

RO NOTĂ INFORMATIVĂ - CITIȚI CU ATENȚIE ÎNAINTE DE UTILIZARE

Vă mulțumim că ați ales încălțăminte de siguranță sau de lucru BICAP.  
Acest produs poartă marcajul „CE” întrucât respectă cerințele Regulamentului (UE) 2016/425 pentru EPI (echipamente individuale de protecție) și cerințele standardelor armonizate EN ISO 20345:2022 sau EN ISO 20347:2022.  
Evaluarea conformității UE a tipului (Modul B) a acestei încălțăminte de siguranță sau de lucru a fost efectuată de către Organismul Notificat european: A.N.C.I. Servizi Srl cu asociat unic - CIMAC - via Aguzzafame 60/b - 27029 Vigevano (PV) - I - NB 0465.  
ASOCIACIÓN PARA LA PROMOCIÓN, INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA INDUSTRIA DEL CALZADO Y CONEXAS DE LA RIOJA, (ICTCR), Pol. Ind. El Raposal C/ Raposal, 65- Apdo. de Correos 136, 26580 Arnedo (La Rioja), Spania, Numărul organismului notificat: 2779

**ECHIPAMENT DE PROTECȚIE:**  
această încălțăminte, dacă poartă marcajul EN ISO 20345:2022, oferă cel mai înalt nivel de protecție a degetelor de la picioare împotriva riscurilor de tip mecanic, deoarece este echipată cu un vârf care garantează rezistența:  
• la impact de 200 Joule; înălțime minimă reziduală de 14 mm (mărimea 42);  
• la strivire cu 15 kN (aproximativ 1,5 t); înălțimea minimă reziduală de 14 mm (mărimea 42).  
Pe lângă cerințele de bază, există și altele, după cum se arată în tabelul 1.  
Rezistența la alunecare a încălțămintei a fost testată în condiții de laborator. Teste suplimentare efectuate de utilizator în condițiile prezente la locul de muncă pot furniza informații suplimentare. Se recomandă testarea pe teren a încălțămintei pentru a evalua dacă este adecvată pentru muncă. Nicio încălțăminte nu poate oferi siguranță completă în condiții deosebit de solicitante, cum ar fi scurgeri de ulei de gătit sau de ulei mineral. În aceste condiții, încălțăminte antiderapantă nu poate decât să reducă riscul. Adesea, singura soluție în aceste circumstanțe este de a preveni contaminarea sau de a curăța rapid scurgerea de ulei. Această încălțăminte îndeplinește următoarele cerințe obligatorii privind rezistența la alunecare pe o suprafață ceramică acoperită cu apă și detergent (NaLS):

CONDIȚII DE TESTARE	COEFICIENT DE FRECARE
Condiția A (alunecarea călcâiului înainte cu încălțăminte înclinată la 7°)	≥ 0,31
Condiția B (alunecarea degetului de la picior în spate, cu încălțăminte înclinată la 7°)	≥ 0,36

În plus, această încălțăminte, în cazul în care prezintă cerința suplimentară „SR” pe steagul de marcare, îndeplinește următoarele cerințe suplimentare privind rezistența la alunecare pe o suprafață ceramică acoperită cu glicerină:

CONDIȚII DE TESTARE	COEFICIENT DE FRECARE
Condiția C (alunecarea călcâiului este înclinată cu 7° în față)	≥ 0,19
Condiția D (alunecarea vârfului înclinat cu 7° spre spate)	≥ 0,22

Cerința „SR” este concepută ca un test generic pentru evaluarea performanțelor în cazul contaminanților mai vâscoși, cum ar fi uleiul. Rețineți că această condiție de testare este deosebit de solicitantă și că rezultatele acestui test tind să fie în mod inerent scăzute. Este preferabil să se utilizeze dispozitive de protecție care au demonstrat o bună performanță în condiții de testare cât mai apropiate de condițiile de utilizare.  
N.B: încălțăminte de care dispuneți poate fi asociată cu unul sau mai multe simboluri din tabel pentru indicarea caracteristicilor suplimentare față de cerințele de bază. Sunt acoperite numai riscurile pentru care apare simbolul corespunzător pe încălțăminte. Utilizarea unor accesorii care nu au fost prevăzute inițial poate modifica toate caracteristicile de rezistență și funcțiile de protecție, astfel că vă rugăm să consultați serviciul nostru de asistență pentru clienți în ce privește informațiile.

