

FISA TEHNICA

32A3 Phantom S1 PS SR FO ESD

Incaltaminte de protectie S1 PS SR FO ESD cu bombeu din compozit



Incaltaminte de protectie conform standard EN ISO 20345:2022+ EN IEC 61340-5-1:2024
Marimi: 35-47 (EU).

Incaltamintea 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, agatari), protectia calcaiului impotriva socurilor (proprietati de absorbtie a energiei in toc, E). Protectia talpii, prin lamela antiperforatie impotriva penetrarii acesteia de catre obiecte ascutite. Incaltamintea are proprietati antistatice (A), rezistenta la hidrocarburi FO), rezistenta la miscare pe suprafete neuniforme sau acoperite cu straturi superficiale de apa si uleiuri (SR), rezistenta la descarcari electrostatice (ESD).

Aplicatii: industria electronica, aeronautica, electrotehnica, constructii interioare, logistica, lucrari de intretinere.

Caracteristici si materiale

- **Fete:** piele nubuck perforata, respirabila, cu elemente de vizibilitate
- **Captuseala:** textila, respirabila
- **Brant:** din EVA, ergonomic, respirabil, antistatic
- **Talpa:** PU/PU, in dubla densitate, bicolora, injectata direct pe fete, antiderapanta, ESD
- **Bombeu de securitate:** compozit, compatibil cu mediile cu detectoare de metale
- **Lamela anti-perforatie:** non-metalica
- **Sistem de inchidere:** prin insiretare in ocheti non-metalici
- **Latime calapod:** 11 mondopoint.
- **Inaltime carambi:** min. 75 mm (sortiment A).

CATEGORIE	COMPONENTE DE SECURITATE				
S1PS	S	E	A	PS	SR

SIMBOL	CARACTERISTICA	PICTOGRAMA	TESTARE
S	Bombeu de securitate		Energie de impact 200J, forta de compresie 15KN
PS	Lamela antiperforatie		Non-metalica, rezistenta la o forta de penetrare de 1100N, aplicata cu un cui tronconic cu Ø de 3 mm.
A	Antistatica		Rezistenta electrica intre picior si sol 0.1 - 1000MΩ
E	Absorbție de energie in toc		Energia absorbita > 20J
FO	Talpa rezistenta la uleiuri minerale		Rezistenta la contact cu uleiuri minerale (derivate din rafinarea petrolului)
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
ESD	Descarcare electrostatica		Protectie impotriva scurgerii bruste de electricitate intre doua obiecte incarcate electric, cauzata de contact, scurtcircuit sau defectiune dielectrica