

## FIȘĂ TEHNICĂ PANTOFI CREW S1



### Pantofi de protecție Crew S1 SRC cu bombeu metalic

Pantofii sunt proiectați astfel încât să respecte prevederile Regulamentului (UE) 2016/425 și cerințele esențiale de securitate și sănătate corespunzătoare domeniului de utilizare preconizat.

**Domeniu de utilizare:** Protecția părții anterioare a piciorului împotriva lovirii (șocuri mecanice de 200J) și strivirii (forță de comprimare statică de 15kN), a agresiunilor mecanice superficiale minore (abraziune, agățare), proprietăți antistatice și talpă exterioară cu profil. Rezistență la hidrocarburi – la activități de manipulare de obiecte grele cu pericol de cădere sau rostogolire, la deplasări pe suprafețe denivelate sau acoperite cu straturi superficiale de apă.

Pantofii Crew S1 SRC sunt în conformitate cu:

- Regulamentul (UE) 2016/425 al Parlamentului European privind echipamentele individuale de protecție.
- EN ISO 20345:2011: Echipament individual de protecție.

Produsele sunt identice cu modelul care a făcut obiectul certificării prin examinare EC de tip prevăzută în Anexa V, din Regulamentul (EU) 425/2016 privind echipamentele individuale de protecție, pentru care s-a emis Certificatul de examinare EU de tip Nr. LECFI00380227/ 11.05.2020 eliberat de ITS TESTING SERVICES (UK) LTD UNITED KINGDOM.

**Aplicații și industrii:** construcții interioare, logistică, lucrări de întreținere, uz general.

### Caracteristici și materiale:

Fețe	piele naturală de bovină cu fața naturală presată
Căptușeală capută	nețesut împâslit
Căptușeală carâmbi	tricot cașerat cu material spongios
Branț	nețesut rigidizat, antistatizat
Acoperișul de branț	1/1 din tricot cașerat cu material spongios, antistatizat
Protecția gleznei	prevăzuți la marginea superioară cu element de confort amortizant din înlocuitor de piele, cu dublură din materiale spongioase
Talpa	PU dublă densitate
Bombeu de securitate	metalic, rezistent la șoc mecanic de 200 Joule
Sistem de încălzire	încălzire prin perforații consolidate cu capse protejate anticoroziv
Lățime calapod	11 mondopoint
Înălțime carâmbi	min. 75 mm (sortiment A)

**Performanțe:** conform standard EN ISO 20345:2011:

Bombeu de securitate care rezistă la șocuri de 200J	
Bombeu de securitate care rezistă la forțe de compresiune de 15kN	
Talpă exterioară rezistentă la abraziune – pierderea de volum relativ este sub 150 mm <sup>3</sup> , pentru materiale a căror densitate este peste 0,9 g/cm <sup>3</sup>	
Talpă exterioară rezistentă la hidrocarburi – variația volumului după imersie, timp de (22 ±2) h în izooctan este sub 12%, iar creșterea durității sub 10 grade Shore	
Încălțăminte antistatică – rezistență între 100k Ω și 1000 MΩ	
Absorbitor de energie în zona călcâiului	
Rezistență la alunecare	Rezistență la alunecare pe podele din plăci ceramice: - coeficient de frecare condiția A – alunecare toc spre înainte: ≥0,28; - coeficient de frecare condiția B – alunecare talpă spre înainte: ≥0,32.
	Rezistență la alunecare pe podele din oțel unse cu glicerină: - coeficient de frecare condiția C – alunecare toc spre înainte: ≥ 0,13; - coeficient de frecare condiția D – alunecare talpă spre înainte: ≥ 0,18