

FISA TEHNICA



Pantof 2713 ENFYS

Bocanc 2733 RHIAN

Încălțăminte de protecție S3 SRA cu bombeu compozit și lamelă antiperforație non-metalică

Încălțăminte de protecție de siguranță conform

Standard: EN ISO 20345:2011

Marimi: 36-47 (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), protecția membrelor inferioare împotriva întepării prin talpa (forță de perforație 1100N), 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 și industrii: construcții, industrie, logistică, lucrări de întreținere, uz general.

Caracteristici și materiale:

- ✦ **Fete:** piele naturală de bovină cu față naturală presată;
- ✦ **Căptușeală capută:** nețesut împâslit
- ✦ **Căptușeală carâmbi:** tricot cașerat cu material spongios;
- ✦ **Branț:** din nețesut rigidizat, antistatizat;
- ✦ **Acoperișul de branț:** 1/1 din tricot cașerat cu material spongios, antistatizat;
- ✦ **Talpa:** PU cu dubla densitate
- ✦ **Protecția gleznei:** prevăzuți la marginea superioară cu element de confort amortizant din înlocuitor piele, cu dublură din materiale spongioase;
- ✦ **Bombeu de securitate:** compozit, rezistent la soc mecanic de 200 Joule;
- ✦ **Lamela anti-perforație:** non-metalică, rezistă la o forță de perforare de 1100N;
- ✦ **Sistem de închidere:** prin perechi de inele protejate anticoroziv;
- ✦ **Lățime calapod:** 11 monpoint.
- ✦ **Înălțime carâmbi:** min. 75 mm (sortiment A) și min. 125 mm (sortiment B);
- ✦ **Sistem de asamblare a fețelor cu branțul:** tip STROBEL

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 exterioră rezistentă la abraziune - pierderea de volum relativ este sub 150 mm³, pentru materiale a căror densitate este peste 0,9 g/cm³.
- ✓ Talpă 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;
- ✓ Absorbitor de energie în zona calcaiului;

+40 265 264 817

TÂRGU MURES

office@renania.ro

BUCURESTI

bucuresti@renania.ro

TIMISOARA

timisoara@renania.ro

IASI

iasi@renania.ro

BRASOV

brasov@renania.ro



- ✓ Permeabilitate la apa: rezistența ansamblului superior la penetrare și absorbție de apă (absorbția 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:
 - 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: $\geq 0,32$;

Instrucțiuni de întreținere:

Încălțăminteă 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 încălțăminteă 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 specială pentru piele.

TÂRGU MURES

office@renania.ro

BUCURESTI

bucuresti@renania.ro

TIMISOARA

timisoara@renania.ro

IASI

iasi@renania.ro

BRASOV

brasov@renania.ro

+40 265 264 817