

FIȘĂ TEHNICĂ



Pantofi de protecție cu bombeu metalic și lamelă antiperforație metalică FORCE1 S1 DCT

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.

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

Caracteristici și materiale:

Fețe	piele naturală de bovină cu fața naturală presată
Căptușeală	textil
Talpă	PU dubla densitate
Brant	din nețesut rigidizat, antistatizat
Acoperișul de brant	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
Bombeu de securitate	metalic, rezistent la șoc mecanic de 200 Joule
Lamelă	metalică
Sistem de închidere	peste burdof prin perechi de inele
Lățime calapod	11 mondopoint
Înălțime carâmbi	min. 125 mm (sortiment B)

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 rezistentă la abraziune - pierderea de volum relativ este sub 150 mm ³ , pentru materiale a căror densitate este peste 0,9 g/cm ³	
Talpă 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.