

# BOCANCI EDY S3 SR FO

## Mărimele 37 - 46

CE



**ATENȚIE:**  
Citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare înainte de a utiliza echipamentul pentru prima dată. Păstrați acest manual pentru referințe ulterioare.

*Echipament individual de protecție de categoria I  
Încălțăminte de protecție categoria S3*

Manual de utilizare și  
întreținere

Simbolul protecției	Caracteristicile încălțămintei
S3 PL	Încălțărire de protecție de bază cu bombeu nemetalic + zona călcâiului închisă, absorbția energiei în zona călcâiului, cu talpa și călcâiul protejate antiperforare (L/PL). Impermeabil, antistatic.
SR	Încălțărire antialunecare.
FO	Talpă rezistentă la hidrocarburi.

**S3 PL**



#### Domeniu de utilizare

Încălțărire profesională de securitate, cu rol în protecția părții anteroare 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. Material cu grad ridicat de impermeabilitate. Recomandat aplicațiilor din industrie în general, construcții, agricultură etc.

#### Certificare

Modelul de încălțărire este certificat în conformitate cu cerințele esențiale ale normelor ISO EN 20345, cat.S3

- **SR EN ISO 20345:2004** „Echipament individual de protecție. Încălțărire de securitate”

- **SR EN ISO 20344:2004** „Echipament individual de protecție. Metode de încercare pentru încălțărire”

- **SR EN ISO 13287:2008** „Echipament de protecție individuală. Încălțărire. Metodă de încercare pentru determinarea rezistenței la alunecare”.

- **EN ISO 20345:2022** „Standardul definește cerințele de bază și suplimentare (opționale) pentru încălțămintea de siguranță de uz general”

	Descriere	SB	S1	S1P	S1PS	S1PL	S2	S2P	S3	S3S	S3L
	Antialunecare (placă ceramică + soluție săpun)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Bombeu (200J / 15 kN)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Călcâi închis		x	x	x	x	x	x	x	x	x
E	Absorbția energiei în zona călcâiului		x	x	x	x	x	x	x	x	x
A	Încălțărire antistatică		x	x	x	x	x	x	x	x	x
WPA	Absorbția și penetrarea apei						x	x	x	x	x
	Talpă exterioară cu crampoane								x	x	x
P	Rezistență perforare, protecție metalică			x				x	x		
PS	Rezistență perforare, protecție nemetalică diametru cui 3 mm)				x					x	
PL	Rezistență perforare, protecție nemetalică diametru cui 4.5 mm)					x					x
FO	Talpă rezistentă la uleiuri și combustibili										
SR	Rezistență alunecare (glicerol)										
ORO	Rezistență la hidrocarburi	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

#### Descriere

Încălțărire realizată cu fețe din piele întoarsă, țesătură rezistentă, și piele cu membrană PU cu talpă din poliuretan dublă densitate, lamelă antiperforație, bombeu din material compozit cu fibră de sticlă.

Interior cu formă anatomică, ergonomică cu suport rigid intern din plastic, tratat antimicotic și antibacterian.

- **S3 SR FO** - Categoria S3, rezistență perforare protecție nemetalică (cui diametru 4.5 mm) + rezistență antialunecare (SR) + talpă rezistentă la hidrocarburi (FO).

#### Materiale de execuție

Partea superioară din piele întoarsă, material textil și membrană PU.

Talpă intermediară: placă nemetalică APT (Anti-Puncture Technology), anti-perforare.

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

Bombeu: compozit cu fibră de sticlă.

## **Caracteristici ale tălpii**

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

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

## **Caracteristici suplimentare**

Zona călcâiului închisă;

Proprietăți antistatică;

Absorbția energiei în zona călcâiului;

Rezistență la hidrocarburi a tălpii;

Lamelă APT antiperforare, nemetalică;

Impermeabilitate;

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

**Culoare de bază:** maro

## **Instrucțiuni pentru întreținere și depozitare**

Înainte de utilizarea încăltăminte se verifică integritatea tălpii. Încăltăminta trebuie curățată cu cârpe umede. Nu se utilizează pentru curățare substanțe ca alcool, metiletilcetonă, diluantă, carburanți, sau alte tipuri de agenți chimici de curățare. Aceste substanțe pot deteriora materialele componente, cauzând defecte neobservabile pentru utilizator, dar care prejudiciază caracteristicile de protecție originale.

Încăltăminta se depozitează, curată și uscată, în locuri cu temperatură normală. Încăltăminta 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 încăltăminta e prevăzută cu bombeu de protecție și/sau lamelă antiperforație, să se verifice existența acestora înainte de utilizare.

## **Informații despre branțul detașabil**

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

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

## **Informații referitoare la încăltăminta antistatică**

Încăltăminta 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 încăltăminta antistatică nu poate garanta o protecție adecvată împotriva electrocutării deoarece induc 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 încăltăminte poate fi modificată în mod semnificativ, din cauza flexiunii, a contaminării sau a umidității.

## **Marcaj**

Următoarele informații sunt menționate în interiorul încăltăminte:

-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.



**IMPORTATOR ȘI DISTRIBUITOR**  
S.C. TRITON S.R.L.

Adresa: B-dul Aurel Vlaicu, Nr. 217

[www.triton.com.ro](http://www.triton.com.ro)

Email: [office@triton.com.ro](mailto:office@triton.com.ro)

Telefon : 0241/693.210

Fax : 0241/615.725