



REGOLAZIONE COLLO DEL PIEDE

LEGGERE ATTENTAMENTE LE PRESENTI ISTRUZIONI PRIMA DI INIZIARE AD USARE IL DPI
Conservare questa nota per tutta la durata del Dispositivo di Protezione Individuale (DPI), osservandone scrupolosamente il contenuto. Qualora, dopo la lettura, dovesse sorgere dubbi sul grado di protezione offerto dalle calzature, sulla loro modalità d'impiego e di manutenzione, vogliate contattare prima dell'utilizzo il responsabile della sicurezza. In caso di ulteriori necessità e per qualsiasi altro tipo di informazione si consiglia di contattare il fabbricante.

Il presente Dispositivo di Protezione Individuale è stato progettato e realizzato per proteggere nei confronti di uno o più rischi che potrebbero mettere in pericolo la salute e la sicurezza; e personale e non deve essere alterata la destinazione d'uso.

DPI sottoposto ad esame UE del tipo (Module B) dall'Organismo Notificato A.N.C.I. Servizi srl a Socio Unico
CIMAC Via Aguzzafame, 60/b - 27029 Vigevano PV - N. 0465

MODELLO: ADVANCED
CATEGORIA: II - CLASSIFICAZIONE: II

SIGNIFICATO DELLA MARCATURA **CE**: è garanzia di libera circolazione nel commercio dei prodotti e delle merci nell'ambito dell'Unione Europea. La marcatura CE sul prodotto significa che il DPI soddisfa i requisiti essenziali di salute e di sicurezza prescritti dal Regolamento (UE) 2016/425.

IMPIEGO: Il DPI oggetto della presente nota informativa risponde alle specifiche contenute nelle norme europee riportate nella marcatura ed è adatto per l'impiego sotto riportato: Non è adatto per tutti gli impieghi non menzionati.
Impieghi: Uso ospedaliero, medico ed infermieristico, case di cura, case di riposo, ambulatori, farmacie, laboratori, centri benessere, ambito alimentare in assenza di rischio di schiacciamento del piede o perforazione della suola.

NORMA DI RIFERIMENTO: EN ISO 20347:2022: Calzature da lavoro che incorporano caratteristiche per proteggere chi le indossa da lesioni che potrebbero derivare da incidenti. Queste calzature non sono dotate di punte e, pertanto, non garantiscono protezione delle dita dei piedi da urto e/o compressione.

CATEGORIA DI SICUREZZA: OB - A - E - FO - SR
OB: Requisiti di base I A: Proprietà antistatiche I E: Assorbimento di energia nella zona del tallone I FO: Resistenza agli idrocarburi I SR: Resistenza allo scivolamento supplementare ceramica + glicerina

AVVERTENZE GENERALI

Le calzature offrono protezione solamente per la parte del corpo effettivamente ricoperta.

Le caratteristiche occupazionali indicate vengono garantite solo se le calzature sono di taglia adeguata, correttamente indossate, e in perfetto stato di conservazione. L'azienda declina ogni responsabilità per eventuali danni o conseguenze, derivanti da un uso improprio, o nel caso in cui i dispositivi abbiano subito modifiche di qualsiasi genere alla configurazione certificata. Nel caso non venissero rispettate le indicazioni presenti in nota informativa, il DPI perderà la sua efficacia sia tecnica sia giuridica.

VALUTAZIONE DELLA CALZATURA DA PARTE DELL'UTILIZZATORE

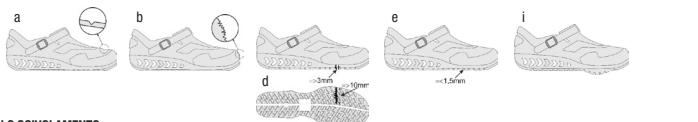
Generalità

A intervalli regolari le calzature devono essere valutate mediante ispezione prima dell'utilizzo. La data di obsolescenza non deve essere superata. La durata delle calzature dipende dalla durata e dall'intensità di utilizzo, conservazione, pulizia e manutenzione. Le seguenti attività e disegni sono forniti per una corretta valutazione delle prestazioni delle calzature di sicurezza.

