

## INCALTAMINTE DE PROTECTIE INSTRUCTIUNI DE UTILIZATE

Pantofi de protectie profesionali indeplinesc standardul EN ISO 20345:2011 si sunt in conformitate cu Regulamentul (UE) 2016/425.

**Recomandari:** medii industriale obisnuite, constructii, agricultura, depozite. Angajatorul sau utilizatorul este responsabil pt. folosirea echipamentului individual de protectie in conformitate cu tipul si nivelul de risc de la locul de munca si mediul inconjurator.

**Etichetarea:** pe fiecare pantof este inscriptiionat codul produsului, producatorul, marca de conformitate CE, nr. standard si anul emiterii EN ISO 20347:2012, nivelul de protectie (de ex. O1 SRA), data de productie (luna/anul) si marimea. ESD - EN 61340-5-1: 2016 împământare a personalului, Încălțăminte de control ESD, MF - fără piese metalice.



Marcă de conformitate sărbă. Se aplică dacă este prezent pe etichetă.

Încălțăminte respecta toate cerintele de baza (OB) si cerinte suplimentare in functie de grafic:

	EN ISO 20347		
	O1	O2	O3
Antistatic	+	+	+
Toc plin	+	+	+
Absorbția socurilor în calcai	+	+	+
Fete rezistente la apa	-	+	+
Talpa rezistentă la penetrare	-	-	+

Cerinte suplimentare in conformitate cu cerintele EN ISO 20347

Simbol : P	Rezistenta la penetrare
Simbol : HRO	Rezistenta la cald prin contactul cu talpa
Simbol : WR	Rezistente la apa
Simbol : FO	Rezistență tălpii împotriva uleiurilor și hidrocarburilor
Simbol : M	Izolare împotriva căldurii
Simbol : HI	Izolare împotriva frigului
Simbol : CI	Protecția zonei tarsiene (NUMAI EN ISO 20345)
Simbol : E	Absorbția șocului în zona călcâiului
Simbol : A	Proprietăți antistatice

Are proprietati anti-alunecare in conformitate cu EN ISO 20347

simbol	Rezistenta la alunecare:
SRA	Podele din ceramica cu detergent
SRB	Podele din otel cu glicerina
SRC	Podele din ceramica cu detergent si otel cu glicerina

**Instructiuni si intretinere:** Încălțăminte conține părți rigide. Este important să alegem marimea potrivită, de preferat cu un test practic. Trebuie purtată cu sireturile fixate corespunzător. Curățați în mod regulat și uscați-le la temperatura camerei. Verificați starea lor înainte de fiecare (cusături rupte, sireturi deteriorate, multiple tăieturi sau poluare). Nu utilizați pantofi deteriorați, ei trebuie să fie înlocuiți cu noi. Alegeți modelul corect în funcție de locul de muncă. Trebuie depozitate în ambalajul lor original, în locuri uscate și nu prea caldușoase.

**Atentie:** Această încălțăminte nu este concepută pt. protecția împotriva substanțelor chimice. Talpa este rezistentă la acizii minerali diluați și ulei diluat, dar nu protejează piciorul împotriva acestor subst. chimice. Solvenții, produsele chimice agresive și acizii concentrați pot deteriora încălțăminte. Nu expuneți substanțelor chimice!

Rezistența la penetrare a încălțăminte a fost măsurată în laborator utilizând un unghi trunchiat cu diametrul de 4,5 mm și o forță de 1100 N. Forțele mai mari sau cuiele de diametru mic vor crește riscul de penetrare.

Două tipuri generice de inserție rezistentă la penetrare sunt disponibile în prezent în încălțăminte pentru echipamente individuale de protecție. Acestea sunt de metale și cele din materiale nemetale. Ambele tipuri îndeplinesc cerințele minime pentru rezistența la penetrare ale standardului marcat pe această încălțăminte, dar fiecare prezintă avantaje sau dezavantaje suplimentare, inclusiv următoarele:

Non-metal - Poate să fie mai ușor, mai flexibil și să ofere o suprafață de acoperire mai mare comparativ cu metalul, dar rezistența la penetrare poate varia mai mult în funcție de forma obiectului / pericolului ascuțit (adică diametrul, geometria, forma)

Pentru mai multe informații despre tipul de inserție rezistentă la penetrare furnizată în încălțăminte dvs., vă rugăm să contactați producătorul sau furnizorii cu privire la aceste instrucțiuni

Nu utilizați încălțăminte deteriorată, aceasta trebuie înlocuită cu altele noi.

