

FIȘĂ TEHNICĂ



Pantofi de protecție cu bombeu metalic și lamelă antiperforație metalică SAM DCT S3 SR FO

Încălțăminte de protecție de siguranță conform Standard - EN ISO 20345:2022.

Încălțăminte este proiectată astfel încât să respecte prevederile Regulamentului (UE) 2016/425 și cerințele esențiale de securitate și sănătate corespunzătoare domeniului de utilizare preconizat.

Aplicații și industrii: construcții interioare, logistică, lucrări de întreținere etc.

Caracteristici și materiale:

Fețe	piele naturală de bovină cu fața naturală presată
Căptușeală	textil
Branț	din nețesut rigidizat, antistatizat
Acoperișul de branț	1/1 din tricot cașerat cu material spongiuos, antistatizat
Protecția gleznei	prevăzuți la marginea superioară cu element de confort amortizant din înlocuitor piele, cu dublură din materiale spongioase
Talpă	PU dubla densitate
Bombeu de securitate	metalic, rezistent la șoc mecanic de 200 Joule
Lamelă	metalică
Sistem de închidere	peste burduf prin perechi de inele
Lățime calapod	11 mondopoint

Domeniu de utilizare: protecția părții anterioare a piciorului împotriva lovirii (șocuri mecanice de 200J) și strivirii (forță de comprimare statică de 15kN), protecția membrelor inferioare împotriva înțepării prin talpă (forță de perforație 1100N), a agresiunilor mecanice superficiale minore (abraziune, agățare), protecția călcâiului împotriva șocurilor mecanice (proprietăți de absorbție a energiei în toc minim 20J), proprietăți antistatice și talpă exterioară cu profil, rezistentă 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.

Performanțe conform Standard EN ISO 20345:2022:

Bombeu de securitate care rezistă la șocuri de 200J	
Bombeu de securitate care rezistă la forțe de compresiune de 15 kN	
Ansamblul inferior rezistă la o forță de perforare de 1100N	
Talpă exterioară rezistentă la abraziune - pierderea de volum relativ este sub 150 mm ³ , pentru materiale a căror densitate este peste 0,9 g/cm ³ .	
Talpa 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 - rezistența între 100k Ω și 1000M Ω	
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.