Criteri per la valutazione dello stato delle calzature

Le calzature devono essere sostituite quando si riscontrano uno qualsiasi dei segni di usura identificati di seguito:

- Inizio di fessurazioni pronunciate e profonde che interessano metà dello spessore del materiale superiore (Figura a);
- Forte abrasione del materiale della tassella (Figura b);
- La suola presenta crepe di lunghezza superiore a 10 mm e 3 mm di profondità (Figura c);
- Altezza del rieliof per stocche nei rilievi in quasi punto inferiore a 1,5 mm (Figura d);
- Plantare/origine (se presente!) che mostrano pronunciate deformazioni e schiacciamenti;
- Deformazione della suola dovuta all'esposizione al calore a una delle seguenti cause (Figura e);
- Unione di 2 o più rilievi per fusione del materiale;
- Diminuzione dell'altezza di qualsiasi rilievo a meno di 1,5 mm;
- Il meccanismo di chiusura non è più funzionante (sistema di regolazione del collo del piede/cinturino).



RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO

La resistenza allo scivolamento delle calzature è stata testata in condizioni di laboratorio. Test aggiuntivi da parte dell'utilizzatore nelle condizioni presenti sul posto di lavoro possono fornire informazioni aggiuntive. Si consigliano prove sul campo delle calzature per valutare l'idoneità al lavoro.

Nessuna calzatura può fornire una sicurezza completa in condizioni particolarmente impegnative come fuoristrada di olio da cucina o minerale. In queste condizioni, le calzature antiscivolo possono solo ridurre il rischio. Spesso l'unica soluzione in queste circostanze è innanzitutto quella di prevenire la contaminazione o pulire prontamente la fuoristrada di olio.

Queste calzature soddisfano i seguenti requisiti obbligatori di resistenza allo scivolamento su piano in ceramica ricoperto di acqua e detergente (NaLS):

CONDIZIONI DI PROVA	COEFFICIENTE DI ATTRITO
Condizione A (scivolamento del tallone inclinato di 7° verso l'avanti)	≥0,31
Condizione B (scivolamento della punta inclinata di 7° verso l'indietro)	≥0,36

Inoltre, queste calzature possono soddisfare (fare riferimento alla marcatura) i seguenti requisiti addizionali di resistenza allo scivolamento su piano in ceramica ricoperto di glicerina:

CONDIZIONI DI PROVA	COEFFICIENTE DI ATTRITO
Condizione C (scivolamento del tallone inclinato di 7° verso l'avanti)	≥0,19
Condizione D (scivolamento della punta inclinata di 7° verso l'indietro)	≥0,22

Il requisito "SR" si intenderà come una prova generica per valutare le prestazioni su contaminanti più viscosi come l'olio. Si noti che questa condizione di prova è particolarmente impegnativa e i risultati in questo test tendono essere intrinsecamente bassi. È preferibile utilizzare dispositivi di protezione che hanno dimostrato buone prestazioni in condizioni di prova il più possibile simili alle condizioni di utilizzo.

