

**FISA TEHNICA**



**8A58 – 5A97 New Azure S1 SRC ESD**

**Încălțăminte de protecție S1 SRC cu bombeu din fibra de sticla**

Încălțăminte de protecție de siguranță conform  
Standard: EN ISO 20345:2011, EN 61340-5-1:2016  
Marimi: 35-48 (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 (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 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.

**Aplicații si industrii:** logistică, lucrări de întreținere, medii de lucru care necesita incaltaminte ESD, uz general.

**Caracteristici si materiale:**

- ✦ **Fete:** piele velur perforata;
- ✦ **Căptușeală capută:** tricot cașerat cu material spongios;
- ✦ **Căptușeală carâmbi:** tricot cașerat cu material spongios;
- ✦ **Brant:** din neșesut rigidizat, antistatizat, ESD;
- ✦ **Acoperișul de brant:** 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:** fibra de sticla, rezistent la soc mecanic de 200 Joule;
- ✦ **Sistem de închidere:** velcro;
- ✦ **Înălțime carâmbi:** 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 forțe 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>.
- ✓ Talpa exterioară rezistentă la hidrocarburi - variația volumului după imersie, timp de (22 ±2)h în izooctan este sub 12%, iar creșterea duriității 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 duriității sub 10 grade Shore;
- ✓ Absorbitor de energie în zona calcaiului;
- ✓ Rezistență la alunecare:



+40 265 264 817

- 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:  $\geq 0,32$ ;
- 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:  $\geq 0,18$ .

**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 speciale pentru piele.



•40 265 264 817