**UTILIZĂRI RECOMANDATE:**  
EN ISO 20345:2022 (cu vârfuri anti-socuri): printre altele, protecție împotriva pericolelor mecanice, a rezistenței la alunecare, a pericolelor termice și a comportamentului ergonomic. Riscurile specifice sunt acoperite de reglementări complementare legate de muncă (de exemplu, încălțăminte pentru pompieri, încălțăminte izolatoare de electricitate, protecție împotriva accidentelor provocate de drujbe, protecție împotriva produselor chimice și a stropilor de metal topit, protecție pentru motocicliști). EN ISO 20347:2022 (fără vârfuri anti-socuri): activități fără risc de cădere de obiecte contondente de sus. Protecție pentru activități care nu expun la riscuri mecanice (impact sau compresie). Riscurile specifice sunt acoperite de reglementări complementare legate de muncă (de exemplu, încălțăminte pentru pompieri, încălțăminte izolatoare de electricitate, protecție împotriva accidentelor provocate de drujbe, protecție împotriva produselor chimice și a stropilor de metal topit, protecție pentru motocicliști). Responsabilitatea pentru identificarea și selectarea încălțămintei (DR) adecvate/potrivite revine angajatorului. Prin urmare, este recomandabil să verificați, ÎNAINTE DE UTILIZARE, dacă acest model de încălțăminte este potrivit pentru nevoile proprii. În special, se recomandă să inspecți cu atenție încălțăminte înainte de fiecare utilizare pentru a vă asigura de integritatea și funcționalitatea acesteia și să nu o utilizați dacă prezintă semne de uzură, rupturi, crăpături și diferențe între o pereche și alta. În special, verificați:

- Mărimea corectă a încălțămintei și confortul, prin încălțarea acesteia;
- În cazul în care sunt prevăzute, prezența vârfului de protecție, a dispozitivelor anti-perforație, a protecției metatarsiene și a protecției gleznei;
- Funcționarea corectă a sistemelor de închidere și a sistemului de eliberare rapidă (dacă există);
- Grosimea tălpii și a zonelor ușoare în relief.
- Se recomandă să purtați încălțăminte cu șosete, nu desculți.

ÎNGRUIREA ȘI ÎNȚEȚINEREA PRODUSULUI:

Pentru a asigura o durată de viață mai lungă a produsului, încălțăminte trebuie să fie întotdeauna păstrată curată după fiecare utilizare. Aveți grijă să îndepărtați toate reziduurile de murdărie sau alte substanțe, folosind o perie cu peri moi. În special pentru fețele de piele, utilizați produse adecvate pe bază de grăsime, ceră. Nu utilizați produse agresive, cum ar fi benzina, acizii, solvenții etc. Lăsați încălțăminte să se usuce într-un loc aerisit, departe de surse de căldură.

DURATA DE VIAȚĂ ȘI DE DEPOZITARE A ÎNCĂLȚĂMINTEI:

definirea de către producător a perioadei de obsolescență depinde de efectul timpului, al mediului și al utilizării. Este responsabilitatea producătorului să determine toți factorii care pot influența durata de utilizare și/sau nivelul de protecție (de exemplu, radiațiile UV, căldura, frigul, apa, sare, factori temporali ai proprietăților materialelor etc.). Datele de expirare mai mari trebuie să fie justificate prin dovezi (teste, experiență).

