

NOTĂ INFORMATIVĂ

CITITI CU ATENȚIE ÎNAINTE DE A UTILIZA ECHIPAMENTUL DE PROTECȚIE PERSONALĂ

Păstrați acest document pe durata utilizării echipamentului de protecție personală (PPE) pentru a consulta conținutul. Dacă aveți dubii privind metoda de utilizare, întreținerea sau gradul de protecție oferit de încălțăminte după ce citiți această fișă informativă, trebuie contactat managerul de siguranță. Pentru informații suplimentare contactați producătorul. Acest echipament de protecție personală a fost conceput și produs pentru a proteja utilizatorul împotriva unuia sau mai multor riscuri pentru sănătate și siguranță; este personal și nu trebuie modificat. Institut de certificare A.N.C.I. Servizi Srl – Sezione CIMAC via Aguzzafame, 60/D - 27029 VIGEVANO (PV) № 0465.



SEMNICIFICAȚIA MARCAJULUI

marcajul garantează mișcarea liberă a produselor și bunurilor în Comunitatea Economică Europeană. Încălțăminta de protecție de față respectă cerințele Directivei Europene 89/686/CEE și va respecta, până pe 21.04.2019, Regulamentul (UE) 2016/425.

INSTRUCȚIUNI PENTRU UTILIZATOR

Echipamentul de protecție personală care face obiectul acestei note informative respectă cerințele specifice ale standardelor europene. Trebuie utilizat în scopurile explicate mai jos; NU este potrivit pentru utilizările care nu sunt menționate. **Regulament (UE) 2016/425:** reconcilierea legislației Statelor Membre cu privire la PPE. EN ISO 20345:2011: Încălțăminte de protecție, EN ISO 20347:2012: Încălțăminte de uz profesional. Indicația marcată pe încălțăminte garantează satisfacția privind câștigurile de confort și solicitarea stabilite de standardul armonizat. În plus, încălțăminte de siguranță marcată EN ISO 20345: 2011, datorită prezentei unei înfășurări, protejează degetele de împănăturile cu o energie egală cu 200 J și de răsucirile de strângere cu o forță maximă de 15 kN. În schimb, încălțăminte de uz profesional marcată EN ISO 20347: 2012 nu dispune de o înfășurare de protecție pentru degete și, prin urmare, nu protejează împotriva impactului fizic și mecanic și a riscurilor de comprimare a nivelului tălpii. În următorul tabel sunt indicate toate cerințele obligatorii și suplimentare prevăzute de categoriile de siguranță referitoare la normele EN ISO 20345:2011 și EN ISO 20347:2012.

INFORMAȚII GENERALE

Încălțăminta oferă protecție doar pentru partea de corp acoperită. În caz că se furnizează accesorii specifice, metodele de verificare a eficienței sunt indicate și descrise. Caracteristicile de siguranță indicate sunt garantate doar dacă încălțăminta este de măsura corectă, purtată adecvat, cu șireturile strânse și în condiții bune. Înainte de utilizare, trebuie efectuat o verificare vizuală pentru a se asigura că echipamentul este în condiții bune, intact și curățat. În caz contrar (dacă este necesar după un perforator, solicită înlocuirea. Fabrica declină orice responsabilitate pentru deteriorările cauzate de utilizarea inadecvată a PPE sau dacă echipamentul a suferit modificări de orice fel datorită de momentelor certificații. Dacă indicațiile din această notă informativă nu sunt respectate, PPE își va pierde eficiența tehnică și legală. Prezența unuia dintre defectele de mai jos exclude posibilitatea utilizării încălțămintii.



Incaperea ruperii părții superioare
 Abraziunea părții superioare
 Partea superioară prezintă deformări sau abraziuni pe cășturi
 Talpa prezintă ruperi și/sau partea superioară este separată de talpă
 înălțimea știrilor de pe talpă este mai mică de 1,5 mm
 Conturul manual interior încălțămintii pentru a evita deteriorarea

Încălțăminta îndeplinește cerințele standardului EN ISO 20345: 2011, EN ISO 20347: 2012 pentru rezistența la alunecare a tălpii (SRC necesar, consultați tabelul). La începutul utilizării, încălțăminta poate avea o rezistență mai mică la alunecare decât rezultă din testare. Rezistența la alunecare a încălțămintii se poate modifica în funcție de uzura tălpii. Corespondența cu standardele cerute nu garantează absența alunecării în orice condiții

SIMBOL	CONDIȚII DE TESTARE	CERINȚE DE BAZA
SRA	Suprafață de testare: ceramăc Lubrifianți: apă + detergent	> 0,32 alunecare înainte pe suprafață plată la contact în unghi de 7°
SRB	Testant/ăi: acid KenCarvay: glicerin	> 0,18 alunecare înainte pe suprafață plată > 0,13 alunecare înainte pe suprafață plată la contact în unghi de 7°
SRC	SRA + SRB	Ambele cerințe deosebite mai sus

