

Fisa tehnica/Instrucțiuni de utilizare
Bocanci de de protecție cu bombeu metalic art. BOCANC S'MART MARK



Produs

Echipament individual de protecție de clasa I, încălțăminte de protecție categoria SBP.

Simbolul protecției	Caracteristicile încălțăminteii
SBP	Încălțăminte de protecție de bază cu bombeu metalic sau compozit 200J + zona călcâiului închisă, absorbția energiei în zona călcâiului, rezistentă la hidrocarburi
P	Lamelă antiperforație
SRC	Încălțăminte antialunecare



Domeniu de utilizare

Încălțăminte profesională de securitate, cu rol în protecția părții anterioare a piciorului împotriva șocurilor mecanice de până la 200 J, împotriva strivirii cu o forță de comprimare statică de până la 15 KN.

Asigură protecția împotriva alunecării, agresiunilor mecanice superficiale, protecția călcâiului împotriva șocurilor mecanice. Recomandat aplicațiilor din industrie în general, construcții, agricultură etc.

Certificare

Modelul de încălțăminte este certificat în conformitate cu cerințele esențiale ale normelor ISO EN 20345, cat.SBP

- **SR EN ISO 20345:2004** „Echipament individual de protecție. Încălțăminte de securitate”
- **SR EN ISO 20344:2004** „Echipament individual de protecție. Metode de încercare pentru încălțăminte”
- **SR EN ISO 13287:2008** „Echipament de protecție individuală. Încălțăminte. Metodă de încercare pentru determinarea rezistenței la alunecare”.

Simbol	Caracteristici		Încălțăminte de protecție			
			SB	S1	S2	S3
	Protecția degetelor	> 200J	X	X	X	X
P	Rezistența la penetrare	>1100 N	X	X		X
E	Absorbția energiei în zona călcâiului	> 20 J	X	X	X	X
A	Încălțăminte antistatică	Intre 0,1 și 1000 MQ		X	X	X
WRU	Absorbția și penetrarea apei în căpută	>_60 min			X	X
ORO	Rezistența la hidrocarburi	<12%	X	X	X	X

Descriere

Încălțăminte realizată cu fețe din piele naturală de bovină, cu talpă din poliuretan dublă densitate, lamelă antiperforație, bombeu metalic de securitate. Interior cu formă anatomică, tratat antimicrobic și antibacterian.

Materiale de execuție

Căpută și carâmbi: din piele bovină Căptușeală: textilă

Talpă intermediară: din poliuretan dublă densitate cu lamelă antiperforație

Talpă exterioară: din poliuretan, cu profil antiderapant, rezistență la solicitări mecanice

Bombeu: metalic

Caracteristici ale tălpii

Construcție: cu profil antiderapant. Rezistență la sfâșiere peste 5 kN/m

Aderență ansamblu superior-talpă: forța de aderență este de peste 4N/mm, cu ruperea materialului înainte de desprindere.

Caracteristici suplimentare

Zona călcâiului închisă;

Absorbția energiei în zona călcâiului;

Rezistența la hidrocarburi a tălpii;

Talpă cu protuberanțe;

Bombeul metalic protejează degetele picioarelor la șoc cu nivel de energie 200 J și la o forță compresivă de 15 KN

Gama de mărimi: 39 - 46

Culoare de bază: Negru

Instrucțiuni pentru întreținere și depozitare

Înainte de utilizarea încălțămintei, se verifică integritatea tălpii. Încălțăminte trebuie curățată cu cârpe umede. Nu se utilizează pentru curățare substanțe ca alcool, metileticetonă, diluanți, carburanți, sau alte tipuri de agenți chimici de curățare. Aceste substanțe pot deteriora materialele componente, cauzând defecte ne-observabile pentru utilizator, dar care prejudiciază caracteristicile de protecție originale.

Încălțăminte se depozitează, curată și uscată, în locuri cu temperatură normală. Încălțăminte umedă nu trebuie să fie pusă niciodată la uscare lângă o sursă directă de căldură, ci după utilizare se va lăsa să se usuce liber, într-un loc ventilat la temperatură normală. Dacă încălțăminte e prevăzută cu bombeu protecție și/sau lamelă antiperforație, să se verifice existența acestora înainte de utilizare.

Informații despre branșul detașabil

Dacă, în momentul achiziționării, încălțăminte este prevăzută cu un branș detașabil (din fabricație), se garantează că proprietățile încălțămintei au fost determinate efectuând probe asupra încălțămintei ținând cont de acesta. În momentul în care se constată necesitatea înlocuirii branșului, acesta trebuie înlocuit cu unul similar furnizat de fabricant.

Dacă, în momentul achiziționării, în interiorul încălțămintei nu este prezent un branș detașabil, se garantează că caracteristicile încălțămintei au fost determinate prin probe efectuate fără acest branș detașabil. Dacă se va utiliza un branș detașabil diferit față de cel original, trebuie verificată proprietatea electrică a combinației încălțăminte/branș detașabil.

Informații referitoare la încălțăminte antistatică

Încălțăminte antistatică trebuie utilizată când e necesară reducerea la minim a acumulării de sarcini electrostatice prin disipare, evitând astfel riscul de incendiu, de exemplu aprinderea substanțelor inflamabile și a vaporilor atunci când riscul de electrocutare provenind de la un aparat electric sau alte elemente sub tensiune nu a fost complet eliminat.

Trebuie avut în vedere faptul că încălțăminte antistatică nu poate garanta o protecție adecvată împotriva electrocutării deoarece induce o rezistență doar la nivelul piciorului și al solului.

Dacă pericolul electrocutării nu a fost complet eliminat, este esențială recurgerea la măsuri suplimentare de protecție.

Rezistența electrică a acestui tip de încălțăminte poate fi modificată în mod semnificativ, din cauza flexiunii, a contaminării sau a umidității.

Marcaj

Următoarele informații sunt menționate în interiorul încălțămintei:

- Marcaj CE;
- Cod produs;
- Standard de referință;
- Pictogramă adecvată protecției corespunzătoare;
- Mărime.

Garanție

12 luni în depozitare și 30 de zile în utilizare conform instrucțiunilor.