

FISA TEHNICA



7A74 Vegas S3 SRC

Încălțăminte de protecție S3 SRC cu bombeu metalic și lamela antiperforatie metalica

Incălțăminte de protecție conform

Standard: EN ISO 20345:2011

Marimi: 35-47 (EU)

Incălțăminta este proiectată astfel încât să respecte prevederile Regulamentului (UE) 2016/425 și cerințele esențiale de securitate și sănătate corespunzătoare domeniului de utilizare preconizat.

Domeniu de utilizare: protecția părții anteroioare a piciorului împotriva lovirii (șocuri mecanice de 200J) și strivirii (forță de comprimare statică de 15kN), protecția membrelor inferioare împotriva inteparii prin talpa (forță de perforare 1100N), a agresiunilor mecanice superficiale minore (abraziune, agățare), protecția călcâiului împotriva șocurilor mecanice (proprietăți de absorbție a energiei în toc minim 20J), proprietăți antistatică 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, industrie, logistică, lucrări de întreținere, uz general.

Caracteristici și materiale:

- ◆ **Fețe:** piele de bovină texturată, hidrofobizată;
- ◆ **Captușelă:** textila
- ◆ **Branț:** poliuretan, ergonomic, antistatic;
- ◆ **Talpa:** PU cu dubla densitate
- ◆ **Protecția gleznei:** prevăzuți la marginea superioară cu element de confort amortizant
- ◆ **Bombeu de securitate:** metalic, rezistent la soc mecanic de 200 Joule;
- ◆ **Lamela anti-perforație:** metalică, rezistă la o forță de perforare de 1100N;
- ◆ **Sistem de închidere:** prin înșiretare prin perforații consolidate cu capse metalice;
- ◆ **Înălțime carâmbi:** min. 75 mm (sortiment A);

Performanțe conform standard EN ISO 20345:2011:

- ✓ 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 exterioară rezistentă la abraziune - pierderea de volum relativ este sub 150 mm³, pentru materiale a căror densitate este peste 0,9 g/cm³.
- ✓ Talpă exterioară rezistentă la hidrocarburi - variația volumului după imersie, timp de (22 ±2)h în izooctan este sub 12%, iar creșterea duratăii sub 10 grade Shore
- ✓ Încălțăminte antistatică - rezistență între 100k Ω și 1000 M Ω ;
- ✓ Absorbitor de energie în zona calcâiului;
- ✓ Permeabilitate la apă: rezistența ansamblului superior la penetrare și absortie de apă (absorția de apă nu este mai mare de 30% după 60 min de la începutul încercării și nici nu se produce penetrarea a mai mult de 2g după alte 30 min
- ✓ Rezistență la alunecare:



+40 265 264 817

- Rezistență la alunecare pe podele din plăci ceramice:
 - coeficient de frecare condiția A - alunecare toc spre înainte : $\geq 0,28$;
 - coeficient de frecare condiția B - alunecare talpă spre înainte: $\geq 0,32$;
- Rezistență la alunecare pe podele din oțel unse cu glicerină:
 - coeficient de frecare condiția C - alunecare toc spre înainte : $\geq 0,13$;
 - coeficient de frecare condiția D - alunecare talpă spre înainte: $\geq 0,18$.

Instrucțiuni de întreținere:

Încălțăminta încorporează atât materiale naturale cât și sintetice. Se păstrează într-un loc răcoros, uscat, curat, de preferat în ambalajul original. În timpul utilizării trebuie curățată în mod regulat, folosind o cărpă umedă. Dacă încălțăminta s-a umezit puternic, trebuie uscată natural într-un spațiu deschis, răcoros și bine ventilat. Nu trebuie expusă la surse directe de căldură. După uscare, se recomandă tratarea fetelor cu cremă sau ceară speciale pentru piele.



+40 265 264 817