NOTA INFORMATIVA D'USO

Prima di usare le calzature contenute in questa confezione, leggere attentamente questa NOTA INFORMATIVA

Ringraziandovi per la preferenza che ci avete accordato scegliendo le ns. calzature, Vi ricordiamo che i contenuti minimi della nota informativa sono fissati dalla legislazione vigente (punto 1.4 dell'allegato II del Regolamento (UE) 2016/425, e clausola 9 delle normative europee: EN ISO 20345:2022 e EN ISO 20347:2022). Tutti i materiali usati per la produzione di questa calzatura sono innocui per la salute. Questa calzatura è un D.P.I. (Dispositivo di Protezione Individuale) di II Categoria con Marcatura CE in conformità al regolamento (UE) 2016/425 ed ai requisiti della norma armonizzata EN ISO 20345:2022 e EN ISO 20347:2022. Leggi conformità di questa calzatura di Sicurezza o da Lavoro è certificata da un organismo notificato UE e rilasciare tale attestazione. Vi indichiamo qui di seguito il significato della timbratura che potrete rilevare sulla calzatura.

Marcatura conformità al Regolamento (UE) 2016/425 — Nome del fabbricante — Data di produzione

CE — Norme europea: EN ISO 20345:2022 — Classe di protezione: SB — JALLATTE — 535 SR FO HRO HI — Requisiti di resistenza allo scivolamento — Requisiti Supplementari — 05/2023 — 00000 - XXX — Codice prodotto n° lotto

Oltre ai Requisiti di Base ne sono previsti altri, come indicato nella bobella seguente(segni) o/e(i) requisito opzionale indicato nella marcatura di prodotto corrispondente una specifica protezione del rischio associato):

SIMBOLO DI PROTEZIONE	EN ISO 20345:2022															EN ISO 20347:2022												Requisiti EN ISO 20345:2022 + EN ISO 20347:2022
	SB	S1	S2	S3	S3L	S3S	S4	S5	S5L	S5S	S6	S7	S7L	S7S	CI	OB	O1	O2	O3	O3L	O3S	O4	O5	O5L	O5S	O6	O7	O7L	O7S	
Zona del tallone chiusa	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	La zona del tallone deve essere chiusa
Puntale resistente ad urti di 200 J	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puntale resistente ad una compressione di 15 kN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A Calzatura antistatica	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Resistenza elettrica >100 kΩ e ≤1000 MΩ
E Assorbimento di energia nella zona del tallone	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Energia assorbita ≥20 J
FO Resistenza agli idrocarburi della suola	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Aumento di volume ≤12%
WPA Assorbimento e penetrazione d'acqua del tomaio	O	-	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Assorbimento ≤30% Penetrazione ≤0.2 g
P Resistenza alla perforazione (con inserto antiperforazione metallico)	O	O	-	X	-	-	-	X	-	-	-	X	-	-	X	O	-	X	-	-	-	X	-	-	-	X	-	-	X	≥1100 N
PL Resistenza alla perforazione (con inserto antiperforazione non metallico tipo PL)	O	O	-	-	X	-	-	-	X	-	-	-	X	-	-	O	O	-	X	-	-	-	X	-	-	-	X	-	-	A 1100 N nessuna perforazione
PS Resistenza alla perforazione (con inserto antiperforazione non metallico tipo PS)	O	O	-	-	-	X	-	-	-	X	-	-	-	X	-	O	O	-	-	X	-	-	-	X	-	-	-	X	-	Forza media di perforazione ≥1100 N. Forza singola di perforazione ≥950 N
CI Isolamento dal freddo del fondo	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Diminuzione di temperatura dopo 30 minuti a -17 °C ±10 °C
HI Isolamento dal calore del fondo	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Aumento di temperatura dopo 30 minuti a 150 °C ±22 °C
C Calzatura parzialmente conduttiva	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Resistenza elettrica ≤100 kΩ
HRO Resistenza al calore per contatto della suola	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nessun segno di fusione o/e rottura
AN Protezione del malleolo	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Energia trasmessa valore medio ≤10 kN valore singolo ≤15 kN
WR Resistenza all'acqua della calzatura completa	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	Nessuna penetrazione d'acqua
M Protezione metatarsale	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Altezza residua dopo l'urto: misura 41 ± 42 ≥40,0 mm
CR Resistenza al taglio	O	o	-	O	O	o	-	O	O	o	-	O	O	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Indice di resistenza al taglio ≥2,5
SR Resistenza allo scivolamento piano in ceramica ricoperta con glicerina)	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≥0,19 (lecco 7°) - ≥0,22 (punta 7°)
LG Calzatura adatta alle scale a pioli	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Resistenza all'abrasione del tomaio e dimensioni del fermo adeguate all'uso su scale a pioli
SC Resistenza all'abrasione dei copri-punta/ski	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nessun foro passante dopo 8000 cicli di abrasione

x = Requisito obbligatorio per la categoria indicata
0 = Requisito opzionale aggiunto a quelli obbligatori, se riportato sulla marcatura
- = Requisito non applicabile

Sotto la scuola viene indicata la seguente informazione:
- numero taglia
Sul soffietto o sulla linguetta della scarpa sono apposti:
- marchio del fabbricante
- il codice articolo
- il mese e l'anno di fabbricazione
- le separate marcature **CE** e la marcatura di conformità **CE**
-Lotto di produzione

La calzatura a vostra disposizione può essere marcata con uno o più simboli della tabella ad indicare le caratteristiche aggiuntive ai requisiti di base. Vengono coperti solo i riteri per i quali il simbolo corrispondente appare sulla scarpa. L'utilizzo di accessori non previsti all'origine potrebbe alterare le caratteristiche di resistenza e le funzioni di protezione; si raccomanda di verificare la compatibilità e l'idoneità all'uso prima dell'utilizzo. Le calzature dissipative e quelle destinate alla sosta del medico in funzione del rischio è del Datore di Lavoro.

La resistenza ai tagli e/o 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 posto delle calzature per valutare l'idoneità al lavoro.

Le calzature non possono fornire una sicurezza completa in condizioni particolarmente impegnative come per esempio quando si cade da cuocere o minerale in ambiente con calzature antiscivolo possono solo ridurre il rischio. Spesso l'unica soluzione in queste circostanze è rinunciare ad indossare calzature. Le certificazioni di conformità sono rilasciate per taglie di riferimento. Queste calzature soddisfano i seguenti requisiti obbligatori di resistenza allo scivolamento su piano in ceramica ricoperto di acqua e detergente (SRA).

Simbolo	Condizioni di prova	Coefficiente di attrito
SRA	Ceramica (3 scivolamenti 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 soddisfano i seguenti requisiti addizionali di resistenza allo scivolamento su piano in ceramica ricoperto di glicerina:

Simbolo	Condizioni di prova	Coefficiente di attrito
SR	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 "SRC" è da intendersi come una prova generale per valutare le prestazioni su contaminanti più viscosi come come l'olio. Se la calzatura viene fornita senza plantare all'interno, si dichiara che tutte le prove sono state eseguite senza il plantare inserito all'interno e il plantare deve essere sostituito solo da uno analogo fornito dal fabbricante. Se la calzatura viene fornita senza plantare all'interno, si dichiara che tutte le prove sono state eseguite senza il plantare estraibile. Solo i plantari che soddisfano le prove della norma EN ISO 20345:2022 in combinazione con questa calzatura di sicurezza possono essere utilizzati al loro interno.

LABORATORIES HABILITÉS POUR LE MARQUAGE CE
SUR LES EPI DE CATÉGORIE II

0465 A.N.C.I. servizi SRL a sede sociale CIMAC, Via Aguzzafame, 60b - 27029 Vigevano PV -I
0193 PFI Hans Sachs-Str.2 - 66955 Pirmasens - D
0075 C.T.C.- 4 Rue Hermann Frenkel - 69367 Lyon Cedex 07 - F
2008 DolomiCert s.a.r.l., Z.I. Villanova, 7/A- 32013 Longarone (BL) Italy
0498 Ricotest s.r.l.- Via Tione 9 - 37010 Pastrengo, Verona, Italy

L'organismo notificato è indicato nella documentazione tecnica disponibile presso il costruttore, disponibile sul sito www.jallatte.com.

