

## FIŞA TEHNICA


**5A48 Dallas S3**
**Bocanc de protectie S3 SRC cu bombeu metalic si lamela antiperforatie metalica**

Incaltaminte de protectie de siguranta conform

Standard: EN ISO 20345:2011

Marimi: 36-47 (EU)

Încălțământul este proiectat 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 anteroioare a piciorului împotriva lovirii și strivirii, protecția membrelor inferioare împotriva inteparii prin talpa, a agresiunilor mecanice superficiale minore (abraziune, agățare), protecția călcâiului împotriva șocurilor mecanice, 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 suprafețe denivelate sau acoperite cu straturi superficiale de apă.

**Aplicatii si industrii:** constructii, industrie, mentenanta

**Caracteristici si materiale:**

- ❖ **Fete:** piele naturală de bovina cu fata naturală presată;
- ❖ **Captuseala:** tricot cașerat cu material spongios, asamblare căpătă peste carâmbi; căptușeală în zona ștaifului din nețesut termocolat;
- ❖ **Brant:** din nețesut rigidizat, antistatic;
- ❖ **Acoperișul de brant:** 1/1 din tricot cașerat cu material spongios, antistatic;
- ❖ **Talpa:** PU cu dubla densitate
- ❖ **Protectia 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-perforatie:** metalica, rezistă la o forță de perforare de 1100N;
- ❖ **Sistem de închidere:** peste burduf prin perechi de inele protejate anticoroziv;
- ❖ **Lățime calapod:** 11 monodopoint.
- ❖ **Înălțime carâmbi:** min.125 mm (sortiment B);

**Performante conform standard EN ISO 20345:2011:**

- ✓ Permeabilitate la apă:
  - 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)
- ✓ Rezistența la alunecare:
  - Rezistență la alunecare pe podele din plăci ceramice:
    - coeficient de frecare condiția A - alunecare toc spre înație:  $\geq 0,28$ ;
    - coeficient de frecare condiția B - alunecare talpă spre înație:  $\geq 0,32$ ;



+40 265 264 817

- 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:  $\geq 0,18$ .
- ✓ Absorbitor de energie în zona calcajului;
- ✓ Încălțăminte antistatică - rezistență între  $100k\ \Omega$  și  $1000\ M\ \Omega$  ;
- ✓ Rezistența talpii la hidrocarburi - variația volumului după imersie, timp de  $(22 \pm 2)h$  în izooctan este sub 12%, iar creșterea durității sub 10 grade Shore;
- ✓ Talpă exterioară rezistență la abraziune - pierderea de volum relativ este sub  $150\ mm^3$ , pentru materiale a căror densitate este peste  $0,9\ g/cm^3$ .

**Instrucțiuni 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 cârpă 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 pentru piele.



+40 265 264 817