Atunci când este depozitată în condiții normale (de lumină, temperatură și umiditate relativă), data de obsolescență a încălțămintei este de:

- 10 ani de la data fabricării pentru încălțăminte cu fețe din piele, cauciuc, materiale termoplastice și EVA.
- 10 ani de la data producerii pentru încălțăminte din PVC.
- 5 ani de la data fabricării pentru încălțăminte din PU și TPU.

Pentru a evita orice risc de deteriorare, această încălțăminte trebuie transportată și depozitată în ambalajul său original, în locuri uscate și nu excesiv de calde. În cazul în care este îngrijită corespunzător, utilizată în mediul de lucru specificat și depozitată într-un loc uscat și aerisit, încălțăminte va avea o durată de viață normală (conform indicațiilor de mai sus), fără uzură prematură a tălpii, a fețelor și a cusăturilor. INFORMAȚII PENTRU BRANȚURILE DETAȘABILE: în cazul în care încălțăminte este furnizată cu un brant detașabil, se declară că toate testele au fost efectuate cu brantul introdus în interiorul încălțămintei. Încălțăminte trebuie folosită numai cu brantul introdus în interior, iar brantul trebuie înlocuit numai cu unul similar, furnizat de producător. În cazul în care încălțăminte este furnizată fără brant în interior, se declară că toate testele au fost efectuate fără brantul detașabil. În interiorul acestei încălțăminte pot fi folosite numai branțuri care îndeplinesc proprietățile standardelor EN ISO 20345:2022 sau EN ISO 20347:2022, în combinație cu această încălțăminte de siguranță.

INFORMAȚII PENTRU ÎNCĂLȚĂMINTE IZOLATOARE DE ELECTRICITATE:

o astfel de încălțăminte nu poate asigura o protecție adecvată împotriva șocurilor electrice, deoarece induce doar o rezistență între picior și sol și, în plus, rezistența electrică a acestui tip de încălțăminte poate fi modificată în mod semnificativ prin utilizare, contaminare și umiditate. O astfel de încălțăminte nu ar trebui să fie folosită atunci când este necesar să se reducă la minimum acumularea de sarcini electrostatice.

INFORMAȚII PRIVIND ÎNCĂLȚĂMINTE ANTISTATICĂ:

Folosiți încălțăminte antistatică dacă este necesar să se reducă la minimum acumularea de sarcini electrostatice prin disiparea sarcinilor electrostatice, evitându-se astfel riscul de aprindere a scântei, de exemplu în timpul utilizării substanțelor și a vaporilor inflamabili și dacă nu este posibil să se elimine complet riscul de șoc electric de la echipamentele de tensiune de rețea de la locul de muncă. Încălțăminte antistatică introduce o rezistență între picior și sol, dar nu poate oferi protecție completă. Încălțăminte antistatică nu este adecvată pentru lucrul la instalații electrice sub tensiune. Cu toate acestea, trebuie remarcat faptul că încălțăminte antistatică nu poate oferi o protecție adecvată împotriva șocurilor electrice cauzate de o descărcare statică, deoarece introduce doar o rezistență între picior și podea. În cazul în care riscul de descărcare electrostatică nu a fost complet eliminat, trebuie luate măsuri suplimentare pentru a evita acest risc. Aceste măsuri, precum și testele suplimentare menționate mai jos, ar trebui să constituie o parte esențială a programului de prevenire a accidentelor de muncă. Încălțăminte antistatică nu oferă protecție împotriva șocurilor electrice datorate tensiunilor de curent alternativ sau continuu. În cazul în care există riscul de a fi expus la orice tensiune de curent alternativ sau continuu, utilizați încălțăminte izolatoare de electricitate. Rezistența electrică a încălțămintei antistatice poate fi modificată în mod semnificativ prin îndoire, contaminare sau umiditate. Este posibil ca această încălțăminte să nu-și îndeplinească funcția prevăzută dacă este purtată în condiții de umiditate. Încălțăminte din clasa I poate absorbi umezeala și poate deveni conductoare dacă este purtată pentru perioade prelunge în medii umede și în condiții de ploaie. Încălțăminte din clasa II este rezistentă la condiții de umezeală și de ploaie și ar trebui utilizată dacă există riscul de expunere. În cazul în care încălțăminte este purtată în condiții în care materialul tălpii este contaminat, purtătorul trebuie să verifice întotdeauna proprietățile antistatice ale încălțămintei înainte de a intra într-o zonă periculoasă. Atunci când se utilizează încălțăminte antistatică, rezistența electrică a pardoselii trebuie să fie de așa natură încât să nu anuleze protecția oferită de încălțăminte. Se recomandă o șosetă antistatică. Prin urmare, este necesar să se asigure că încălțăminte este capabilă să își îndeplinească funcția de disipare a sarcinilor electrostatice și de protecție pe totă durata de viață. Prin urmare, se recomandă ca utilizatorul să stabilească un test intern pentru rezistența electrică, urmând să fie efectuat la intervale regulate și frecvente.

