

FISA TEHNICA

29A7 Bocanc de protecție Ultralight S3S SR FO ESD

Incaltaminte de protecție S3S SR FO ESD cu bombeu din compozit și lamela anti-perforație non-metalică



Incaltaminte de protecție conform standard EN ISO 20345:2022.
Marimi: 35-48 (EU).

Incaltaminta este proiectata astfel incat sa respecte prevederile Regulamentului (UE) 2016/425 și cerințele esențiale de securitate și sănătate corespunzătoare domeniului de utilizare preconizat.

Domeniu de utilizare: protecția degetelor piciorului împotriva lovirii, în cazul manipularii de obiecte grele cu pericol de cadere sau rostogolire, strivirii, perforării prin talpa, a agresiunilor mecanice superficiale minore (abraziune, agatare), protecția calcaiului împotriva socurilor (proprietăți de absorbție a energiei în toc). Incaltaminta are proprietăți antistatice, talpa cu profil, rezistența la hidrocarburi, rezistența la deplasări pe suprafețe denivelate sau acoperite cu straturi superficiale de apă și uleiuri, rezistența la descărcări electrostatice și în medii de lucru cu umiditate crescută,

Aplicații: automotive, microelectronica, industrie, logistica, lucrări de întreținere uz general.

Caracteristici și materiale

- **Fete:** piele de bovină velur, hidrofobizată.
- **Captuseala:** textilă, rezistentă la abraziune, respirabilă.
- **Brant:** poliuretan, ergonomic, respirabil, antistatic.
- **Talpa:** PU/PU, în dubla densitate, injectată direct pe fete, antiderapantă.
- **Bombeu de securitate:** compozit.
- **Lamela anti-perforație:** non-metalică.
- **Sistem de închidere:** mecanism de închidere/deschidere rapidă.
- **Latime calapod:** 11 mondopoint.
- **Înălțime carambi:** min. 125 mm (sortiment B).

CATEGORIE	COMPONENTE DE SECURITATE					
S3S	S	E	A	PS	WPA	SR

SIMBOL	CARACTERISTICA	PICTOGRAMA	TESTARE
S	Bombeu de securitate		Energie de impact 200J, forța de compresie 15KN
A	Antistatică		Rezistența electrică între picior și sol 0.1 - 1000MΩ
E	Absorbție de energie în toc		Energia absorbită > 20J
PS	Lamela anti-perforație		Non-metalică, rezistența la o forță de penetrare de 1100N, aplicată cu un cui tronconic cu Ø de 3 mm.
WPA	Rezistența fetelor la patrunderea și absorbția apei		Fete rezistente la umezeala și respirabile
SR	Rezistența la alunecare		Încercare pe pardoaseala ceramică, unsă cu glicerina, coeficient de alunecare înainte ≥ 0.19 mm., coeficient de alunecare înapoi ≥ 0.22 mm. Înlocuiește SRC
FO	Talpa rezistentă la uleiuri minerale		Rezistența la contact cu uleiuri minerale (derivate din rafinarea petrolului)
ESD	Descărcare electrostatică		Protecție împotriva scurgerii bruste de electricitate între două obiecte încărcate electric, cauzată de contact, scurtcircuit sau defecțiune dielectrică