INFORMAZIONI PER CALZATURE ANTISTATICHE

Si dovrebbero usare calzature antistatiche se è necessario ridurre al minimo l'accumulo di elettricità elettrostatica mediante la dissipazione delle cariche elettrostatiche, evitando così il rischio di accensione a scintilla, e se il rischio di scarica elettrica da apparecchiature sotto tensione di rete non può essere completamente eliminato dal luogo di lavoro. Le calzature antistatiche introducono una resistenza tra il piede e il suolo, ma non possono offrire una protezione completa. Le calzature antistatiche introducono una resistenza elettrica alla pelle e quindi non sono adatte per lavorare su impianti elettrici in funzione. La resistenza elettrica delle calzature antistatiche può essere modificata in modo significativo dalla flessione, dalla deformazione o dall'umidità. Queste calzature potrebbero non svolgere la funzione prevista se indossate in condizioni di bagnato. Le calzature di classe II sono resistenti all'umidità e al bagnato. Se le calzature sono indossate in condizioni in cui il materiale di rivestimento è bagnato e dovrebbero essere utilizzate se esiste il rischio di esposizione all'umidità e al bagnato. Se le calzature sono indossate in condizioni in cui il materiale di rivestimento della suola è contaminato, gli utilizzatori devono sempre controllare le proprietà antistatiche delle calzature prima di entrare in una zona pericolosa. Quando si utilizzano calzature e dovrebbero essere utilizzate per proteggere l'umidità e le condizioni di bagnato. Si consiglia di utilizzare un calzino antistatico. Occorre, quindi, garantire che la combinazione delle calzature degli utilizzatori e del loro ambiente sia in grado di svolgere la funzione progettata di dissipare le cariche elettrostatiche e di dare una certa protezione durante tutta la sua vita. Si raccomanda quindi che l'utilizzatore stabilisca un test interno per la resistenza elettrica, che venga effettuato a intervalli regolari e frequenti.

PLANTARI

Queste calzature vengono fornite senza plantare all'interno e si dichiara che tutte le prove sono state eseguite senza la plantare estensibile.

INFORMAZIONI PER CALZATURE ANTISTATICHE

Le calzature antistatiche devono essere usate per minimizzare l'accumulo di elettricità elettrostatica, quindi non deve essere necessaria la dissipazione delle cariche elettrostatiche, evitando così il rischio di accensione a scintilla, e se il rischio di scarica elettrica da apparecchiature sotto tensione di rete non può essere completamente eliminato dal luogo di lavoro. Le calzature antistatiche introducono una resistenza tra il piede e il suolo, ma non possono offrire una protezione completa. Le calzature antistatiche introducono una resistenza elettrica alla pelle e quindi non sono adatte per lavorare su impianti elettrici in funzione. La resistenza elettrica delle calzature antistatiche può essere modificata in modo significativo dalla flessione, dalla deformazione o dall'umidità. Queste calzature potrebbero non svolgere la funzione prevista se indossate in condizioni di bagnato. Le calzature di classe II sono resistenti all'umidità e al bagnato. Se le calzature sono indossate in condizioni in cui il materiale di rivestimento è bagnato e dovrebbero essere utilizzate se esiste il rischio di esposizione all'umidità e al bagnato. Se le calzature sono indossate in condizioni in cui il materiale di rivestimento della suola è contaminato, gli utilizzatori devono sempre controllare le proprietà antistatiche delle calzature prima di entrare in una zona pericolosa. Quando si utilizzano calzature e dovrebbero essere utilizzate per proteggere l'umidità e le condizioni di bagnato. Si consiglia di utilizzare un calzino antistatico. Occorre, quindi, garantire che la combinazione delle calzature degli utilizzatori e del loro ambiente sia in grado di svolgere la funzione progettata di dissipare le cariche elettrostatiche e di dare una certa protezione durante tutta la sua vita. Si raccomanda quindi che l'utilizzatore stabilisca un test interno per la resistenza elettrica, che venga effettuato a intervalli regolari e frequenti.

INSOLE

Queste calzature sono fornite senza insole fissate. Tutte le prove sono state eseguite senza la植物are estensibile.

ARTICOLI ESD / EPA

La sigla "ESD" non è relativa all'applicazione del Regolamento (UE) 2016/425 e costituisce una caratteristica aggiuntiva non legata ai requisiti essenziali di salute e di sicurezza del PDL. La marcatura "ESD" identifica le calzature che, dopo condizionamento, hanno dimostrato caratteristiche di resistenza elettrica, che rendono le scarpe indicate per tutti i lavori in ambienti a rischio di esplosione ed in presenza di macchine controllate elettronicamente: sale operatrici, rianimazione, industria elettronica, industria chimica, sale bianche. Negli ambienti di lavoro "ESD" è prescritto un controllo quotidiano che include l'utente con calze e calzature.