INFORMAȚII PENTRU VÂRFURILE DE PROTECȚIE A DEGETELOR DE LA PICIOARE ȘI A FOLILOR ANTI-PERFORARE:

elementele de protecție sunt concepute, în conformitate cu standardele în vigoare, pentru a proteja degetele de la picioare în cazul căderii accidentale de obiecte contondente de sus sau tălpiile picioarelor de perforarea cu obiecte ascuțite. În cazul unui (1) impact și/sau al unei (1) perforări, ÎNLOCUIȚI COMPLET ÎNCĂLȚĂMINTEA, CHIAR DACĂ NU PREZINTĂ DETERIORĂRI VIZIBILE. Protecțiile sunt eficiente numai dacă încălțăminte este purtată și fixată corect. Rezistența la perforare a acestei încălțăminte a fost evaluată în laborator cu un cui cu un diametru al vârfului tronconic de 4,5 mm în cazul marcajului P sau PL, sau cu un diametru de 3,0 mm în cazul marcajului PS, întotdeauna cu o forță de 1.100 N. Forțele de găurire mai mari sau cuiele cu diametru mai mic cresc riscul de perforare. În astfel de circumstanțe, trebuie luate în considerare măsuri preventive alternative.

Rezistența la perforare a acestei încălțăminte a fost verificată în laborator folosind cuie și forțe standard. Cuiele cu diametru mai mic și sarcinile statice sau dinamice mai mari pot crește riscul de perforare. În astfel de circumstanțe, ar trebui să se ia în considerare măsuri preventive suplimentare. Trei tipuri generice de inserții rezistente la perforări sunt disponibile în prezent la încălțăminte EPI. Acestea sunt tipurile de inserții metalice și nemetalice care trebuie alese în funcție de evaluarea riscurilor. Toate inserțiile oferă protecție împotriva riscului de perforare, dar fiecare are avantaje sau dezavantaje diferite: Inserția metalică anti-perforare (de exemplu, S1P5, S3); este mai puțin influențată de forma obiectului ascuțit (de exemplu, diametru, geometrie, rugozitatea suprafeței) dar, din cauza tehnicilor de fabricare a încălțămintei, este posibil să nu acopere întreaga zonă inferioară a piciorului.

Nemetalică (PS sau PL sau categoria, de exemplu S1P5, S3L); pot fi mai ușoare, mai flexibile și oferă o suprafață de acoperire mai mare, dar rezistența la perforare poate varia mai mult în funcție de forma obiectului ascuțit (de exemplu, diametru, geometrie, rugozitatea suprafeței). Există două tipuri de inserții nemetalice anti-perforare, în funcție de protecția oferită: tipul PS poate oferi o protecție mai potrivită împotriva obiectelor cu diametru mai mic decât tipul PL.

Pentru informații suplimentare privind tipul de inserție anti-perforare utilizată la această încălțăminte, vă rugăm să contactați producătorul sau distribuitorul indicat în acest aviz de utilizare.