USO IMBALLO, CONSERVAZIONE, MANUTENZIONE E SCADENZA

Le calzature sono imballate in scatole e devono essere immagazzinate in deposi a temperatura ambiente non a contatto con sorgenti di calore, in ambiente con ventilazione confezione di vendita.
Per assicurare una adeguata durata del prodotto è necessario mantenere sempre pulita la calzatura dopo l'uso:
- Le calzature devono essere pulite con spazzole a setole morbide avendo cura di rimuovere tutti i residui di terra o di altra sostanze
- Trattare periodicamente il tomaio nerviscinato con un lucido idoneo, per esempio a base di grasso, cera, ecc; non utilizzare prodotti aggressivi (benzina, acidi, solventi, ecc) che possono compromettere la resistenza del tomaio ed OB-
- Le calzature bagnate devono essere lasciate asciugare in un luogo ventilato, lontano da fonti di calore diretto.
- A causa del numerosi fattori che possono influenzare la vita utile delle calzature (umidità, temperatura, ecc), non è possibile stabilire con certezza la durata. In generale, per le calzature intensamente usate, la durata media di un paio di poliuretano o TPU è comunque ipotizzabile una durata massima, per calzature nuove e in condizioni ambientali controllate, di 3 anni. Per tutti gli altri prodotti con suole in gomma si può supporre una durata massima di 10 anni. Tale termine si intende per calzature nuove, indossate e conservate in condizioni ambientali controllate, evitando cioè fonti eccessivi termiche e di umidità relativa.
- Prima dell'indossare si raccomanda verificare la compatibilità delle caratteristiche del prodotto scelto alle specifiche esigenze di utilizzo. (vedere requisiti marcati).
- Si sconsiglia i seguenti fattori pregiudizievoli: il grado di sollecitazione e la profondità della calzata.
- l'utilizzo a temperature e/o altre condizioni ambientali (umidità, ghiaccio, ecc...) estreme;
- degradazione meccanica;
- l'utilizzo a contatto con agenti chimici;
- l'utilizzo della calzatura per attività che comportano dei rischi contro i quali questa non è destinata a proteggere;
- l'utilizzo della calzatura al di fuori delle limitazioni proposte nella presente nota informativa!

VERIFICHE E CONTROLLI PRIMA DELL'USO

- Prima di calzare la scarpa verificare che i sistemi di chiusura funzionino, controllare lo spessore della suola e che la calzatura abbia le caratteristiche indicate sulla timbratura.
- Se la scarpa presenta cuci puntate in acciaio o coposito o alluminio e lamina antiperforazione, verificare la loro presenza prima dell'utilizzo della scarpa stessa.
- Se la calzatura presenta difetti o crotture deve essere sostituita.
- In ambienti con condizione di secco e caldo si consiglia di utilizzare calzature con permeabilità al vapore (sono quelle con suole in elastomeri).
- In ambienti con condizione umide si consiglia di utilizzare calzature con resistenza alla penetrazione ed assorbimento d'acqua del tomaio

ACCESSORI

- Soletta in pelletta Secosol
- Eventuale Dispositivo di Rapido Sfilamento (**RS - jallatte Jallatte Sas**) deve essere usato nei casi di pericolo di infiltrazioni di parti incandescenti e/o liquidi corrosivi (D.LGS. 9 Aprile 2008, N81 ed modificazioni ed aspetti ultérieurs). Il suffit de soulever le poussoir sur le dernier passe-lacet.

l'applicazione anche in conformità al nuovo regolamento 2016/425.

CALZATURE AGROALIMENTARI ED AMBIENTI SANITARI
Sono conformi al D.L. n.155 del 26/05/21997 sull'igiene dei prodotti alimentari H.A.C.C.P.(Hazard Analysis and Critical Control Points)

SMALTIMENTO
Sono da considerarsi rifiuti industriali non pericolosi e sono identificati con il Codice Europeo di Rifiuti (C.E.R.). Materiale: 17.04.99 (cc 17.04.07) - Resina: 04.02.99 - Materiale cellulosico: 03.03.99 - Materiali metallici: 17.04.99 (cc 17.04.07) - Supporti rivestiti in PU e PVC, materiale termoplastico: 04.02.99 - Gomma: 07.02.99.

CALZATURE DISSIPATIVE PER AMBIENTI ESD:
Le calzature ESD sono DPI che rispondono alla norma ESD soddisfano quanto richiesto dalle norme europee EN 61340-4-3 e CEI EN 61340-4-3 relativamente ai requisiti per gli elementi portanti di protezione dalle ESD di componenti elettronici (campo di applicazione relativo alla produzione e alla manutenzione di componenti elettronici). Le calzature dissipative per ambienti ESD devono avere una resistenza complessiva dell'insieme calzatura/pavimento con valore di R1 ≥ 0,75 MΩ. Generalmente negli ambienti di lavoro "ESD" è prescritto un controllo quotidiano che include l'utente con calze e calzature.

AVVERTENZE:
ATTENZIONE PER PUNTALI DI PROTEZIONE E LAMINE ANTIPERFORAZIONE
Gli elementi di protezione sono studiati, in conformità alla norma vigente, per proteggere la dita del piede da urti e/o schiacciamento con un'energia di impatto o la pressione del piede del perforatore diverse a cioè: alcune in caso di urto ed altre in caso di perforazione. **ATTENZIONE PER LAMINE ANTIPERFORAZIONE** Le lamine antiperforazione, se presenti, Le protezioni forniscono efficace solo ed esclusivamente con la Calzatura correttamente indossata ed allacciata.

RESISTENZA ALLA PERFORAZIONE
Il resistente al perforatore di questa calzatura è stata verificata in laboratorio utilizzando chiodi e forze standard. Chiodi di diametro inferiore e carichi statici o dinamici maggiori possono aumentare il rischio di perforazione. In tali circostanze dovrebbero essere prese in considerazione ulteriori misure preventive. Tre tipi generici di inserti resistenti alla perforazione sono attualmente disponibili nelle calzature DPI. Questi sono: i tipi di inserti metallici e quelli non metallici che devono essere scelti in base alla valutazione del rischio. Il tipo di inserto metallico fornisce comfort i riché di perforazione, ma ognuno di essi ha diverse vantaggi e svantaggi.
Inserto antiperforazione metallico (ad es. S1PS, S3) è meno influenzato dalla forma dell'oggetto appuntito (ad es. diametro, geometria, rugosità della superficie) ma a causa della tecnicha di laviorazione della calzatura potrebbe non coprire l'intera area interessa del piede. Nonostante DPI con inserti di categoria ad es. S1PS, S3L può essere più rugoso, più flessibile e forniire una maggiore area di copertura, ma la resistenza alla perforazione può variare maggiormente a seconda della forma dell'oggetto appuntito (ad es. diametro, geometria, rivoltà della superficie). Esistono tipi di inserti antiperforazione non metallici a seconda della protezione offerta: I tipo PS può offrire una protezione più appropriata da oggetti di diametro inferiore rispetto al tipo PL.

AVANTI ESTIRABILI
Se la calzatura è fornita con un plantare estraibile, si dichiara che tutte le prove sono state eseguite con il plantare inserito all'interno della calzatura. Le calzature dovrebbero essere utilizzate solo con il plantare inserito all'interno e il plantare deve essere sostituito solo da uno analogo fornito dal fabbricante. Se la calzatura viene fornita senza plantare all'interno, si dichiara che tutte le prove sono state eseguite senza il plantare estraibile. Solo i plantari che soddisfano le prove della norma EN ISO 20345:2022 in combinazione con questa calzatura di sicurezza possono essere utilizzati al loro interno.

ATTENZIONE PER LAMINE ANTIPERFORAZIONE
Utilizzare calzature antistatiche se è necessario ridurre al minimo l'accumulo di cariche elettrostatiche sufficiente per proteggere l'utilizzatore da scosse elettriche, evitare così il rischio di accensione di scintille, ad esempio durante l'uso di sostanze infiammabili e vapori, e se non è possibile eliminare completamente il rischio di scossa elettrica da apparecchiature a tensione di rete dal posto di lavoro. Le calzature antistatiche introducono una resistenza tra il piede e il suolo che non possono offrire una protezione completa. Le calzature antistatiche non sono adatte per lavori su impianti elettrici sotto tensione. Vie notato, tuttavia, che le calzature antistatiche non possono garantire un adeguata protezione contro le scosse elettriche che una scarica statica in quanto introduce solo una resistenza tra piede e pavimento. Se il rischio di scossa elettrica dovuta a tensioni residue o a lavori su impianti sotto tensione è stato attuato misure aggiuntive per ridurre questo rischio. Tali misure, come le prese aggiuntive mensionate di seguito, dovrebbero essere parte essenziale del programma di prevenzione dei rischi. Nel caso che calzature antistatiche non forniscono protezione contro le scosse elettriche dovute a tensioni Ca CC. Se esiste il rischio di essere esposto a qualsiasi tensione CA o CC, utilizzare calzature isolanti elettricamente. La resistenza elettrica delle calzature antistatiche può essere m odificata in modo significativo dalla flessione, dalla contaminazione e dall'umidità. Queste calzature potrebbero non svolgere la funzione prevista se indossate in condizioni di bagnato. Le calzature di classe I possono assorbire l'umidità e diventare conduttive se indossate per periodi prolungati in ambienti umidi e condizioni di bagnato. Le calzature di classe II sono resistenti alle condizioni di bagnato e dovrebbero essere utilizzate se esiste il rischio di possibile contatto. Le calzature vengono indossate in condizioni in cui il materiale della suola viene contaminato, ad esempio da olio, grasso, polvere metallica o materiale conduttivo, la resistenza della suola può essere ridotta a tal punto che le calzature antistatiche la resistenza elettrica della pavimentazione dovrebbe essere tale da non invalidare la protezione fornita dalle calzature. Si consiglia di effettuare controlli della calzature realizzate con materiale conduttivo può cambiare in modo significativo a causa della flessione e della contaminazione, ed è raccomandato che vengano effettuati controlli ad un'adeguatezza alla sua funzione di dissipare le cariche elettrostatiche durante tutta la sua vita. Se necessario, si raccomanda pertanto che l'utente stabilisca un test interno per la resistenza elettrica. Se sono previsti regolari: Questo test o quelli menzionati di seguito dovrebbero essere una parte essenziale del programma di prevenzione dei rischi. Nel caso che calzature antistatiche indossate in ambienti con rischio di materiali esplosivi o infiammabili dovrebbero che possono aumentare la resistenza elettrica della calzature, gli indossatori dovrebbero sempre controllare le proprietà elettriche delle loro calzature prima di entrare in una zona pericolosa. Si consiglia di utilizzare un calzino dissipativo elettrico. Laddove si utilizzano calzature parzialmente conduttive, la resistenza elettrica della pavimentazione dovrebbe essere tale da non invalidare la protezione fornita dalla calzatura. Durante l'uso, non dovrebbero essere elementi isolanti introdotti tra la parte inferiore della calzatura e il piede di chi la indossa. Se un inserto (ad es. calzino) viene interposto tra la suola interna e il piede occorre verificare la proprietà elettriche della combinazione calzatura/inserto.

