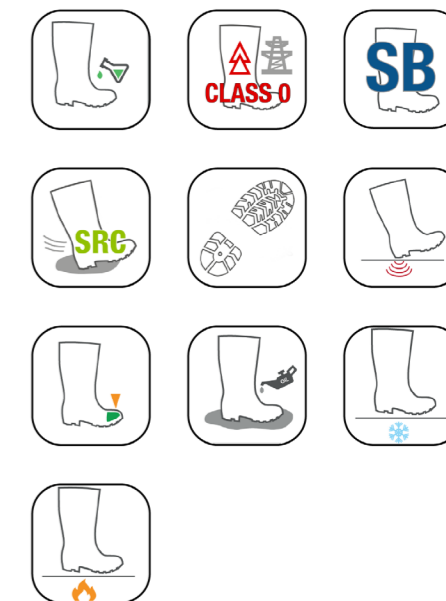


FOODMAX LV



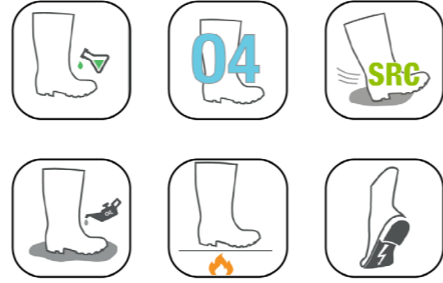
Progettato per l'uso al mattatoio il FoodMax LV combina tutte le caratteristiche dello stivale standard FoodMax con protezione elettrica a prEN 50321-1:2018 classe 0

Disponibile in:



COPRISTIVALE MAXI FOODMAX

Progettato per essere resistente alle sostanze chimiche utilizzate nell'industria della trasformazione alimentare



Disponibile in:

HAZMAXDI
 ELETTTRICIC
 RYOTUUFFC
 RYOLITEIS
 OTECSOLE
 STAR

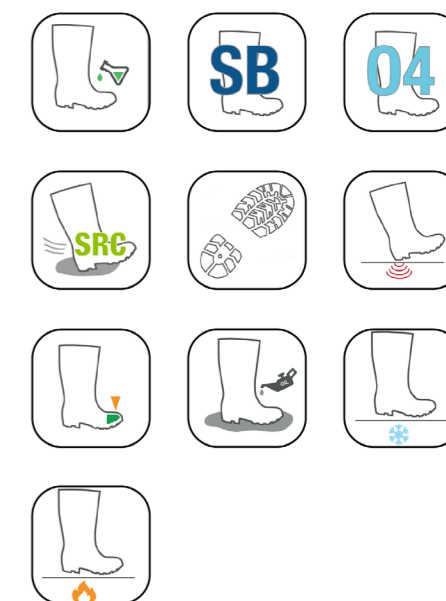
Gli stivali realizzati con il composto in Cryolite sono leggeri, comodi e caldi. La costruzione ecologica è priva di PVC e alogeni e assicura che gli stivali restino flessibili anche alle basse temperature.

FOODLITE +



Un nuovo avvio del settore food eccezionalmente leggero progettato per una tenuta superiore, comfort elevato e prestazioni a basse temperature.

Disponibile in: ■ ■ ■

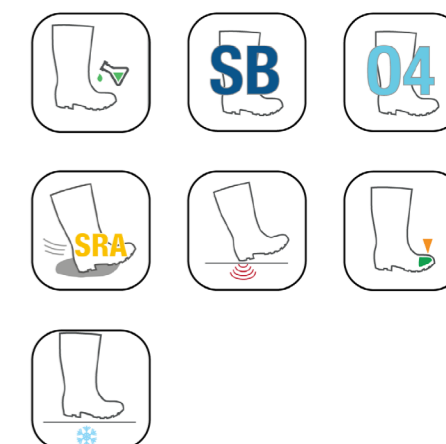


FOODLITE



Un nuovo avvio del settore cibo eccezionalmente leggero progettato per una tenuta comfort elevato e prestazioni a basse temperature.

