

FISA TEHNICA

29A1 Bocanc de protecție New Weldstar S3S SR FO HRO

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



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

Încaltăminte este proiectată astfel încât să respecte prevederile Regulamentului (UE) 2016/425 și cerințele esențiale de securitate și sănătate coreunzătoare 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), a talpii la contact de scurtă durată cu suprafețe incinse până la 300°C. Încaltăminte are proprietăți antistatice, talpa cu profil, rezistență la hidrocarburi, rezistență la deplasări pe suprafețe denivelate sau acoperite cu straturi superficiale de apă și uleiuri.

Aplicații: sudura în construcții, industrie, lucrări de întreținere.

Caracteristici și materiale

- **Fete:** piele de bovină texturată, hidrofobizată, cu elemente reflectorizante.
- **Capluseala:** tricot caserat cu material spongiu.
- **Brant:** fabricat din EVA, respirabil, antistatic.
- **Talpa:** PU/cauciuc, în dubla densitate, injectată direct pe fete, antiderapantă.
- **Bombeu de securitate:** compozit.
- **Lamela anti-perforație:** non-metalică.
- **Sistem de închidere:** înșiretare, prin ocheti consolidați cu capse non-metalice și acoperitoare din piele peste șireturi.
- **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 pardoseala ceramică, unsă cu glicerină, 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)
HRO	Talpa rezistentă la temperaturi ridicate		Contact de scurtă durată (60 sec.), la o temperatură de max. 300°C