INNOCUITA'
Lattice non riavvolile, inferiore al limite di rilevabilità del metodo (3mg/Kg).
Rilascio di Nichel inferiore a 0.5 µgr/cm2/settimana. Metodo: UNI EN 1811:2015. Metodo di prova di Rilascio di nichel per articoli che entrano in contatto diretto e prolungato con la pelle
Azocoloranti: nelle condizioni descritte nei test effettuati, non sono stati rilevati in questo componente, accorderanti vietati dall'allegato XVII del REACH relative alle restrizioni in materia di immissione sul mercato ed uso di talune sostanze e preparati pericolosi (colorantii azoici). Metodo: UNI EN ISO 17234-1:2020 - Cuoio analisi chimiche - determinazione di alcuni coloranti azoici ed usi tra prodotti.
Analisi cromatografica ad alta prestazione HPLC.
Analisi in gas cromatografia con rilevatore di massa.

AMMINE AROMATICHE
Test materiali tessili determinazione di ammine aromatiche metodo:
UNI EN ISO14362-1:2017 + UNI EN 14362-3:2017

Per visionare la "Dichiarazione di conformità" consultare il sito: www.jallatte.fr

NOTICE D'UTILISATION

Avant d'utiliser les chaussures contenues dans cette boite, lire attentivement cette NOTICE D'UTILISATION

Nous vous remercions d'avoir choisi les chaussures et nous vous rappelons que les contenus minimum de la note d'utilisation sont fixés par la législation en vigueur: (point 1.4 de l'annexe II du règlement (UE) 2016/425, et clause 9 des normes européennes : EN ISO 20345:2022 et EN ISO 20347:2022). Aucun des matériaux utilisés pour la production de cette chaussure n'est nuisible à la santé. Cette chaussure est un E.P.I. (Equipement de protection individuelle) de 1ème Catégorie avec un Marquage CE en conformité à la Directive Européenne (UE) 2016/425 et ainsi qu'aux conditions de la norme harmonisée EN ISO 20345:2022 et EN ISO 20347:2022. La conformité de cette chaussure de Sécurité, de Protection ou de Travail est certifiée par un organisme européen homologué par la CEE pour délivrer cette attestation. Nous vous indiquons ci-dessous la signification de l'estampille que vous pouvez voir sur la chaussure.

Marquage conformité européenne — Nom du fabricant — Mois et Année de fabrication

CE — Norme Européenne: EN ISO 20345:2022 — Classe de protection: SB — JALLATTE — 535 SR FO HRO HI — Exigence de résistance au glissement — Exigences supplémentaires — 05/2023 — 00000 - XXX — Code produit

Outre les exigences fondamentales, il est prévu des exigences additionnelles, comme indiquées dans le tableau ci-dessous:

SYMBOLE DE PROTECTION	EN ISO 20345:2022															EN ISO 20347:2022												Exigences EN ISO 20345:2022 + EN ISO 20347:2022
	SB	S1	S2	S3	S3L	S3S	S4	S5	S5L	S5S	S6	S7	S7L	S7S	CI	OB	O1	O2	O3	O3L	O3S	O4	O5	O5L	O5S	O6	O7	O7L	O7S	
Zone de talon fermée	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	La zone du talon doit être fermée
Orteil résistant à un impact de 200J	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Orteil résistant à une compression de 15 kN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A Chaussures antistatiques	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Résistance électrique >100 kΩ et ≤1000 MΩ
E Absorption de l'énergie dans la zone du talon	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Absorbed energy ≥20 J
FO Résistance de la semelle aux hydrocarbures	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Augmentation du volume ≤12%
WPA Absorption et pénétration de l'eau dans les tiges	O	-	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Absorption ≤30% Pénétration ≤0.2 g
P Résistance à la perforation (avec insert métallique anti-poinçonnement)	O	O	-	X	-	-	-	X	-	-	-	X	-	-	X	O	-	X	-	-	-	X	-	-	-	X	-	-	X	≥1100 N
PL Résistance à la perforation (avec insert non métallique de type PL)	O	O	-	-	X	-	-	-	X	-	-	-	X	-	-	O	O	-	X	-	-	-	X	-	-	-	X	-	-	A 1100 N, pas de perforation
PS Résistance à la perforation (avec insert non métallique de type PS)	O	O	-	-	-	X	-	-	-	X	-	-	-	X	-	O	O	-	-	X	-	-	-	X	-	-	-	X	-	Force moyenne ≥1100 N Force unique ≥950 N
CI Isolation froide du fond	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Chute de température après 30 minutes à -17 °C ±10 °C
HI Isolation de la chaleur du fond	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Augmentation de la température après 30 minutes à 150 °C ±22 °C
C Chaussures partiellement conductrices	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Résistance électrique ≤100 kΩ
HRO Résistance à la chaleur par contact de la semelle	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Aucun signe de fonte et/ou de rupture
AN Protection des malléole	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Énergie transmise valeur moyenne ≤10 kN valeur unique ≤15 kN
WR Résistance à l'eau de la chaussure complète	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	Pas de pénétration d'eau
M Protection du métatarse	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	"Résiduel résiduelle après impact mesure 41 ± 42 ≥40,0 mm"
CR Résistance au coupures	O	o	-	O	O	o	-	O	O	o	-	O	O	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"Indice de résistance aux coupures ≥2,5"
SR Résistance au glissement (plaque en céramique recouverte de glycérine)	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≥0,19 (talon 7°) - ≥0,22 (connel 7°)
LG Chaussures adaptées aux échelles	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	La résistance à l'abrasion des dimensions fermie et fermie convient à une utilisation sur les échelles.
SC Résistance à l'abrasion de l'embout	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pas de trous traversants après 8000 cycles d'abrasion

Ces chaussures répondent également aux exigences additionnelles suivantes en matière de résistance au glissement sur des surfaces céramiques recouvertes de glycérine:

SR	Conditions d'essai	Coefficient de friction
SR	Condition A (glissement du talon incliné de 7° vers l'avant)	≥0,19
	Condition B (glissement de la pointe inclinée de 7° vers l'arrière)	≥0,22

L'exigence "SR" est conçue comme un test générique pour évaluer la performance sur des surfaces plus visqueuse tels que l'huile. Si une chaussure est conditionnée avec une semelle intérieure, il est indiqué que toutes les prévues ont été exécutées avec la semelle intérieure à l'intérieur. Si une chaussure doivent être utilisées uniquement avec le lit de pied inséré à l'intérieur et le lit de pied doit être remplacé par un équivalent fourni par le fabricant. Seules les semelles intérieures ayant fourni sans semelle intérieure, il est déclaré que tous les tests ont été effectués sans la semelle intérieure. Seules les semelles intérieures conformes aux exigences de la norme EN ISO 20345:2022 en combinaison avec ces chaussures de sécurité peuvent être utilisées à l'intérieur.

