

## FIȘĂ TEHNICĂ



### **Bocanci de protecție cu bombeu compozit RODOS S3L SR FO HRO DCT**

Încălțăminte de protecție de siguranță conform Standard EN ISO 20345:2022.

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), proprietăți antistatice și talpă exterioară cu profil. Rezistență 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 interioare, logistică, lucrări de întreținere, uz general etc.

#### **Caracteristici și materiale:**

Fețe	piele întoarsă peliculată
Căptușeală carâmbi	tricot cașerat cu material spongios
Branț	nețesut rigidizat, antistatizat
Acoperișul de branț	1/1 din tricot cașerat cu material spongios, antistatizat
Protecția gleznei	prevăzuți la marginea superioară cu element de confort amortizant din înlocuitor de piele, cu dublură din materiale spongioase
Talpa	PU dublă densitate
Bombeu de securitate	compozit, rezistent la șoc mecanic de 200 Joule
Sistem de încălzire	înșiretare prin perforații consolidate cu capse protejate anticoroziv
Lățime calapod	11 mondopoint
Înălțime carâmbi	min. 75 mm (sortiment A)

#### **Performanțe conform Standard EN ISO 20345:2022:**

Bombeu de securitate care rezistă la șocuri de 200J.	
Bombeu de securitate care rezistă la forțe de compresiune de 15kN.	
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 durtății sub 10 grade Shore.	
Încălțăminte antistatică – rezistență între 100k Ω și 1000 MΩ.	
Absorbitor de energie în zona călcâiului.	
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