INFORMAȚII PRIVIND GARANȚIA PRODUSELOR BICAP:

Calzaturificio SBI s.r.l. aplică o garanție pentru produsele sale care prezintă un defect de conformitate, cu condiția ca acestea să fie utilizate corect, în conformitate cu destinația lor și cu prevederile Notei informative. Pentru a beneficia de această garanție, clientul trebuie: în cazul unui defect de conformitate, să contacteze serviciul nostru pentru clienți, care îl va ghida pe client prin procedura de RETURURI și RECLAMAȚII, care va permite analiza produselor și restabilirea conformității acestora.

Vor fi excluse de la evaluare produsele care:

- Nu sunt tratate în mod regulat;
- Au fost modificate în timpul condițiilor de utilizare a acestora;
- Cu deteriorări externe;
- Nu sunt utilizate în scopurile adecvate;
- Consumate și a căror durată normală de viață este atinsă sau depășită;
- Nu au fost predate curate pentru analiză;
- Nu au fost depozitate corespunzător în depozitul dumneavoastră și, prin urmare, nu mai sunt adecvate pentru utilizare.

EVALUAREA ÎNCĂLȚĂMINTEI DE CĂTRE UTILIZATOR:

Generalități - La intervale regulate, încălțăminte de siguranță trebuie să fie evaluată prin inspecție înainte de fiecare utilizare. Data de caducitate nu trebuie să fie depășită. Durabilitatea încălțămintei depinde de durata și intensitatea utilizării, de depozitare, de curățare și de întreținere. Pentru o evaluare corectă a performanței încălțămintei de siguranță, sunt prevăzute următoarele activități și desene.

Criterii de evaluare a stării încălțămintei - Încălțăminte de siguranță trebuie înlocuită atunci când se constată oricare dintre semnele de uzură identificate mai jos. Unele criterii pot varia în funcție de tipul de încălțăminte și de materialele utilizate:




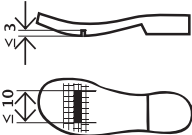
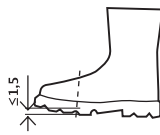

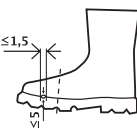


- Începutul unor fisuri pronunțate și adânci care afectează jumătate din grosimea materialului superior (Figura 1.a);
- Abraziune severă a materialului superior, în special dacă apare vârful piciorului (Figura 1.b);
- Partea superioară prezintă zone cu deformări sau cusături despicate în zona de protecție a piciorului (Figura 1.c);
- Tălpa prezintă fisuri de peste 10 mm lungime și 3 mm adâncime (Figura 1.d);
- Separarea tălpii/bazei mai mari de 15 mm în lungime și 5 mm în adâncime (Figura 1.g);
- Înălțimea zonei de ieșire pentru tălpile cu relief în orice punct mai mic de 1,5 mm (Figura 1.e);
- Tălpa/tălpile originală/originală (dacă există) prezintă deformări pronunțate și strivire;
- Ruptură în căptușeală sau margini ascuțite ale zonei de protecție a degetelor, care ar putea cauza răni (Figura 1.f);
- Deformarea materialului tălpii (Figura 1.h);
- Deformare pronunțată a tălpii, cauzată de expunerea la căldură din una dintre următoarele cauze (Figura 1.i);
- Unirea a 2 sau mai multe ieșiri în relief la materialului;
- Reducerea înălțimii oricărei zone de ieșire în relief la mai puțin de 1,5 mm;
- Fuziunea dintre partea exterioră a zonei de ieșire în relief și talpa intermedie devine vizibilă;
- Mecanismul de închidere nu mai este funcțional (de exemplu, fermoar, șireturi, ochiuri, sistem de deschidere tip arici).

În funcție de rezultatele analizei produselor care prezintă un defect de conformitate, Calzaturificio SBI s.r.l. va comunica în cel mai scurt timp posibil rezultatul analizei și eventualele modalități de refacere a produselor neconforme.