CHAUSSURES ANTISTATIQUES
Utilisez des chaussures antistatiques s'il est nécessaire de minimiser l'accumulation de charges électrostatiques suffisante pour protéger l'utilisateur de chocs électriques, éviter des étincelles, par exemple lors de l'utilisation de substances et de vapeurs inflammables, et s'il est nécessaire de réduire le risque de chocs électriques dû à des équipements sous tension dans des équipements à haute tension. Les chaussures antistatiques introduisent une résistance entre le pied et le sol qui ne peut pas offrir une protection complète. Les chaussures antistatiques ne conviennent pas pour travailler sur des équipements électriques sous tension. Il convient cependant de noter que les chaussures antistatiques ne peuvent pas toutes garantir une protection adéquate contre les chocs électriques dus à une décharge statique, car elles ne font qu'assurer une résistance entre le pied et le sol. Elles ne sont pas conçues pour protéger lorsque il y a pas été complétement éliminé, des mesures supplémentaires doivent être prises pour réduire le risque de chocs électriques. Ces mesures supplémentaires, comme les prises de terre, devraient constituer une partie essentielle du programme de prévention des accidents du travail. Les chaussures antistatiques n'offrent pas de protection contre les chocs électriques dus à des tensions résiduelles ou à des travaux sur des équipements sous tension. Si un risque d'être exposé à une tension inférieure ou supérieure à 250 V CA ou 60 V CC, utiliser des chaussures isolantes électriquement. Les chaussures antistatiques peuvent perdre leurs propriétés électriques sous l'effet de la flexion, de la contamination et de l'humidité. Ces chaussures peuvent ne pas remplir leur fonction si elles sont portées dans des conditions humides. Les chaussures de classe I peuvent absorber l'humidité et devenir conductrices si elles sont portées pendant des périodes prolongées dans des conditions humides. Les chaussures de classe II sont résistantes aux conditions de mouillage et peuvent être utilisées s'il existe un risque d'exposition. Si les chaussures sont portées dans des conditions dans lesquelles la matière de la semelle est contaminée, par exemple par de l'huile, des propriétés antistatiques peuvent être altérées au point de ne plus être garantissantes. Lors de l'utilisation de chaussures antistatiques, la résistance électrique du sol doit être telle que le fait de ne pas compromettre la fonction de protection fournie par les chaussures antistatiques est recommandé. Il est donc nécessaire de s'assurer que la combinaison de chaussures et de sol ne constitue pas un circuit électrique inadéquat. Il est recommandé de tester les charges électrostatiques et assurer une certaine protection tout au long de sa vie. Il est donc recommandé de tester régulièrement les chaussures de sécurité antistatiques, en particulier si intervalles réguliers et fréquents.

CHAUSSURES DISSIPATIVES POUR ENVIRONNEMENTS ESD
S'il est nécessaire de minimiser l'électricité statique aussi rapidement que possible, il faut utiliser des chaussures dissipatives électrostatiques pour éviter que les charges ne s'accumulent à un niveau dangereux. Les chaussures dissipatives électrostatiques offrent un chemin de fuite rapide de la charge électrostatique en un point de mise à la terre. Elles ne peuvent pas offrir une sécurité totale dans des conditions particulièrement exigentes telles que la cuisson ou les déversements d'huile minérale. Dans ces conditions, les chaussures antistatiques ne peuvent que réduire le risque. Souvent, la seule solution dans ces circonstances est d'empêcher la contamination en prenant les ou de refaire le pavement conducteur. Les chaussures répondent aux exigences obligatoires suivantes en matière de résistance au glissement sur des surfaces céramiques recouvertes d'eau et de détergent (SRA).

Symbole	Conditions d'essai	Coefficient de friction
-	Condition A (glissement du talon incliné de 7° vers l'avant)	≥0,31
	Condition B (glissement de la pointe inclinée de 7° vers l'arrière)	≥0,36

La résistance à la perforation de ces chaussures a été testée en laboratoire à l'aide de clous et de forces standard. Des clous de diamètre inférieur et des charges statiques ou dynamiques plus importantes peuvent augmenter le risque de perforation. Dans de telles circonstances, des mesures préventives supplémentaires devraient être prises. Trois types génériques d'inserts résistants à la perforation sont actuellement disponibles dans les chaussures de sécurité. Ceux-ci sont : les types d'inserts métalliques et non métalliques, qui doivent être choisis en fonction de l'évaluation des risques. Le type métallique offre un confort accru, mais chaque type de perforation, mais chacun présente des avantages ou des inconvénients différents :
Insert métallique anti-perforation (par exemple, S1PS, S3) peut être moins affecté par la forme de l'objet perforant (par exemple, le diamètre, la géométrie, la rugosité de surface) mais, en raison des techniques de fabrication, la chaussure ne peut pas couvrir toute la partie intérieure du pied. Non métallique (PS ou PL ou catégorie, par exemple S1PS, S3L) peut être plus flexible et fournir une zone de couverture plus grande, mais la résistance à la perforation peut varier davantage en fonction de la forme de l'objet tranchant (par exemple, diamètre, géométrie, rugosité de surface). Il existe deux types d'inserts non métalliques en fonction de la perforation en cause : le type PL protège contre les objets de petit diamètre que le type PS peut offrir une protection plus appropriée contre les objets de petit diamètre que le type PL. Pour plus d'informations sur les types de protection offerts par une chaussure merci de contacter le fabricant ou le fournisseur déclaré dans cette notice d'utilisation.

SEMELLES INTERIEURES AMOVIBLES
Si les chaussures sont fournies avec une semelle intérieure amovible, il est déclaré que tous les essais ont été effectués avec la semelle intérieure incluse. Il est recommandé que les chaussures doivent être utilisées uniquement avec le lit de pied inséré à l'intérieur et le lit de pied doit être remplacé par un équivalent fourni par le fabricant. Seules les semelles ayant fourni sans semelle intérieure, il est déclaré que tous les tests ont été effectués sans la semelle intérieure. Seules les semelles intérieures conformes aux exigences de la norme EN ISO 20345:2022 en combinaison avec ces chaussures de sécurité peuvent être utilisées à l'intérieur.

CHAUSSURES ISOLANTES POUR SOL BASSE TENSION
Utilisez des chaussures antistatiques s'il est nécessaire de minimiser l'accumulation de charges électrostatiques suffisante pour protéger l'utilisateur de chocs électriques, éviter des étincelles, par exemple lors de l'utilisation de substances et de vapeurs inflammables, et s'il est nécessaire de réduire le risque de chocs électriques dû à des équipements sous tension dans des équipements à haute tension. Les chaussures antistatiques introduisent une résistance entre le pied et le sol qui ne peut pas offrir une protection complète. Les chaussures antistatiques ne conviennent pas pour travailler sur des équipements électriques sous tension. Il convient cependant de noter que les chaussures antistatiques ne

NOTA INFORMATIVA DE USO (P)

O calçado citado nesta nota informativa é capaz de realizar o nível necessário de protecção somente se for utilizado e submetido à manutenção de acordo com quanto estabelecido pela presente. O fabricante exime-se de qualquer responsabilidade no caso de uso ou manutenção imprópria. Se porventura, após a leitura da presente nota informativa, surgirem dúvidas ou incertezas sobre os modos de uso, manutenção ou graus de protecção oferecidos por este calçado é necessário contactar, antes do início do uso, o responsável de segurança do equipamento onde se está a operar. Em caso de necessidade para qualquer tipo de informação recomenda-se de contactar o fabricante no endereço abaixo:

JALLATTE SAS
5 Rue du Fort - Pierre JALLATTE - BP5
30170 Saint Hippolyte du Fort - France
Tél. +33 466 806300 - Fax +33 466 806303

1. SIGNIFICADO DA MARCAÇÃO
No calçado estão indicadas as informações a seguir:
- marcação de conformidade CE, indicada na PALA ou LÍNGUA;
- vnorma de referência ("EN 20345:2022" indicada na PALA ou LÍNGUA);
- requisitos extra categoria de segurança: indicados na PALA ou LÍNGUA;
- código do artigo: indicado na PALA ou LÍNGUA;
- data de fabricação (mês e ano): indicada na SUPERIOR;
- nome do fabricante ("JALLATTE SAS": indicado na PALA ou LÍNGUA;
- número de medida do calçado: indicado na SOLA.

A marcação CE certifica que o calçado satisfaz os requisitos essenciais com o novo regulamento 2016/425 relativo aos dispositivos de protecção individual (DPI):
- ergonomia;
- inocuidade;
- conforto;
- solidez;

e que o novo nível de calçado de SEGURANÇA foi submetido ao processo de certificação CE pelo órgão notificado:
- **ANCI sez. CIMAC, Via Aguzzafame, 60/b - 27029 Vigevano PV (I) - Nr. 0465**
- **0193 PFI Hans Sachs-Str.2 - 66955 Pirmasens - D**
- **0075 C.T.C. - 4 Rue Hermann Frenkel - 69367 Lyon Cedex 07 - F**
- **2008 DolomiTCert s.c.a.r.l., Z.I. Villanova, 7/A- 32013 Longarone (BL) Italy**
- **0498 Ricotest s.r.l.- Via Tione 9 - 37010 Pastrengo, Verona, Italy**

A indicação "EN ISO 20345:2022" aplicada nos calçados garante:
- o cumprimento dos requisitos de conforto e de solidez estabelecidos pela norma harmonizada "EN ISO 20345:2022";
- a presença de uma biqueira de protecção dos dedos dos pés que protege contra as batidas com força igual a 200 J e riscos de esmagamento com uma força máxima de 1500 daN.

