

**FISA TEHNICA****Sandale A316 – 3116 SIBARI S1 SRC****Încălțăminte de protecție S1 SRC cu bombeu metalic**

Încălțăminte de protecție de siguranță conform Standard: EN ISO 20345:2011  
Marimi: 35-47 (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), 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 suprafete denivelate sau acoperite cu straturi superficiale de apă.

**Aplicații și industrii:** industria alimentară

**Caracteristici și materiale:**

- ❖ **Fețe:** microfibra albă
- ❖ **Captușelă căpușă:** tricot cașerat cu material spongios;
- ❖ **Captușelă carâmbă:** tricot cașerat cu material spongios;
- ❖ **Branț:** din nețesut rigidizat, antistaticizat;
- ❖ **Acoperișul de branț:** 1/1 din tricot cașerat cu material spongios, antistaticizat;
- ❖ **Talpa:** PU monodensitate
- ❖ **Bombeu de securitate:** metalic, rezistent la soc mecanic de 200 Joule;
- ❖ **Sistem de închidere:** brida prin care intra cureaua de prindere cu velcro;
- ❖ **Lățime calapod:** 11 mondopoint;
- ❖ **Înălțime carâmbă:** 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 forță de compresiune de 15 kN
- ✓ 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>.
- ✓ 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 călcâiului;
- ✓ 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 otel 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.

**Instructiuni 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 umedit 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.

+40 265 264 817

**TÂRGU MURES**  
office@renania.ro

**BUCHARESTI**  
bucuresti@renania.ro

**TIMISOARA**  
timisoara@renania.ro

**IASI**  
iasi@renania.ro

**BRASOV**  
brasov@renania.ro