CURA E MANUTENZIONE DEL PRODOTTO

Conservare gli ripari da luce e umidità. Questa calzatura può essere sottoposta a sterilizzazione in autoclave ad una temperatura massima di 134 °C. per 15 minuti e può essere lavata in lavatrice (separatamente da altri indumenti), con sapone o detergente neutro, a 90 °C. Non bisogna impiegare sostanze quali alcool, metiletilketone, diluente, petrolio, petrolio o qualsiasi altro tipo di chimico per la pulizia. Tali sostanze potrebbero danneggiare i materiali provocando indebolimenti non visibili all'utilizzatore pregiudicando le caratteristiche protettive originali.

DURATA DI SERVIZIO E IMMAGGIANZIMENTO DELLE CALZATURE

Queste calzature sono state realizzate senza l'impiego di materiali tossici o nocivi.

Sono da considerarsi rifiuti industriali non pericolosi e sono identificati con il Codice Europeo dei Rifiuti (CER): 07.02.99. Nel caso le calzature siano contaminate da materiale o sostanze pericolose, attenersi alle disposizioni relative al contaminante e alla legislazione vigente.

MARCATURA

INFORMAZIONE	MARCATURA SU FONDO CALZATURA
Nome Fabricante	Thermoshoe s.r.l.
Indirizzo Fabricante	Via Parenzo, 2 - 35010 Vigonza PD - Italy
Nome Articolo	ADVANCED
Taglia	COME RIPORTATO SU CALZATURA (Ex. 41)
Marcatura CE	CE
Anno e mese fabbricazione	COME RIPORTATO SU CALZATURA
Norma di riferimento	EN ISO 20347:2022
Requisiti di sicurezza	OB-A-E-FO-SR



INSTEP ADJUSTMENT

READ THESE INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE USING THIS PPE

Keep this note throughout the life of the Personal Protective Equipment (PPE), carefully observing its contents. If after reading this note, you have any doubts regarding the level of protection offered by this footwear, or its use and maintenance, please contact the safety officer before use. In case of further needs and for any other information, please contact the manufacturer.

This Personal Protective Equipment has been designed and manufactured to protect against one or more risks that could endanger health and safety. It's personal, and its intended use must not be altered.

PPE subjected to EU type examination (Module B) by the Single Partner Notified Body A.N.C.I. Servizi srl
CIMAC Via Aguzzafame, 60/b - 27029 Vigevano PV - No. 0465

MODEL: ADVANCED
CATEGORY: II - CLASSIFICATION: II

MEANING OF THE CE MARKING: It guarantees the free trade of products and goods within the European Union. The CE marking on the product means that the PPE meets the essential health and safety requirements prescribed by EU Regulation 2016/425.

USE: The PPE covered by this information note complies with the specifications contained in the European standards shown in the marking and is suitable for the uses mentioned below. It is NOT suitable for any of the uses that are not mentioned.

Utilisations : Usage hospitalier, médical et infirmier, maisons de retraite, cliniques, pharmacies, laboratoires, centres de bien-être, secteur alimentaire en absence de risque de schiacciamento del pied o perforazione della suola.

REFERENCE STANDARD: EN ISO 20347:2022: Work footwear incorporating features to protect the wearer from injuries that could result from accidents. This footwear does not have a toe cap and, therefore, it does not provide toe protection from impact and/or compression.

SECURITY CATEGORY: OB - A - E - FO - SR

OB: Basic requirements I A: Antistatic properties I E: Energy absorption at the heel area I FO: Resistance to hydrocarbons I SR: Extra slip resistance ceramic + glycerine

GENERAL WARNINGS

The footwear only offers protection for the part of the body actually covered. The indicated occupational characteristics are only guaranteed if the footwear is of an appropriate size, correctly worn, and in perfect condition. The company accepts no liability for any damage or consequences resulting from improper use, or if the certified configuration of the equipment has been modified in any way whatsoever. If the indications in the information note are not followed, the PPE will lose both its technical and legal effectiveness.