As características suplementares dos calçados correspondentes aos símbolos das classes de protecção, estão indicadas nas tabelas abaixo:

SYSIMBOLO DE PROTECÇÃO	CARACTERÍSTICAS DOS CALÇADOS
	Área de calcanhar fechada
	Biqueira resistente ao impacto de 200 J
	Ponta resistente à compressão estática de 15 kN
P/PS/PL	Resistente à perfuração do fundo do calçado
C	Calçado condutivo
A	Calçado antiestático
	Calçado electricamente Isolante
HI	Isolamento do calor do calçado
CI	Isolamento do frio do calçado
E	Absorção de energia na zona do calcanhar
WR	Calçado resistente à água
M	Protecção metalómica
AN	Protecção do tornozelo
WPA	Penetração e absorção de água na gáspea
CR	Resistência da gáspea ao corte
FO	Resistência da sola aos hidrocarbonetos
HRO	Sola resistente ao calor por contacto
SR	Resistência ao escorregamento (tampa de cerâmica revestida de glicerina)
LG	Calçado adequado para escadas
SC	Resistência à abrasão do biqueiro

CATEGORIA DE SEGURIDAD	CARACTERÍSTICAS DEL CALZADO
SB	Requisitos básicos.
S1	SB + zona de calcanhar fechada, propriedades antiestáticas, absorção de energia na zona do calcanhar e resistência da sola aos hidrocarbonetos.
S2	S1 + resistência da gáspea à penetração e absorção da água.
S3	S2 + resistência à perfuração do fundo do calçado, sola com relevos.
S4	Propriedades antiestáticas, absorção de energia na zona do calcanhar e resistência da sola aos hidrocarbonetos.
S5	S4 + resistência à perfuração do fundo do calçado, Sola com relevos.
01	Zona do calcanhar fechada, propriedades antiestáticas, absorção de energia na zona do calcanhar.
02	01 + Resistência da gáspea à penetração e absorção da água.
03	02 + Resistência à perfuração do fundo do calçado, sola com relevos.
04	Geisten zone van de hiel, antistatische eigenschappen, absorption van energie in de zone van de hiel.
05	04 + Weerstand van het bovenleer tegen penetratie en absorptie van water.
06	05 + Weerstand van de bodem van de schoenen tegen perforatie, zool met reliëfs.

INFORMATIEBLAD VOOR HET GEBRUIK (NL)

De schoenen, voorzien van dit informatieblad, zijn in staat het vereiste niveau van bescherming te realiseren alleen indien ze gebruikt en onderhouden worden volgens deze voorschriften. De fabrikant kan niet aansprakelijk gesteld worden in geval van oneigen gebruik of onderhoud. Ongeval men, na het lezen van dit informatieblad, twijfels of onzekerheden heeft met betrekking tot de gebruikswijzen, het onderhoud of de graden van bescherming geboden door deze schoenen, moet men, vóór het begin van het gebruik, contact opnemen met de verantwoordelijke van de veiligheid van de installatie waarop men werkt. Indien nodig voor gelijk welk type van inlichting, raadt men aan contact op te nemen met de fabrikant met de volgende referentie:

JALLATTE SAS
5 Rue du Fort - Pierre JALLATTE - BP5
30170 Saint Hippolyte du Fort - France
Tél. +33 466 806300 - Fax +33 466 806303

1. BETEKENIS VAN DE MARKERING
De volgende inlichtingen staan op de schoenen:
- markering conformiteit CE, aangeduid op VOUW OF TONG;
- referentienorm "EN ISO 20345:2022", aangeduid op VOUW OF TONG;
- eniseien extra'f categorie van veiligheid: aangeduid op VOUW OF TONG;
- code van artikelnummer indicaties en PALLETJE OF TONG;
- datum van fabricatie (maand en jaar): aangeduid op SCHACHT;
- naam van de fabrikant "JALLATTE SAS": aangeduid op VOUW OF TONG;
- nummer van de maat van de schoenen: aangeduid op ZOOL.

De markering CE geeft aan dat de schoenen voldoen aan de essentiële vereisten van de Europese Richtlijn en vanaf 2104/2018 ook in overeenstemming met de nieuwe 2016/425-verordening m.b.t. de individuele inrichtingen van bescherming (PBM):
- ergonomie;
- onschadelijkheid;
- comfort;
- soliditeit;

e que o novo nível de SEGURANÇA foi submetido ao processo de certificação CE pelo organismo notificado:
- **ANCI sez. CIMAC, Via Aguzzafame, 60/b - 27029 Vigevano PV (I) - Nr. 0465**
- **0193 PFI Hans Sachs-Str.2 - 66955 Pirmasens - D**
- **0075 C.T.C. - 4 Rue Hermann Frenkel - 69367 Lyon Cedex 07 - F**
- **2008 DolomiTCert s.c.a.r.l., Z.I. Villanova, 7/A- 32013 Longarone (BL) Italy**
- **0498 Ricotest s.r.l.- Via Tione 9 - 37010 Pastrengo, Verona, Italy**

De aanduiding "EN ISO 20345:2022" geplaatst op de schoenen, garandeert:
- het voldoen aan de vereisten van comfort en soliditeit bepaald door de geharmoniseerde norm "EN ISO 20345:2022";
- de aanwezigheid van een beschermende punt van de teen die beschermt tegen stoten met een energie gelijk aan 200 J en tegen knellen van verpletting met een maximum kracht van 1500 dan.

De supplementaire karakteristieken van de schoenen de overeenstemmen met de symbolen van de klassen van bescherming staan aangeduid in de onderstaande tabellen:

SYMBOOL VAN BESCHERMING	KARAKTERISTIEKEN VAN DE SCHOENEN
	Gesloten hielgebied
	Stootvaste neus van 200 J
	15 kN statische druksterke punt
P/PS/PL	Weerstand tegen perforatie van de bodem van de schoenen
C	Geleidend schoeisel
A	Antistatisch schoeisel
	Elektrisch isolerend schoeisel
HI	Isolering van de schoenen tegen de warmte
CI	Isolering van de schoenen tegen de koude
E	Absorptie van de energie in de zone van de hiel
WR	Waterbestendig schoeisel
M	Bescherming van de middenvoet
AN	Bescherming van de enkel
WPA	Penetratie en absorptie van water van het bovenleer
CR	Weerstand van het bovenleer tegen snijden
FO	Weerstand van de zool tegen koolwaterstoffen
HRO	Lammvoorkestoopha, 300 °C
SR	Luistoneste (glyserinimpinnoitetu keraaminen kansi)
LG	Sopivat jalkineet tikkaita varten
SC	Varpaankorkin kulutuskestävyys

TURVALUOKITUS	KARAKTERISTIEKEN VAN DE SCHOENEN
SB	Perusvaatimukset
S1	Kuten SB, minkä lisäksi suljetty kantapesa antistaatiset ominaisuudet (A), koron iskunvaimennus (E)
S2	Kuten S1, minkä lisäksi päällisten vedenläpäisyvastus (WRU).
S3	Kuten S2, minkä lisäksi naulaanastumisuoja (P), kuviollu pohja.
S4	Skor helt i gummi eller polymerplast, Antistatiska egenskaper (A) Stötuppgående sula (E).
S5	Skor helt i gummi eller polymerplast, Samma som S4 plus spiktrampskydd och mönstrad slitsula.
01	Helt hälplart, antistatiska egenskaper (A) stötuppfångande sula (E).
02	01 + Vattenavstötande ovanlåder (WRU).
03	02 + Spiktrampskydd (P) och mönstrad slitsula.
04	Suljettu kantapäävyöhyke
05	04 + Vettä läpäisemätön jalkine
06	05 + Jalkine pakkian suojuksella
07	Nikkasuoja
08	Pohjan joustavuus

TUOTESELOSTE (FIN)

Ostamasi professional turvakengät täyttävät niille asetettut turvallisuusvaatimukset kun niitä käytetään ja huolletaan tämän käyttöohjeen mukaisesti. Valmistaja ei vastaa virheellisen käytön aiheuttamista seurauksista. Mikäli kengän sopivuudesta käyttötarkoituksessa on epävarmuutta tämän käyttöohjeen lukeminen jälkeen, sinun täytyy ottaa yhteyttä työpaikkasi työsuojelupäällikkön tai alla olevaan osoitteeseen:

JALLATTE SAS
5 Rue du Fort - Pierre JALLATTE - BP5
30170 Saint Hippolyte du Fort - France
Tél. +33 466 806300 - Fax +33 466 806303

1. MERKINNÄT
Seuraavat jalkineiden merkinnät ilmoittavat, että jalkineet on hyväksytty henkilösuojaimien direktiivin mukaisesti:
- CE merkki on MERKITY ILTTIN;
- Eurooppalaisen standardin numero EN ISO 20345:2022 (turvajalkineet) on MERKITTY ILTTIN;
- Vaatimukset jaltai suojaustaso on MERKITTY ILTTIN;
- Tuotenumero on MERKITTY ILTTIN;
- Valmistuspäivä (kk/vuosi) on merkitty PÄÄLLINEN;
- Valmistajan nimi "JALLATTE SAS". Oy on ILTTI;
- Jalkineiden koko on POHJA.

