

FISA TEHNICA



Bocanc 5A53 – New North S3 CI SRC

Încălțăminte de protecție S3 CI SRC cu bombeu metalic si lamela metalica

Încălțăminte de protecție de siguranță conform
Standard: EN ISO 20345:2011
Marimi: 35-48 (EU)

Încălțăminte 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 anterioare 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 antistatice și talpă exterioră 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 si industrii: constructii, lucrări de întreținere, uz general, ateliere, industrii.

Caracteristici si materiale:

- ✦ **Fete:** piele naturala de bovina texturata, hidrofobizata.
- ✦ **Captușeală capută:** blana ecologica.
- ✦ **Căptușeală carâmbi:** blana ecologica.
- ✦ **Branț:** fabricat din EVA, acoperit cu blana ecologica.
- ✦ **Acoperișul de branț:** 1/1 din tricot cașerat cu material spongios, antistatizat;
- ✦ **Talpă:** dubla densitate, PU/PU.
- ✦ **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.
- ✦ **Lățime calapod:** 11 mondopoint;
- ✦ **Înălțime carâmbi:** min. 185 mm (sortiment C)

Perfomanțe 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 exterioră rezistentă la abraziune - pierderea de volum relativ este sub 150 mm³, pentru materiale a căror densitate este peste 0,9 g/cm³.
- ✓ Talpa exterioră rezistentă la hidrocarburi - variația volumului după imersie, timp de (22 ±2)h în izooctan este sub 12%, iar creșterea durității sub 10 grade Shore
- ✓ Încălțăminte antistatică - rezistența 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 durității 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: $\geq 0,18$.
- ✓ Incaltaminte izolanta impotriva frigului (CI), temperaturi $\leq 10^{\circ}\text{C}$.

Instrucțiuni de întreținere:

Încălțăminte incorporatează 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 încălțăminte 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