

## FIȘA TEHNICA



### 6A24 – Bocanc Sigrun S3 HRO WR CI SRC

**Bocanc de protecție S3 SRC cu bombeu compozit și lamela antiperforație non-metalică**

Încălțăminte de protecție de siguranță conform

Standard: EN ISO 20345:2011

Marimi: 36-48 (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 și strivirii, protecția membrelor inferioare împotriva întepării prin talpa, a agresiunilor mecanice superficiale minore (abraziune, agățare), protecția călcâiului împotriva șocurilor mecanice, 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 și industrii:** construcții, industrii, mentenanță

### Caracteristici și materiale:

- ✦ **Fete:** piele naturală de bovină, hidrofobizată;
- ✦ **Captuseala:** Thinsulate B200 pentru confort termic ridicat;
- ✦ **Brant:** EVA perforat, respirabil, ergonomic, antistatic, absoarbe umiditatea;
- ✦ **Talpa:** PU/nitril, HRO;
- ✦ **Protecția gleznei:** prevăzută la marginea superioară cu element de confort amortizant;
- ✦ **Bombeu de securitate:** compozit, rezistent la soc mecanic de 200 Joule;
- ✦ **Lamela anti-perforație:** kevlar, rezistă la o forță de perforare de 1100N;
- ✦ **Înălțime cărâmbi:** min. 178 mm (sortiment C);

### 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>.
- ✓ Talpă 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
- ✓ Talpa din PU/nitril rezistentă la contact 300OC pentru 1 min, marcaj HRO.
- ✓ 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.
- ✓ Absorbitor de energie în zona calcaiului;
- ✓ Încălțăminte antistatică - rezistență între 100k Ω și 1000 M Ω ;
- ✓ Permeabilitate la apă:
- ✓ Încălțăminte rezistentă la frig -17oC, marcaj CI.



+40 265 264 817

- 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)

**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.



+40 265 264 817