

## FIȘĂ TEHNICĂ



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

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

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), 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 naturală maro, grosime 1.8–2.0 mm
Sistem de înșiretare	Inel metalic argintiu tip D
Limba / Guler	Țesătură oxford neagră
Căptușeală față	Țesătură neșesută din bumbac acrilic gri deschis
Căptușeală laterală	Plasă „sandwich” portocalie
Căptușeală călcâi	Microfibră neagră
Branț interior	Plasă cu spumă EVA, neperforată și detașabilă
Tălpic / Insertie	Placă antiperforație nemetalică
Bombeu	Compozit, rezistent la șoc mecanic de 200 Joule
Talpă exterioară	Poliuretan (PU) + Cauciuc

#### **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 durității 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