Ostamasi turvakengät ilmoittaa, että turvajalkineet täyttävät Euroopan Unionin direktiivin ja alkaen 21.4.2018 myös uuden 2016/425 asetteisen mukaisesti asettamat vaatimukset henkilökohtaisille suojaimille seuraavien ominaisuuksien osalta:
- ergonomia;
- turvallisuus;
- mukavuus;
- luotettavuus;

ja, että turvajalkineemme on suoritettuna CE sertifikointi laitoksen toimesta:
- **ANCI sez. CIMAC, Via Aguzzafame, 60/b - 27029 Vigevano PV (I) - Nr. 0465**
- **0193 PFI Hans Sachs-Str.2 - 66955 Pirmasens - D**
- **0075 C.T.C. - 4 Rue Hermann Frenkel - 69367 Lyon Cedex 07 - F**
- **2008 DolomiTCert s.c.a.r.l., Z.I. Villanova, 7/A- 32013 Longarone (BL) Italy**
- **0498 Ricotest s.r.l.- Via Tione 9 - 37010 Pastrengo, Verona, Italy**

Dessa skor är skyddsutrustade, och erbjuder därigenom skydd mot mekaniska risker. Detta gäller tältanten (bara för EN ISO 20345:2022) vilken erbjuder tärna följande skydd:
- vid fall av föremål med en kraft på 200 Joule;
- vid kossokador med en tryngd på 15kN (ca. 1,5 ton).

Nedan beskrivs ytterligare skydd som kan erhållas. Skyddsegenskaperna anges med följande märken på produkterna:

SYMBOLO	SKYDDANDE EGENSKAPER
	Stängt hälområde
	200 J slagfast spets
	Statisk kompressionsbeständig spets på 15 kN
P/PS/PL	Genomtrampningsskydd, 1100 Newton
C	Skons höjnedförmåga, 100 kW
A	Antistatisk skor
	Elektrisk isolerande skor
HI	Sulans värmeisolering
CI	Sulans köldisolering
E	Energiupptagning i hälen
WR	Vattentäthet
M	Mellanfotsskydd
AN	Vristskydd
WPA	Överdelens vatenavsande egenskap
CR	Skarskydd
FO	Bränslebeständighet
HRO	Värmebeständighet
SR	Halkbekämpning (glycerinbelagt keramiskt lock)
LG	Lämpliga skor för stegar
SC	Tåkappans nötningsbeständighet

SYMBOL	KLASSIFICERING (SKYDDSSKOR)
SB	Grundkrav
S1	Som SB plus helt hälparti, Antistatiska egenskaper (A) Stötuppfångande sula (E).
S2	Samma som S1 plus vattenavstötande ovanlåder (WRU).
S3	Samma som S2 plus spiktrampskydd (P) och mönstrad slitsula.
S4	Skor helt i gummi eller polymerplast, Antistatiska egenskaper (A) Stötuppfångande sula (E).
S5	Skor helt i gummi eller polymerplast, Samma som S4 plus spiktrampskydd och mönstrad slitsula.
01	Helt hälparti, antistatiska egenskaper (A) stötuppfångande sula (E).
02	01 + Vattenavstötande ovanlåder (WRU).
03	02 + Spiktrampskydd (P) och mönstrad slitsula.

Skon uppfyller kraven i norm EN ISO 20345:2022 enligt metod EN 13287:2019 som gäller sulans halkmotstånd.

2. PRODUKTENS SKÖTSEL OCH UNDERHÅLL
Dessa arbetsskor är tillverkade av förstklassigt läder och vämaterial. Utökad stilistryka och livslängd får man genom att alltid hålla skorna rena efter användning och med enka vanor skaon. Torka bort en eventuell fukt med en torr trasa. Om skorna blivit vämmelsäter, bör bort problem och annan smuts genom att avindra en skoborste, trasa eil dyl, regelbundet smörja in läder med anpassade produkter med en borste med mjuk borst. Läder, läderfodrade, pulmedel, spray, undvika att avindra aggressiva kemikalier (benzin, syror, lösningsmedel), vilket kan påverka vämaten, läderfodret och slitbrytan på skorna.

3. BRUKSANVISNING
Kontrollera skorna med avseende på synliga skador (till exempel knytningsöjn- och bandgummisnören funktionsfel, tillräckligt profiljdjup, yttermaterialet) före varje gångtillfälle.

4. SKORNAS LAGRING
På grund av åldskliga faktorer som kan påverka skornas livslängd under användningen, är det av nödvändighet att skornas livslängd begränsas. Det är alltså av det allmänna intresset att man förbrukade vämaterial av fär fro nya skor som helt består av polyuretan och har en undersula av polyuretan (eller TPU) och som förvaras i kontrollerade miljöförhållande. För övriga skotyper kan man förutsätta en maximal livslängd på fo år.

5. INFORMATION OM UTTAGBARA INNERSULOR
Om det var köpt tillfälle av skorna finns en uttagbar innersula inuti skorna som tillverkaren lagt i garneriaes skornas prestationer som upprätthålls genom tester på skorna utrustade med sådan uttagbar innersula. Om man behöver byta ut den uttagbara innersulan, ska den bytas ut med en likvärdiga innersula som tillverkaren tillhandahåller. Om det inte finns någon uttagbar innersula inuti skorna vid köp tillfället, garanteras skornas prestationer som uppnåtts genom att utföra tester på skorna utan uttagbar innersula. Om man använder en uttagbar innersula som skiljer sig från den som ursprungligen tillhandahölls av tillverkaren, måste man kontrollera de elektriska egenskaperna i kombinationen skoutrustage innersula.

6. INFORMATION OM ELEKTRISKT ISOLERADE SKOR
Dessa skor kan inte garantera att lämpligt skydd mot elektriska stötar eftersom de bara leder ett motstånd mellan foten och underlaget och dessutom kan det elektriska motståndet i detta typ av skor ändras betydande av användningen, nedsmutsning och fukt. Dessa skor ska inte användas då man måste hålla nere ackumulationen av elektrostatiska laddningar av hänsyn till säkerhet.

7. INFORMATION OM ANTISTATISKA SKOR
Antistatiska skor har utvecklats med det för ändamålet att minskar risken för elektrostatisk påverkan genom att skydda mot elektrostatisk urladdning och på så sätt minska risken för gnistbildning, i det, i riskfyllen av brandfarliga ämnen och ängor samt det risken för stötar från elektriska apparater eller komponenter inte har undantrjits helt. Det bor dock påpeka att antistatiska skor inte erbjuder någon garant mot elektriska stötar eftersom de endast ger ett skydd mellan foten och golvet. Om risken för elektriska stötar inte har undantrjits helt är det viktigt att vidta ytterligare åtgärder. Sådana åtgärder tillsammans med de tester som nämns nedan bor vara en del av det rutinmässiga skyddsprogrammet på varje arbetsplats.

Erfarenheten har visat att urladdningsvägen genom en produkt för antistatisk ändamål normalt bor ha ett elektriskt motstånd på minim ärr 1.000 MΩ vid varje tillgivet under produktens livslängd. Ett värde på 100 kΩ anses vara det lägsta förnuvärdet för motstånd hos nya produkter i det fall man vill vara säker på att fa ett begränsat skydd mot elektriska stötar orsakade av elektriska apparater som drivs med ett nätfel på upp till 250 V. Användaren bor dock vara medveten om att skorna under vissa omständigheter ger otillräckligt skydd. Detta bor alltid ytterligare skyddsåtgärder vidtas.

Det elektriska motståndet som den har hjpen av skor erjipder kan förändras avsevärt om skorna utsätts för yttre påverkan i form av böjning, föroreningar eller fukt. Skornas skyddsfunktion bibehålls inte om de blir våta i vitta miljöer. Därför är det nödvändigt att förseka sig om att produkten erfjuder det avsedda egenskapen att skydda mot elektrostatisk laddning under hela produktens livslängd! Användaren rekommenderas därför att ofta, regelbundet och inomhus, själv göra testet avsedvare produktens egenskaper.

Dock kan den elektriska resistensen påverkas av böjning, luftfuktighet och förorening. Med anledning av detta föreslås att man regelbundet testar skornas elektriska egenskaper; likvälr att man använder ovisp bg av skydduutrustning. Om risk för elektrostatisk urladdning bor skorna testas innan de används i en miljö som kräver detta.

