

**FISA TEHNICA**



**Pantof 5A73 – Qomodo S1P SRC**

**Încălțăminte de protecție S1P SRC cu bombeu compozit**

Încălțăminte de protecție de siguranță conform  
Standard: EN ISO 20345:2011  
Marimi: 35-46 (EU)

Încălțăminte 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 exterioră 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, uz general.

**Caracteristici si materiale:**

- ✦ **Fete:** microfibra perforata.
- ✦ **Căptușeală capută:** tricot cașerat cu material spongios;
- ✦ **Căptușeală carâmbi:** tricot cașerat cu material spongios;
- ✦ **Brant:** din neșesut rigidizat, antistatizat;
- ✦ **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:** compozit, 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 exterioră 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 exterioră 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;
- ✓ Rezistență la alunecare:
  - Rezistență la alunecare pe podele din plăci ceramice:



+40 265 264 817

- 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:**

Încălțămintează 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 încălțămintează 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