EVALUATION OF THE FOOTWEAR BY THE USER

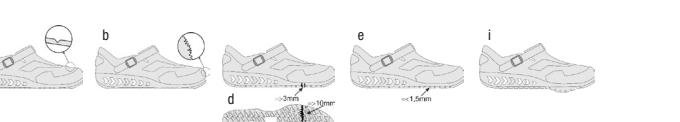
All footwear must be inspected regularly before use. The obsolescence date must not be exceeded. The lifespan of the footwear depends on the duration and intensity of use, storage, cleaning and maintenance. The following activities and drawings are provided, for a correct evaluation of the performance of the safety footwear.

Criteria for assessing the condition of the footwear

The footwear must be replaced when any of the signs of wear and tear identified below are found:

- beginning of pronounced and deep cracks affecting half the thickness of the upper material (Figure a);
- severe abrasion of the upper material (Figure b);
- sole showing cracks over 10 mm long and 3 mm deep (Figure d);
- for soles with relief, height of relief of less than 1.5 mm (Figure e);
- original insole(s) (if present) showing pronounced deformation and crushing;
- pronounced deformation of the sole due to heat exposure, causing one of the following (Figure i):

 - fusion of 2 or more reliefs due to the melting of material;
 - decrease in height of any relief, to less than 1.5 mm;
 - closing mechanism no longer functional (instep adjustment system / strap).



RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO

La resistenza allo scivolamento delle calz

GR AEATIO NAPROPODOLIN LIPOSOM ADVANCED

Folleto informativo n. 005 rev. 4 - 17/03/2025

INFORMATIONSBLAAT ADVANCED

INFORMATIVA NOTA ADVARCEDI

Note d'information n. 005 rev. 4 - 17/03/2025

Information Note n. 005 rev. 4 - 17/03/2025

Nota Informativa n. 005 rev. 4 - 17/03/2025



LIRE L'INDUSTRIE Srl
Via Parenzzo, 2 - 35010 Vigonza (PD) - Italy
Tel. +39 049 626238 - office@thermoshoe.it
www.sushoes.it

PER SCARICARE LA DOCUMENTAZIONE SU QUESTO ARTICOLO, COME DICHIARAZIONI DI CONFORMITÀ E DICHIARAZIONI LATEX FREE, CONSULTARE LA NOSTRA PAGINA WEB: <http://www.sunshoes.it/download>

TO DOWNLOAD THE DOCUMENTATION REGARDING THIS ITEM, SUCH AS DECLARATIONS OF CONFORMITY AND LATEX-FREE DECLARATIONS, PLEASE VISIT OUR WEBSITE: <http://www.sureblue.it/download>

POUR TÉLÉCHARGER LA DOCUMENTATION SUR CET ARTICLE, COMME LES DÉCLARATIONS DE CONFORMITÉ ET LES DÉCLARATIONS SANS LATEX, VISITER NOTRE PAGE WEB : <http://www.sunshoes.it/download>

OM DOCUMENTATIE OVER DIT ARTIKEL TE DOWNLOADEN, ZOALS CONFORMITEITSVERKLARINGEN EN LATEX

DIE UNTERLAGEN ZU DIESEM ARTIKEL, WIE ETWA KONFORMITÄTSERKLÄRUNGEN UND LATEX FREE-EPKI-KRÜZEN KÖNNEN AUF UNSERER WEBSITE HERuntergeladen Werden.

PERIODICO DI INFORMAZIONI SUL DELLER, CONSUMI E POLITICA INAGGIORNABILE. [HTTP://WWW.LEADANDSEE.COM/DOWNLOAD](http://www.leadandsee.com/download)

ΠΑ ΝΑ ΚΑΤΕΒΑΣΕΤΕ ΤΑ ΕΝΤΑΦΑ ΑΠΟΤΥΠΩΣΙΩΝ ΣΩΣΤΑ Η ΔΗΛΩΣΗ ΣΤΗΝ ΜΟΣΧΑ ΦΙΛΟΙΣ ΚΑΙ ΟΙ
ΔΗΛΩΣΕΙΣ LATEX FREE, ΕΠΙΣΚΕΦΤΕΙΤΕ ΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΜΑΣ: <http://www.sunshoes.it/download>