Tämän tyypisen jalkineen eristysvastus voi muuttua merkittävästi taipumisen, likaantumisen ja kosteuden vuoksi. Tämä jalkine ei täytä sen aiottua tarkoitusta, jos sitä käytetään mähkössä olosuteissa. Siksi on tarpeellista varmistua, että tuote kykenee pumaksaan sähköstatisten varauksen tavalla johon se on suunniteltu ja antamaan suojauksen koko sen elinkaaren ajan. Siksi käyttäjä suositellaan mittaamaan eristysvastusta omalla menetelmällä säännöllisesti ja usein.

Luokituksen i mukainen jalkine voi imeä kosteutta, jos sitä käytetään pitkän koteissa ja mänssä olosuhteissa ja voi tulla johtavaksi.

8. HUOLTOHJEET
Ostamasi ammattikäyttöön tarkoitetut jalkineet on valmistettu kokonaan ensiluokkaisista nahkaaloista ja materaaleista. Jotta tuote kestäisi mahdollisimman kauan, sen pitämiseen puhtaana tulisi käyttää vain asianmukaisia puhdistusaineita ja -menetelmiä. Ohjeita Anna jalkineen kuivua ilmastoidussa tilassa kaukana lämmönlähteistä. Poista kosteudet ilma kuivaamalla. Poista lika, repua, jne. Käsittele jäätyneitä alueita sopivilla tuotteilla kyttien pehmentämiseksi harjaa pehmeällä, kiillotusaineella, suihkella, jne.) Älä käytä liian voimakkaita kuitenkaan bensiini, haponi, luottimet, jne.), jotka voivat huonontaa henkilökohtaisen suojavarusteen laatua. Tarvittaessa ja kesäkyvittä.

9. KÄYTTÖOHJEET
On suositeltavaa tarkistaa jalkineen ennen jokaista käyttökertaa. Jos havaitset huomattava kulumista tai muita merkkejä käyttöturvallisuuden huonontumisesta älä käytä jalkineita ennen kuin olet ottanut yhteyttä yritykseen.
Kiinnitä erityisesti huomiota seuraaviin asioihin:
- Kengän kiinnityksen toimivuus;
- Pohjan pakkaus.

4. JALKINEIDEN SÄILYTYS
Lukuisat eri tekijät vaikuttaat jalkineiden käyttöikään. Yleisesti ottaen voidaan kuitenkin oletaa, että uudet kokonaan polyuretaanista valmistetut jalkineet tai sellaiset, joiden pohja on polyuretaanista (PU sola), kestävät varastoinnin ja kontrolloituissa olosuhteissa 7 vuotta. Muiden hyppysten jalkineiden olessa kyseessä maksimaalisen kestoika on oletettavasti 10 vuotta.

5. TIETOJA IRROTETTAVISTA POHJALLISUISTA
Jos jalkineiden sisällä on ostohetkellä valmistajan sinne asettamat irrotettavat pohjalliset, on jalkineiden kestäkyky varmasti testattu sellaisen irrotettavan pohjallisen olessa jalkineessa. Kun tällaisen irrotettavan pohjallisen vaihto tulee tarpeellisekki, he tulee vaihtaa saman valmistajan samanlaisen pohjallisen. Jos jalkineiden sisällä ei ole ostohetkellä valmistajan sinne asettama irrotettavia pohjallisia, on jalkineiden kestokyky varmasti testattu ilman sellaisia irrotettavia pohjallisia jalkineiden osalta. Jos jalkineiden asettaman erilaiset pohjalliset kuin alun perin valmistajan sinne asettamat pohjalliset, tulee niiden sähkö johtavat ominaisuudet eristä testata yhdessä jalkineiden kanssa.

6. TIETOJA SÄHKÖÄ ERISTÄVISTÄ JALKINEISTA
Tällaiset jalkineet eivät takaa riittävää suojaa sähköiskujen varalta, koska ne aiheuttavat vastaaleisen aiemmaan jalan ja kengänpohjan vällä ja lisäksi jalkineiden tämänkyyppisen sähkövastu saattaa muuttua merkittävästi mähän käytöstä, likaisuudesta ja kosteudesta riippuen. Tällaisia jalkineita ei tule käyttää siitoin, kun on vältettävästä vähentää sähköstaattisen latauksen määrää minimiin.

7. ANTISTAATTISET SÄÄ JALKINEET
Antistaatsista jalkineita pitää käyttää, jos on tarpeellista minimoida sähköstaattisten varausten hallitsemattoma purkautumista, jotta vältettäisiin esim. herkästi syttyvien aineiden ja höyryjen kipinästä syttymistä, ja jos sähköiskun vaara jostain sähkölähteestä tai johdosta osella ei ole täysiellisesti estetty. Kuitenkin pitäisi ottaa huomioon, että antistaatsetkin jalkine ei voi taata asianmukaista suojausta sähköiskua vastaan, koska vastus on vain jalan ja lattian välillä. Jos sähköiskun vaaraa ei ole täydellisesti estetty, lisätoimenpiteet riskin vähittäiseksi ovat tarpeellisia. Tämä ja jälkempänä mainitut toimenpiteet pitäisi olla osa normaalia työpaikan onnettomuuksia ehkäisevää ohjelma.

Kokemus on osoittanut, että antistaatsetuoden varmistamiseksi tuotteen läpi kulevan sähkövastauksen pitäisi normaalisti olla alle 1.000 MΩ koko tuotteen elinkaanen ajan. 100kΩ arvo on määrätty uuden tuotteen eristysvastaisen alimmaksi arvoksi. Tätä antistaatsetuotteen suojaa alle 250 V jännitteelta vaaralta sähköiskua tai kipinöitä vastaan tiettenssä, jossa jokin sähköisäle voi mennä epäkuntoon. Käyttäjän tulisi olla kuitenkin tietoinen, että tällaisq olosuttessa jalkine aiantaa antaa epätyydyttävien suojauksen ja lisätoimenpiteitä käyttäjän suojamiseksi tulisi tehdä jos sähköiskuja ilmenee.

Tämän tyypisen jalkineen eristysvastus voi muuttua merkittävästi taipumisen, likaantumisen ja kosteuden vuoksi. Tämä jalkine ei täytä sen aiottua tarkoitusta, jos sitä käytetään mähkössä olosuteissa. Siksi on tarpeellista varmistua, että tuote kykenee pumaksaan sähköstaattisten varausten tavalla johon se on suunniteltu ja antamaan suojauksen koko sen elinkaaren ajan. Siksi käyttäjä suositellaan mittaamaan eristysvastusta omalla menetelmällä säännöllisesti ja usein.

Luokituksen i mukainen jalkine voi imeä kosteutta, jos sitä käytetään pitkän koteissa ja mänssä olosuhteissa ja voi tulla johtavaksi.

8. HUOLTOHJEET
Ostamasi ammattikäyttöön tarkoitetut jalkineet on valmistettu kokonaan ensiluokkaisista nahkaaloista ja materaaleista. Jotta tuote kestäisi mahdollisimman kauan, sen pitämiseen puhtaana tulisi käyttää vain asianmukaisia puhdistusaineita ja -menetelmiä. Ohjeita Anna jalkineen kuivua ilmastoidussa tilassa kaukana lämmönlähteistä. Poista kosteudet ilma kuivaamalla. Poista lika, repua, jne. Käsittele jäätyneitä alueita sopivilla tuotteilla kyttien pehmentämiseksi harjaa pehmeällä, kiillotusaineella, suihkella, jne.) Älä käytä liian voimakkaita kuitenkaan bensiini, haponi, luottimet, jne.), jotka voivat huonontaa henkilökohtaisen suojavarusteen laatua. Tarvittaessa ja kesäkyvittä.

9. KÄYTTÖOHJEET
On suositeltavaa tarkistaa jalkineen ennen jokaista käyttökertaa. Jos havaitset huomattava kulumista tai muita merkkejä käyttöturvallisuuden huonontumisesta älä käytä jalkineita ennen kuin olet ottanut yhteyttä yritykseen.
Kiinnitä erityisesti huomiota seuraaviin asioihin:
- Kengän kiinnityksen toimivuus;
- Pohjan pakkaus.

10. INFORMATION OM UTTAGBARA INNERSULOR
Om det var köpt tillfälle av skorna finns en uttagbar innersula inuti skorna som tillverkaren lagt i garneriaes skornas prestationer som upprätthålls genom tester på skorna utrustade med sådan uttagbar innersula. Om man behöver byta ut den uttagbara innersulan, ska den bytas ut med en likvärdiga innersula som tillverkaren tillhandahåller. Om det inte finns någon uttagbar innersula inuti skorna vid köp tillfället, garanteras skornas prestationer som uppnåtts genom att utföra tester på skorna utan uttagbar innersula. Om man använder en uttagbar innersula som skiljer sig från den som ursprungligen tillhandahölls av tillverkaren, måste man kontrollera de elektriska egenskaperna i kombinationen skoutrustage innersula.

