

FISA TEHNICA



29A9 Nexus S3S HRO SR FO

Incaltaminte de protectie S3S HRO SR FO cu bombeu din compozit

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

Incaltaminta este proiectata astfel incat sa respecte prevederile Regulamentului (UE) 2016/425 si cerintele esentiale de securitate si sanatate corespunzatoare domeniului de utilizare preconizat.

Domeniu de utilizare: protectia degetelor piciorului impotriva lovirii, in cazul manipularii de obiecte grele cu pericol de cadere sau rostogolire, strivirii, a agresiunilor mecanice superficiale minore (abraziune, agatare), protectie impotriva inteparii prin talpa, protectia calcaiului impotriva socurilor (proprietăți de absorbtie a energiei in toc E) si rezistenta talpii la contact de scurta durata cu suprafete incinse pana la 300°C (HRO). Incaltaminta are proprietati antistatice, utilizata in medii cu umiditate ridicate (WPA), talpa exterioara cu profil, rezistenta la hidrocarburi, rezistenta la deplasări pe suprafete denivelate sau acoperite cu straturi superficiale de apa și uleiuri.

Aplicații: sudura in constructii, industrie, lucrari de intretinere

Caracteristici si materiale

- Fete:** piele nubuck, hidrofobizata
- Captuseala:** textila, respirabila
- Brant:** EVA perforat, respirabil si antistatic
- Talpa:** PU/cauciuc cu dubla densitate, injectata direct pe fete, antiderapanta, rezistenta la contact de scurta durata cu suprafete fierbinti pana la 300°C
- Bombeu de securitate:** compozit, compatibil cu mediile cu detectoare de metale
- Lamela anti-perforatie:** non-metalica
- Sistem de inchidere:** insiretare prin ocheti non-metalici
- Latime calapod:** 11 monpoint
- Inaltime 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, forta de compresie 15KN
A	Antistatica		Rezistenta electrica intre picior si sol 0.1 - 1000MΩ
E	Absorbție de energie in toc		Energia absorbita > 20J
PS	Lamela antiperforatie		Non-metalica, rezistenta la o forta de penetrare de 1100N, aplicata cu un cui tronconic cu Ø de 3 mm.
WPA	Rezistenta fetelor la patrunderea si absorbtia apei		Fete rezistente la umezeala si respirabile
SR	Rezistenta la alunecare		Incercare pe pardoaseala ceramica, unsa cu glicerina, coeficient de alunecare inainte ≥ 0.19 mm., coeficient de alunecare inapoi ≥ 0.22 mm. Inlocuieste SRC
FO	Talpa rezistenta la uleiuri minerale		Rezistenta la contact cu uleiuri minerale (derivate din rafinarea petrolului)
HRO	Talpa rezistenta la temperaturi ridicate		Contact de scurta durata (60 sec.), la o temperatura de max. 300°C