DECLARAȚIA DE CONFORMITATE este disponibilă pe site-ul bicap.it.

TABLE 1																																
ADDITIONAL SYMBOLS	ADDITIONAL SAFETY REQUIREMENTS	EN ISO 20345:2022														EN ISO 20347:2022														REQUIREMENTS EN ISO 20345:2022 / EN ISO 20347:2022		
		SB	S1	S2	S3	S3L	S3S	S4	S5	S5L	S5S	S6	S7	S7L	S7S	O8	O1	O2	O3	O3L	O3S	O4	O5	O5L	O5S	O6	O7	O7L	O7S			
-	Closed seat region	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	The heel area must be closed	
-	Toe cap resistant to 200 Joule	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	Toe cap resistant to a compression of 15 kN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
A	Anti-static footwear	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Electrical resistance >100 kΩ and ≤1000 MΩ	
E	Energy absorption in the heel region	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Absorbed energy ≥20 J	
FO	Resistance to fuel oil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Increase of volume ≤12%	
WPA	Water resistant upper	0	-	X	X	X	X	-	-	-	-	X	X	X	X	0	-	X	X	X	X	-	-	-	-	X	X	X	X	X	Absorption ≤30% Penetration ≤0,2 g	
P	Penetration resistance (metal)	0	0	-	X	-	-	-	X	-	-	-	X	-	-	0	0	-	X	-	-	-	X	-	-	-	X	-	-	-	≥1100 N	
PL	Penetration resistance (NO metal (Ø 4,5 mm))	0	0	-	-	X	-	-	-	X	-	-	-	X	-	0	0	-	-	X	-	-	-	X	-	-	-	X	-	-	No perforation at 1100 N	
PS	Penetration resistance (NO metal (Ø3,0 mm))	0	0	-	-	-	X	-	-	-	X	-	-	-	X	0	0	-	-	-	X	-	-	-	X	-	-	-	X	-	Average perforation force ≥1100 N - Single perforation force ≥950 N	
CI	Cold insulation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Decrease of temperature after 30 minutes at -17 °C ≤10 °C	
HI	Heat insulation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Increase of temperature after 30 minutes at 150 °C ≤22 °C	
C	Partially conductive footwear	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Electrical resistance ≤100 kΩ	
HRO	Heat resistance of outer sole	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	No sign of fusion and / or breaking	
AN	Malleolus protection	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Average transmitted energy:10 kN single ≥15 kN	
WR	Water resistance of the complete footwear	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	No water penetration	
M	Foot arch protection footwear	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Residual height after impact: size 41 and 42 ≥40,0 mm	
CR	Cut resistance upper	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	0	Index of cut resistance ≥2,5
SR	Slip resistance (ceramic with glycerol)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	≥0,19 (t. 7°) ≥0,22 (p. 7°)
LG	LG Footwear for ladders	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Waist edge dimension adequate for ladders
SC	Abrasion resistance of the overcap	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	No through holes after 8000 abrasion cycles

0 = Requirement not applicable      X = Compulsory for the relevant category      - = Requirement not applicable

FIGURE 1		
		
Figure A	Figure B	Figure C
		
Figure D	Figure E	Figure F
		
Figure G	Figure H	Figure I

STANDARDS	
Regulation (EU) 2016/425	Of the European Parliament and of the Council on Personal Protective Equipment
EN ISO 20344:2021	Personal Protective Equipment - Test methods for footwear
EN ISO 20345:2022	Personal Protective Equipment - Safety footwear
EN ISO 20347:2022	Personal Protective Equipment - Occupational footwear
EN ISO 13287:2019	Personal protective equipment - Footwear - Test method for slip resistance
EN 61340-5-1:2016	Protection of electronic devices from electrostatic phenomena – General requirements
EN ISO 17249:2013+AC:2014	Safety footwear with resistance to chain saw cutting
EN 15090:2012	Footwear for firefighters
EN ISO 20349-1:2017/A1:2020	Personal protective equipment - Footwear protecting against thermal risks in foundries and welding Part 1 - Requirements and test method for protection against risks in foundries

