

# PANTOFI BEN S1 PL SR

## 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 S1*

Manual de utilizare și  
întreținere

Simbolul protecției	Caracteristicile încăltămintei
S1 PL	Încăltărire de protecție de bază cu bombeu nemetalic sau compozit 200J + zona călcâiului închisă, absorbția energiei în zona călcâiului, cu talpa și călcâiul protejate antiperforare (L/PL). Impermeabil, antistatic.
SR	Încăltărire antialunecare



### Domeniu de utilizare

Încăltărire 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 in general, construcții, agricultură etc.

### Certificare

Modelul de încăltărire este certificat în conformitate cu cerințele esențiale ale normelor ISO EN 202345, cat.S1 -SR EN ISO 20345:2022 „Echipament individual de protecție. Încăltărire de securitate”

	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	Încăltărire 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 rezistență la uleiuri și combustibili										
SR	Rezistență alunecare (glicerol)										
ORO	Rezistență la hidrocarburi	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

### Descriere

Încăltărire realizată cu fețe din piele întoarsă, țesătură rezistență, 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.

- **S1 PL SR** - Categorie S1, rezistență perforare protecție nemetalică (PL) (cui diametru 4.5 mm)

+ rezistență antialunecare (SR) (glicerol).

### Materiale de execuție

Partea superioară poliuretan (KPU) + plasă.

Talpă intermediară: placă nemetalică, anti-perforare.

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

Bombeu: fibră de sticlă și kevlar.

## **Caracteristici suplimentare**

Zona călcâiului închisă;  
Proprietăți antistatice;  
Absorbția energiei în zona călcâiului;  
Rezistența la hidrocarburi a tălpilor;  
Talpă cu protuberanțe;  
Bombeul metalic protejează degetele picioarelor la soc cu nivel de energie 200 J și la o forță compresivă de 15 KN

**Culoare de bază:** Albastru

## **Instructiuni pentru întreținere și depozitare**

Înainte de utilizarea încăltăminte, se verifică integritatea tălpilor. Încăltăminta trebuie curățată cu cârpe umede. Nu se utilizează pentru curățare substanțe ca alcool, metiletilcetonă, 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.

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 usuze liber, într-un loc ventilat la temperatură normală. Dacă încăltăminta e prevăzută cu bombeu protectie 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 încăltăminteînănd 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