

**FISA TEHNICA**

**Pantofi A058 - 2112N NEW HUBEI S1P SRC**
**Bocanci A059 – 2113N NEW HUNAN S1P SRC**
**Sandale A346 – 4118N NEW YANTAI**
**Bocanci cu carâmb înalt A063 – 2114N NEW JILIN**

**Încălțăminte de protecție cu bombeu metalic și lamelă anti-perforație metalică**

Incalțăminte de protecție de siguranță conform  
Standard: EN ISO 20345:2011  
Marimi: 36-47 (EU)

Încălțăminta 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 membrilor inferioare împotriva înțepării 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 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 si industrii:** construcții interioare, industrie, logistică, lucrări de întreținere, uz general.

**Caracteristici si materiale:**

- ✦ **Fețe:** piele naturală de bovină cu față naturală presată;
- ✦ **Captușeală 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 dubla densitate
- ✦ **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 anti-perforație:** metalică, rezistă la o forță de perforare de 1100N;
- ✦ **Sistem de închidere:** prin perechi de inele protejate anticoroziv pentru pantofi și bocanci și prin ochet, limbă pentru sandale;
- ✦ **Lățime calapod:** 11 monpoint.
- ✦ **Înălțime carâmbi:** min. 75 mm (sortiment A), min.125 mm (sortiment B) și min. 185 mm (sortiment C);
- ✦ **Sistem de asamblare a fețelor cu branțul:** tip STROBEL

+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

**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 mm<sup>3</sup>, pentru materiale a căror densitate este peste 0,9 g/cm<sup>3</sup>.
- ✓ Talpa exterioară 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;
- ✓ Rezistență la alunecare:
  - Rezistență la alunecare pe podele din plăci ceramice:
    - coeficient de frecare condiția A - alunecare toc spre înainte : ≥0,28;
    - coeficient de frecare condiția B - alunecare talpă spre înainte: ≥ 0,32;
  - Rezistență la alunecare pe podele din oțel unse cu glicerină:
    - coeficient de frecare condiția C - alunecare toc spre înainte : ≥ 0,13;
    - coeficient de frecare condiția D - alunecare talpă spre înainte: ≥ 0,18.

**Instrucțiuni de întreținere:**

Încălțăminte care 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 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 specială pentru piele.

TÂRGU MURES  
office@renania.roBUCURESTI  
bucuresti@renania.roTIMISOARA  
timisoara@renania.roIASI  
iasi@renania.roBRASOV  
brasov@renania.ro