Informații despre branșurile detașabile: Dacă la momentul achiziției, producătorul furnizează branșuri detașabile, garanăm că performanțele încălțămintii au fost determinate prin efectuarea de teste asupra încălțămintii cu branșurile atașate. Atunci când trebuie să înlocuiți branșurile detașabile, trebuie să o faceți cu un braș identic furnizat de producător pentru a nu altera configurația certficată. În cazul absenței branșurilor detașabile, garanăm că performanțele încălțămintii au fost determinate prin efectuarea de teste asupra încălțămintii fără branșuri. Dacă se poate utiliza un braș detașabil diferit de cel original furnizat de producător, trebuie verificate proprietățile electrice ale combinației încălțăminte/branșuri detașabile. **Informații despre încălțăminte cu rezistență la perforare:** În

SIMBOL DE PROTECȚIE	CARACTERISTICILE ÎNCĂLȚĂMINTII	EN ISO 20345:2011				EN ISO 20347:2012				
		SB	SI	SZ	SS	SA	SB	SI	SZ	SS
	Cerințe de bază	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Zona călcâiului închisă	X	X	X	X	X	X	X	X	X
T	Înfășurarea de protecție testată la un impact al forței de compresie de 200 J și 15 kN	X	X	X	X	X	X	X	X	X
A	Tălpi cu șirații	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A	Proprietăți antistatice	0	X	X	X	0	X	X	X	X
E	Absorbția energiei în zona călcâiului	0	X	X	X	0	X	X	X	X
FO	Rezistența la hidrocarburi în zona tălpii	0	X	X	X	0	0	0	0	0
WR	Rezistența la penetrare și absorbția apei de pe față încălțămintii	0	0	X	X	0	0	X	X	0
P	Rezistența la perforare a părții inferioare a încălțămintii	0	0	X	X	0	0	X	X	0
C	Încălțăminte conductoare	0	---	---	---	0	---	---	---	---
	Încălțăminte izolatoare electrice	0	---	---	---	0	---	---	---	---
CI	Izolarea încălțămintii împotriva căldurii	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CH	Izolarea încălțămintii împotriva frigului	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WR	Încălțăminte rezistentă la apă	0	0	0	0	0	0	0	0	0
M	Protecție metatarsală	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AN	Protecție gleznei	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CR	Rezistență la tăierea suprafeței încălțămintii	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HRO	Rezistență la căldura prin contactul tălpii	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IP	Protecție gleznei împotriva impactului	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ISA	Protecție șoldului împotriva impactului	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CH	Rezistență chimică	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I	Încălțăminte izolatoare electrice	0	---	---	---	0	---	---	---	---
IS	Rezistența electrică ridicată a tălpii	0	---	---	---	0	---	---	---	---
R	Rigiditatea vârfului încălțămintii (dacă nu este există înfășurarea)	---	---	---	---	0	0	0	0	0
H1	Izolarea la temperaturi indicate testată la 150 °C timp de 30 de minute	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H2	Izolarea la temperaturi indicate testată la 250 °C timp de 20 de minute	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H3	Izolarea la temperaturi indicate testată la 250 °C timp de 40 de minute	0	0	0	0	0	0	0	0	0
X	Insemnă că cerința este obligatorie pentru categoria indicată									
O	Insemnă că cerința este opțională și poate fi adăugată celor obligatorii, dacă a fost menționată pe marcaj									