**Notificari:** Depozitarea nu se recomandă pe o perioadă mai mare de 5 ani. A se păstra în ambalajul original în locuri uscate, departe de surse de căldură. Depozitarea necorespunzătoare scurtează durata de viață. Timpul de utilizare depinde de condițiile de lucru. Producătorul nu este răspunzător pt. orice prejudiciu cauzat de utilizarea necorespunzătoare.

**Încălțăminte antistatică:** Încălțăminte antistatică trebuie utilizată atunci când există o necesitate de a reduce încărcătura electrică pt. a evita pericolul producerii incendiilor în cazul în care o scânteie intră în contact cu subst. inflamabile sau vapori și atunci când există un eventual pericol de electrocutare provocat de un dispozitiv electric. Trebuie specificat faptul că încălțăminte antistatică nu garantează o protecție completă împotriva socurilor electrice. Dacă este posibil să se evite complet pericolul de electrocutare și aplicate măsurile suplimentare de prevenire. Aceste măsuri, precum și încercările descrise mai jos, ar trebui efectuate regulat pt. prevenirea accidentelor obișnuite. Testele au arătat că în scopuri antistatice produsul ar trebui să aibă un nivel de rezistență mai mic de 1000 MΩ pe întreaga durată de utilizare. Podusele noi ar trebui să aibă un nivel de rezistență de minim 100 kΩ în scopul de a oferi o protecție limitată de până la 250 V. Din acest motiv trebuie întotdeauna să fie aplicate aceste măsuri suplimentare. Rezistența electrică oferită de acest tip de încălțăminte poate fi afectată în mod negativ în cazul în care sunt murdari, supuși umezelii sau umidității. Ei vor fi ineficienți dacă sunt folosiți în alte scopuri decât cele destinate. Prin urmare, este necesar să se asigure ca produsul este capabil de a proteja împotriva electricității și ca poate oferi protecție pe tot parcursul folosirii. Se recomandă a se verifica rezistența electrică în mod regulat, des. Încălțăminte din clasa I pot, pe o perioadă lungă de utilizare, absorbi umezeala și pt. proteja în medii ude și umede. În caz de contaminare utilizatorul trebuie să verifice de fiecare dată rezistența înainte de a se expune zonelor periculoase. Podeaua și rezistența tălpii nu ar trebui să anuleze protecția încălțăminte. La utilizarea încălțăminte antistatice trebuie folosite șosete normale, nu materiale izolante, între talpa și picior. În cazul în care este folosit un brant suplimentar este necesar a se verifica proprietățile antistatice.

**Branturi detașabile:** Dacă încălțăminte antistatică are un brant, înseamnă că acesta nu afectează proprietățile de protecție și ergonomia. Este necesară purtarea doar cu branturi, de asemenea, branturile nu trebuie înlocuite cu alte branturi, ci doar cu branturi similare furnizate de producător. Dacă încălțăminte este livrată fără brant, așa ar trebui purtată. Utilizarea unui brant detașabil poate afecta nivelul de protecție oferit de încălțăminte.

Certificatul de UE conformitate a fost emis de organismul notificat Nr. 0362 Intertek Testing Services (ITS) Ltd, Centre court, Meridian Business park, Leicester LE19 1WD United Kingdom; Nr. 2575, INTERTEK Italia S.p.A., Via Guido Miglioli 2/A, 20063 Cernusco sul Naviglio - Milano (MI), Italy, Nr. 0075 CTC, Parc Scientifique Tony Garnier - 4 rue Herman Frenkel - 69367 LYON CEDEX 07, France. Declarație de conformitate este publicată la [www.cerva.com/conformity.htm](http://www.cerva.com/conformity.htm).

**Producător:** CERVA GROUP a.s., Průmyslová 483, 252 61 Jeneč, Republica Ceha