

FISA TEHNICA

7A69 – Qomodo S1P SRC ESD**Încălțăminte de protecție S1P SRC cu bombeu din fibra de sticla si lamela antiperforatie non-metalica**

Încălțăminte de protecție de siguranță conform
Standard: EN ISO 20345:2011, EN 61340-5-1:2016
Marimi: 35-46 (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:

- ✦ **Fețe:** microfibra perforata;
- ✦ **Căptușeală capută:** tricot cașerat cu material spongios;
- ✦ **Căptușeală carâmbi:** tricot cașerat cu material spongios;
- ✦ **Branț:** din neșesut rigidizat, antistatizat, ESD;
- ✦ **Acoperișul de branț:** 1/1 din tricot cașerat cu material spongios, antistatizat;
- ✦ **Talpă:** 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;
- ✦ **Lamela anti-perforatie:** non-metalica, rezistentă la o forță de penetrare de 1100N;
- ✦ **Sistem de închidere:** sireturi elastice;
- ✦ **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 mm³, pentru materiale a căror densitate este peste 0,9 g/cm³.
- ✓ 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
- ✓ 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;



+40 265 264 817

- ✓ Rezistență la alunecare:
 - 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