prezent există două tipuri de inserți anti-perforare în încălțăminte (PPE). Ambele respecta valorile minime ale rezistenței la perforare stabilite de standard. Aceste inserți au avantajele și dezavantajele: - Inserție metalică anti-perforare: rezistența la perforare este mai puțin influențată de forma obiectului cu care se tale (de ex. diametru, geometrie, formă ascuțită), însă, din cauza unor limitări ale dimensiunilor necesare pentru producerea încălțămintii, aceste inserții nu acoperă întreaga suprafață a părții inferioare a încălțămintii. - Inserție nemetalică anti-perforare: poate fi mai ușoară, mai flexibilă și furnizează o protecție mai bună decât cele metalice. Pe de altă parte, rezistența se poate modifica în funcție de forma obiectului care tale (de exemplu diametru, geometria, forma ascuțită). Pentru alte informații despre tipul de inserție anti-perforare utilizată în această încălțăminte, puteți contacta producătorul sau distribuitorul indicat în această notă informativă. **Informații despre încălțăminte non-conductivă și non-antistatică:** Această încălțăminte nu poate garanta o protecție adecvată împotriva șocurilor electrice deoarece introduce rezistență doar între picior și sol; în plus, această rezistență electrică poate fi modificată semnificativ prin utilizarea, contaminare și umezeală. Această încălțăminte nu trebuie utilizată atunci când trebuie minimizată acumularea de electricitate statică. **Informații despre încălțăminte antistatică:** Această încălțăminte antistatică nu trebuie utilizată atunci când trebuie minimizată acumularea de electricitate statică prin disiparea încărcăturilor electrice. În acest fel se evită riscul de incendiu, de exemplu în cazul utilizării substațelor inflamabile și vaporilor inflamabili atunci când riscul de șocuri de la echipamente electrice sau alte plesse sub tensiune nu a fost eliminat complet. Totuși, nu trebuie să se uite că încălțăminte antistatică nu poate garanta o protecție adecvată împotriva șocurilor electrice deoarece introduce rezistență doar între picior și sol. Dacă riscul de descărcare nu a fost complet eliminat, trebuie luate măsuri suplimentare. Experiența arată că, pentru antistatice, cursul de descărcare prin-un produs trebuie să aibă, în condiții normale, o rezistență electrică de mai puțin de 1.000 Mohm în orice moment de-a lungul duratei de viață a produsului. Rezistența electrică a acestui tip de încălțăminte poate fi modificată semnificativ dacă este utilizată în medii umeze. Prin urmare, trebuie să se asigure că produsul poate să își îndeplinească rolul de disipare a încărcăturilor electrostatice și să furnizeze protecție pe toată durata de viață. Prin urmare, recomandăm ca utilizatorul să efectueze un test de rezistență electrică la fața locului și să îl repete la intervale frecvente și periodice. În timpul utilizării, niciun element Izolator nu trebuie adăugat între talpa încălțămintii și piciorul celui care o poartă. Dacă introduceți un braș între talpă și picior, verificați proprietățile electrice ale combinației încălțăminte/braș. **ÎNĂRĂJIREA ȘI ÎNȚEȚINEREA PRODUSULUI:** Ferți încălțăminte de lână și umezeală. În cazul ghetelor din PU și PVC, curățați cu apă caldă și săpun. Încălțăminta ar trebui curățată cu o perie moale și uscată. Nu utilizați substanțe precum: alcool, metilicetonic (MEK), diluant, benzină, ulei sau alt agent chimic pentru curățare. Aceste substanțe ar putea deteriora materialele bare ale încălțămintii cauzând probleme care nu sunt vizibile pentru ochiul utilizatorului și compromițând caracteristicile de siguranță ale încălțămintii. Utilizați vaselină sau lăcu pentru a menține pielea moale. Încălțăminta udă nu trebuie pusă în contact direct cu o sursă de căldură după utilizare, ci trebuie uscată în locuri aerisite, la temperatura camerei. **DURATA DE UTILIZARE ȘI DEPOZITARE A ÎNCĂLȚĂMINTII:** Din cauza mai multor factori (temperatura, umeziditate etc.), nu este posibil să definim cu precizie durata de depozitare a încălțămintii. În general, pentru încălțăminte fabricată în întregime din PVC, durata maximă de viață este de 5 ani. În timp pentru cea din PU și TPU este de 3 ani. Pentru încălțăminte cu partea superioară din piele, cauciuc, material termoplastice (SRB) și EVA durata de viață este de 10 ani de la data fabricației. Pentru a evita riscul de deteriorare, încălțăminte trebuie transportată și depozitată în ambalajul original în locuri uscate și nu prea caldă. Durata efectivă de viață a încălțămintii depinde de tipul de încălțăminte, mediul de lucru, temperatura, gradul de uzură și nivelul de murdărie. Pentru alte tipuri de încălțăminte presupunem că durata maximă de viață este de 5 ani de la data fabricației. **ELIMINARE:** Această încălțăminte a fost fabricată fără să se utilizeze materiale toxice sau dăunătoare. Poate fi considerată deșeu industrial nerepericulos și poate fi identificată în baza codurilor europene pentru deșeurile (CER): Piele: 04.01.99. Materiale textile: 04.02.99. Material celulozic: 03.03.99. Materiale metalice: 17.04.99 sau 17.04.07. Suprafețele acoperite cu materiale din PU și PVC, elastomeri și polimeri: 07.02.99

Calzaturificio 5BI S.r.l.
 Via Trani, 94-100
 76121 Barletta (BT)

©2017
 Dimensiune
 www.5bi.it
 Categorie PPE



Anul și luna fabricației
 Număr de lot
 EN ISO 20345:2011, EN ISO 20347:2012
 Categorie de securitate
 (de ex.: S3-SRB, S3 SRC)

A nu se reutiliza

PELDA JUELRESSE