

FISA TEHNICA

Bocanc 5A52 – New Weldstar S3 HRO SRC
Încăltăminte de protecție S3 HRO SRC cu bombeu metalic

Încăltăminte de protecție de siguranță conform
Standard: EN ISO 20345:2011
Marimi: 39-47 (EU)

Încăltăminta 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), 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, suprafete cu temperaturi ridicate.

Aplicații si industrii: incaltaminte pentru sudori, lucrări de întreținere, uz general, industrie.

Caracteristici si materiale:

- ◊ **Fețe:** piele bovine texturata, hidrofobizata.
- ◊ **Captușelă căpuță:** tricot cașerat cu material spongios;
- ◊ **Captușelă carâmbi:** tricot cașerat cu material spongios;
- ◊ **Branț:** fabricat din EVA, respirabil.
- ◊ **Acoperișul de branț:** 1/1 din tricot cașerat cu material spongios, antistatizat;
- ◊ **Talpa:** dubla densitate, PU/cauciuc, HRO
- ◊ **Protecția gleznei:** prevăzuți la marginea superioară cu element de confort amortizant din înlocuitor piele, cu dublură din materiale spongioase;
- ◊ **Bombeu de securitate:** metalic, rezistent la soc mecanic de 200 Joule;
- ◊ **Lamela:** antiperforatie, metalica.
- ◊ **Sistem de închidere:** prin insiretare si velcro.
- ◊ **Lățime calapod:** 11 mondopoint;
- ◊ **Înălțime carâmbi:** min. 125 mm (sortiment B)

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
- ✓ 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
- ✓ Încăltăminte antistatică - rezistență între 100k Ω și 1000 M Ω ;
- ✓ Rezistența talpii la hidrocarburi - variația volumului după imersie, timp de (22 ±2)h în izooctan este sub 12%, iar creșterea duratăii sub 10 grade Shore;



+40 265 264 817

- ✓ Absorbitor de energie in zona calcaiului;
- ✓ Rezistență la alunecare:
 - 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: $\geq 0,18$.
- ✓ Rezistență la căldură a tălpii (testat la o temperatură de contact 300° pentru 60 sec) HRO.

Instrucțiuni de întreținere:

Încăltăminta 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 cârpă umedă. Dacă încăltăminta 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 fețelor cu cremă sau ceară speciale pentru piele.



+40 265 264 817