MARKING SAMPLE
 ABSOLUTELY SAFE
Calzaturificio SBI S.r.l. Via Trani, 94-100 76121 Barletta (BT)
Cod. Article
Size
bicap.it
PPE Category

Year and month of manufacture
Lot / Batch Number
EN ISO 20345:2022 o EN ISO 20347:2022 Security Category (es: S3L SR o O3 SR)
<input type="checkbox"/> Do not re-use

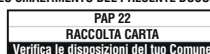
EAC	TP TC 019/2011
	Технический регламент таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты»

SAFETY CATEGORIES			
A	Antistatic footwear	EN ISO 20345:2022	SB -
			S1 A + E + closed heel area
			S1 P S1 + Metal anti-perforation insert resistant to a nail Ø 4,5 mm
			S1PL S1 + Non-metal anti-perforation insert resistant to a nail Ø 4,5 mm
			S1PS S1 + Non-metal anti-perforation insert resistant to a nail Ø 3,0 mm
			S2 S1 + WPA
			S3 S2 + P + sole with cleats
			S3L S2 + PL + sole with cleats
			S3S S2 + PS + sole with cleats
			S6 S2 + WR
E	Energy absorption of seat region	Footwear with toe protection against 200 J impact	S7 S3 + WR
			S7L S3L + WR
			S7S S3S + WR
			S4 closed heel area + A + E
			S5 S4 + sole with cleats + P
			S5L S4 + sole with cleats + PL
			S5S S4 + sole with cleats + PS
			OB -
			O1 A + E + closed heel area
			O1P O1 + Metal anti-perforation insert resistant to a nail Ø 4,5 mm
FO	Resistance to fuel oil of outsole S1 P	EN ISO 20347:2022	O1PL O1 + Non-metal anti-perforation insert resistant to a nail Ø 4,5 mm
			O1 PS O1 + Non-metal anti-perforation insert resistant to a nail Ø 3,0 mm
			O2 A + E + WPA
			O3 O2 + P + sole with cleats
			O3L O2 + PL + sole with cleats
			O3S O2 + PS + sole with cleats
			O6 O2 + WR
			O7 O3 + WR
			O7L O3L + WR
			O7S O3S + WR
P	Penetration resistance (metal insert)	Footwear without toe protection	O4 closed heel area + A + E
			O5 O4 + sole with cleats + P
			O5L O4 + sole with cleats + PL
			O5S O4 + sole with cleats + PS
PL	Penetration resistance (non-metal insert)	EN ISO 20345:2022	
PS	Penetration resistance (non-metal insert)	Footwear with toe protection against 200 J impact	
HRO	Resistance to hot contact of outsole	EN ISO 20347:2022	
CI	Cold insulation of sole complex	Footwear without toe protection	
HI	Heat insulation of sole complex	EN ISO 20345:2022	
WR	Water resistant footwear	Footwear with toe protection against 200 J impact	
WPA	Water resistant upper	EN ISO 20347:2022	
M	Metatarsal protection	Footwear without toe protection	
AN	Ankle protection	EN ISO 20345:2022	
CR	Cut resistance of upper	Footwear with toe protection against 200 J impact	
SC	Scuff cap abrasion	EN ISO 20347:2022	
SR	Slip resistance (ceramic with glycerine)	Footwear without toe protection	
LG	Ladder Grip	EN ISO 20345:2022	

A.N.C.I. Servizi Srl a Socio Unico  
CIMAC - via Aguzzafame 60/b  
27029 Vigevano (PV), I, NB 0465



PER LO SMALTIMENTO DEL PRESENTE DOCUMENTO:



Calzaturificio SBI S.r.l.  
Via Trani 94/100 - 76121 - Barletta (BT) - ITALY  
**bicap.it**