Disponibile in: ■ ■ ■



TASKLITE +



Un nuovo scarpone eccezionalmente leggero per la costruzione e l'uso industriale generale

Disponibile in: ■

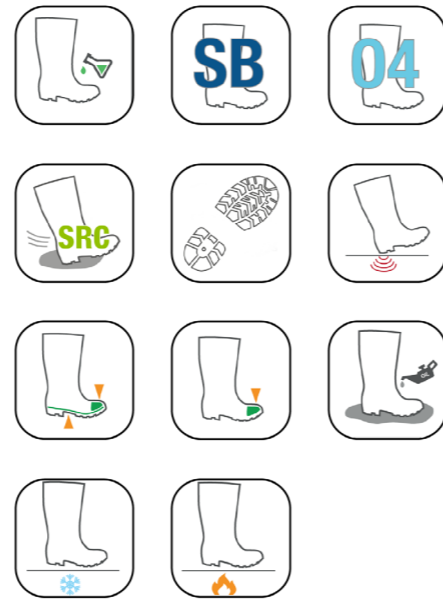


FARMLITE +



Un nuovo scarpone eccezionalmente leggero per l'agricoltura e le industrie agricole, progettato per il comfort di chi lo indossa, tenuta superiore e prestazioni a bassa temperatura.

Disponibile in: ■



HAZMAXDI ELETTRICIC RYOTUFFFC RYOLITEIS OTEC SOLE STAR

Il nostro nuovo composto speciale resistente al calore, progettato per l'uso in aree in cui vi è il rischio di scintille dovute a saldatura o molatura o per la lotta antincendio ravvicinata. Certificato secondo la Direttiva sull'equipaggiamento marittimo (MED) 2014/90/UE Articolo 3.4 - Equipaggiamento per vigili del fuoco: Stivali

ISOTEC



Stivale di sicurezza resistente al calore in conformità allo standard EN 15090 HI3 F3A per la resistenza alla fiamma, il calore radiante (20 kW/m²) e l'isolamento termico della suola (250°C per 40 minuti). Questi stivali sono progettati per l'uso in zone dove c'è rischio di scintille da saldatura o molatura o per l'estinzione di incendi nelle immediate vicinanze.

Disponibile in: ■



HAZMAXDI ELETTRICIC RYOTUFFFC RYOLITEIS OTECSOLE STAR

DIGGER



Progettati per resistere al taglio e all'usura della suola attraverso un uso ripetitivo con picche e forchette.



Disponibile in:

S5



Solestar S5 è un stivale antistatico ad alte prestazioni; conforme alle più recenti normative europee, incorpora una punta e un'intersuola in acciaio unitamente ad una suola non marcante, resistente all'olio.

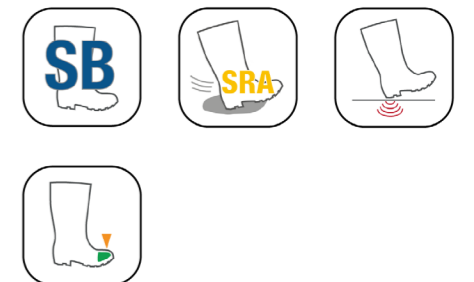


Disponibile in:

F



Lo stivale di sicurezza sul lavoro Solestar F è fabbricato con un composto appositamente formulato Solestar, che è altamente resistente agli acidi lattici e grassi animali.



Disponibile in:



Italian Safety Distribution

Uffici Commerciali ed Amministrativi
Via Fiumara 7/3, 16149 Genova (GE)
Sede Logistica, Area Tecnica e Training Facilities
Via dei Pini 3, 22070 Vertemate con Minoprio (CO)
+39 (0)10 6018671

Swiss Safety Distribution

Uffici Commerciali ed Amministrativi
Via Carlo Maderno 23, 6900 Lugano
+41 (0)91 2104616



www.safetydistribution.eu



info@safetydistribution.eu



[Safety.Distribution](https://www.facebook.com/Safety.Distribution)



[@safetydistribution](https://www.instagram.com/safetydistribution)