11. INFORMATION OM ELEKTRISKT ISOLERADE SKOR
Dessa skor kan inte garantera att lämpligt skydd mot elektriska stötar eftersom de bara leder ett motstånd mellan foten och underlaget och dessutom kan det elektriska motståndet i detta typ av skor ändras betydande av användningen, nedsmutsning och fukt. Dessa skor ska inte användas då man måste hålla nere ackumulationen av elektrostatiska laddningar av hänsyn till säkerhet.

12. INFORMATION OM ANTISTATISKA SKOR
Antistaatsia skor har utvecklats med det för ändamålet att minskar risken för elektrostatisk påverkan genom att skydda mot elektrostatisk urladdning och på så sätt minska risken för gnistbildning, i det, i riskfyllen av brandfarliga ämnen och ängor samt det risken för stötar från elektriska apparater eller komponenter inte har undantrjits helt. Det bor dock påpeka att antistaatsia skor inte erbjuder någon garant mot elektriska stötar eftersom de endast ger ett skydd mellan foten och golvet. Om risken för elektriska stötar inte har undantrjits helt är det viktigt att vidta ytterligare åtgärder. Sådana åtgärder tillsammans med de tester som nämns nedan bor vara en del av det rutinmässiga skyddsprogrammet på varje arbetsplats.

Erfarenheten har visat att urladdningsvägen genom en produkt för antistaatisk ändamål normalt bor ha ett elektriskt motstånd på minim ärr 1.000 MΩ vid varje tillgivet under produktens livslängd. Ett värde på 100 kΩ anses vara det lägsta förnuvärdet för motstånd hos nya produkter i det fall man vill vara säker på att fa ett begränsat skydd mot elektriska stötar orsakade av elektriska apparater som drivs med ett nätfel på upp till 250 V. Användaren bor dock vara medveten om att skorna under vissa omständigheter ger otillräckligt skydd. Detta bor alltid ytterligare skyddsåtgärder vidtas.

Det elektriska motståndet som den har hjpen av skor erjipder kan förändras avsevärt om skorna utsätts för yttre påverkan i form av böjning, föroreningar eller fukt. Skornas skyddsfunktion bibehålls inte om de blir våta i vitta miljöer. Därför är det nödvändigt att förseka sig om att produkten erfjuder det avsedda egenskapen att skydda mot elektrostatisk laddning under hela produktens livslängd! Användaren rekommenderas därför att ofta, regelbundet och inomhus, själv göra testet avsedvare produktens egenskaper.

Dock kan den elektriska resistensen påverkas av böjning, luftfuktighet och förorening. Med anledning av detta föreslås att man regelbundet testar skornas elektriska egenskaper; likvälr att man använder ovisp bg av skydduutrustning. Om risk för elektrostatisk urladdning bor skorna testas innan de används i en miljö som kräver detta.

13. MÄRKNING
Nederländska märkning finns på skydsskorna:
- CE symbol visas på TUNGA;
- EN ISO 20345:2022 visas på TUNGA;
- Klassificering visas på TUNGA;
- Tillverkarens typbeteckning visas på TUNGA;
- Tillverkningsmånad och -år visas på OVANDEL;
- Tillverkaren "JALLATTE SAS" visas på TUNGA;
- Storleken visas på SULA.

Genom CE märkningen försäkrar vi en konformitet med de väsentliga kraven i EG-direktivet och från och med 21/04/2018 också i enlighet med den nya 2016/425-förordningen om personlig skyddsutrustning:
- ergonomi;
- säkerhet;
- komfort;
- soliditet;

och, att skorna har fraqmstoqts av det nieuwe 2016/425-verordening m.b.t. de individuele inrichtingen van bescherming (PBM):
- ergonomie;
- ongevaarlijkheid;
- comfort;
- solidiet;

e que o modelo de calçado de SEGURANÇA foi submetido ao processo de certificação CE pelo órgão notificado:
- **ANCI sez. CIMAC, Via Aguzzafame, 60/b - 27029 Vigevano PV (I) - Nr. 0465**
- **0193 PFI Hans Sachs-Str.2 - 66955 Pirmasens - D**
- **0075 C.T.C. - 4 Rue Hermann Frenkel - 69367 Lyon Cedex 07 - F**
- **2008 DolomiTCert s.c.a.r.l., Z.I. Villanova, 7/A- 32013 Longarone (BL) Italy**
- **0498 Ricotest s.r.l.- Via Tione 9 - 37010 Pastrengo, Verona, Italy**

Det medföljande märkningen av skorna med CE-märkning garanterar följande:
- att det uppfyller de grundläggande kraven i EU:s direktiv 2016/425 om personliga skyddsmedel (PSM) och att det uppfyller de relevanta säkerhetsbestämmelserna i EN ISO 20345:2022;
- att det ger en hög nivå av skydd mot olyckor som kan uppstå på grund av felaktigt handhavande eller felaktig användning. Fråga tillverkaren vid behov:

INFORMATIVNI LIST ZA UPORABO (SLO)

V tem informativnem listu opisana obutev vam lahko nudi potrebno stopnjo zaščite samo, de se jo uporablja in vzdržuje skladno z določili te listine. Proizvajalec odklanja vsako odgovornost v primeru neustrezne uporabe in vzdrževanja. Ce tudi po branju te informativne listine dvomite ali ste razumeli o načinu uporabe, vzdrževanja ali o stopnji zaščite, ki jo ta obutev nudi, vam svetujemo, da se pred pričetkom uporabe posvetujete z odgovorno osebo za varnost obrata v katerem delate. V primeru potrebe po nadaljnjih informacijah pa vam svetujemo, da se obrnete na proizvajalca na naslednjem naslovu:

JALLATTE SAS
5 Rue du Fort - Pierre JALLATTE - BP5
30170 Saint Hippolyte du Fort - France
Tél. +33 466 806300 - Fax +33 466 806303

1. POMEN OZNAK
Na obutvi so naveden naslednji podatki:
- CE oznaka skladnosti: navedena na JEZIK;
- referenčni standard "EN ISO 20345:2022": navedena na JEZIK;
- zaščitne oznake kategorije varnosti: navedene na JEZIK;
- koda artikla: navedena na JEZIK;
- datum izdelave (mesec in leto): naveden na ZGORNJI DEL;
- razno proizvajalca "JALLATTE SAS": naveden na JEZIK;
- velikost obutvi: navedena na PODEŠEV.

S CE oznako se potrjuje, da obutev izpolnjuje bistvene zahteve Evropske direktive in od 21.4.2018 tudi v skladu z novo uredbo 2016/425 v zvezi z osebno varovalno opremo (OVO), glede:
- ergonomije;
- neškodljivosti;
- udobnosti;
- trdnosti;

in da je model varovalne obutve podvržen postopku za pridobitev CE certifikata pri pooblaščenem organu:
- **ANCI sez. CIMAC, Via Aguzzafame, 60/b - 27029 Vigevano PV (I) - Nr. 0465**
- **0193 PFI Hans Sachs-Str.2 - 66955 Pirmasens - D**
- **0075 C.T.C. - 4 Rue Hermann Frenkel - 69367 Lyon Cedex 07 - F**
- **2008 DolomiTCert s.c.a.r.l., Z.I. Villanova, 7/A- 32013 Longarone (BL) Italy**
- **0498 Ricotest s.r.l.- Via Tione 9 - 37010 Pastrengo, Verona, Italy**

Z oznako "EN ISO 20345:2022", navedeno na obutvi, se jamči:
- izpolnjevanje zahtev po udobnosti in trdnosti, ki so določene s harmoniziranim standardom "EN ISO 20345:2022";
- prisotnost zaščitne kape za prste nog, ki varuje pred udarci z energijo 200 J in renavostjo stiskanja s silo najvež 1500 daN.

Dodatne lastnosti obutve, skladne s simboli razredov varnosti, so navedene v spodnjih tabelah:

SYMBOL OCHRANY	VLASTNOSTI OBUVI
	Uzavřená oblast paty
	Špička odolná proti nárazu 200 J
	Špička statické kompresi odolná 15 kN
P/PS/PL	Ochrana proti propíchnutí podešve
C	Vodivá obuv
A	Antistatická obuv
	Elektrický izolační obuv
HI	Izolace spodku obuvi proti teplu
CI	Izolace spodku obuvi proti chladu
E	Absorpce energie v oblasti paty
WR	Odolnost proti vodě
M	Ochrana nártu
AN	Ochrana kotníku
WPA	Vrchový materiál spřihuje požadavky na průnik a absorbci vody
CR	Odolnost proti proříznutí svršku
FO	Odolnost podešve proti palivovým olejům
HRO	Odolnost podešve na kontaktní teplo do 300°C (krátkodobě)
SR	Protiskluznost (keramická vlo pokrývá cementa glycerinem)
LG	Vhodná obuv na žebříky
SC	Odolnost kryty špičky proti oděru

BEZPEČNOSTNÍ KATEGORIE	VLASTNOSTI OBUVI
SB	Základní požadavky
S1	SB + uzavřená