



Cod prod.	31520-001
Categorie oc.	S3 SRC
Mărimi	36 - 48 (3 - 13)
Greutate (măr. 8)	475 g
Forma	A
Lățime (3-6)	10,5
Lățime (6,5 - 13)	11

Descriere: Pantof din piele albă hidrofugă, căptușeală **SANY-DRY®** antistatic, antișoc, rezistent la alunecare, lamela antiperforație **PEP Plate - Zero Perforation** din material neșesut rezistent la perforare.

Avantaje: FĂRĂ METAL. Talpă realizată din **XL EXTRALIGHT®**: este un material expandat super ușor, flexibil și rezistent. Densitate scăzută, proprietăți fizico-mecanice excelente, **soft touch** (plăcut la atingere). Nu absoarbe lichide și agenți chimici externi (acizi/agenți de bază) și nu permite proliferarea bacteriilor; are o excelență rezistență împotriva agenților atmosferici în special la temperaturi scăzute. Rezistență excelentă la apă, raze UV, clor și sare, astfel rezistă la îmbătrânire și menține culoarea neschimbată în timp. Faptul că **materialele sunt ușoare** (greutate de 3 ori mai mică în comparație alte materiale cu aceleași proprietăți mecanice) **a permis producerea unei încălțăminte de protecție cu greutate foarte redusă (aproximativ 420 g). Grosimea mare a tălpii maximizează efectul de amortizare, prin creșterea confortului.** Branțul **LIGHT FOAM**, realizat din spumă poliuretanică extrem de moale și confortabilă. Perforat, antistatic, forma sa anatomică oferă suport arcului plantar; acoperit cu material rezistent la abraziune, absoarbe umezeala și menține piciorul mereu uscat; garantează un confort excelent și o absorbție a șocurilor.

Utilizări sugerate: această gamă este recomandată pentru: logistică, industria serviciilor, transport, industria ușoară, industria microelectronică, industria alimentară. **Nu este recomandată pentru industria grea și construcții.**

Care and maintenance: Curățați după fiecare utilizare și uscați departe de căldură directă. Evitați contactul cu substanțe chimice agresive sau temperaturi extreme. Evitați scufundarea în apa de mare, apa de var sau ciment amestecat cu apă.

MATERIALE / ACCESORII

SPECIFICAȚII TEHNICE DE SIGURNAȚĂ

		Clauza EN ISO 20345:2011	Descriere	Unitate	Rezultat Cofra	Cerințe
Pantof	Bombeau: bombeu nemetalic FIBERGLASS , rezistent la impact până la 200 J	5.3.2.3	Rezistența la șoc (revenirea la starea inițială după șoc)	mm	14	≥ 14
Complet	și rezistent la compresie până la 1500 kg	5.3.2.4	Rezistența la compresie (rev. la st. Inițială după compresie)	mm	19	≥ 14
	Material rezistent la perforare: conductiv, aproape în întregime reciclat, fabricat din fibre speciale neșesute, rezistent la penetrare, Zero Perforation	6.2.1	Rezistența la penetrație	N	la 1100 N fără perforații	≥ 1100
	Pantof Antistatic: Talpa este potrivită pentru disiparea sarcinilor electrostatice	6.2.2.2	Rezistența electrică - umed - uscat	MΩ MΩ	87 289	≥ 0.1 ≤ 1000
	Sistem de absorbție al energiei	6.2.4	Absorbția șocului	J	39	≥ 20
Fața	Piele albă hidrofugă	5.4.6	Permeabilitatea la vaporii de apă.	mg/cm² h	> 0,8	≥ 0,8
	grosime 1,8/2,0 mm		Coeficientul permeabilității	mg/cm²	> 15,1	> 15
		6.3.1	Absorbția apei Penetrația apei		5% 0,0 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
Căptușeală	Material textil, respirabil, rezistent la abraziune, culoare neagră	5.5.3	Permeabilitatea la vaporii de apă.	mg/cm² h	> 6,3	≥ 2
capută	grosime 1,2 mm		Coeficientul permeabilității	mg/cm²	> 51,1	≥ 20
Căptușeală	SANY-DRY® , respirabil, rezistent la abraziune, culoare albă	5.5.3	Permeabilitatea la vaporii de apă.	mg/cm² h	> 10,3	≥ 2
carâmb	grosime 1,2 mm		Coeficientul permeabilității	mg/cm²	> 82,8	≥ 20
Talpă	EVA antistatic aplicat direct pe fețe, culoare albă, rezistent la alunecare, rezistent la abraziune și rezistent la hidrocarburi, confortabil și anti-șoc	5.8.3	Rezistența la abraziune (volum pierdut)	mm³	247	≤ 250
		5.8.4	Rezistența la îndoire (creșterea tăieturii)	mm	2,4	≤ 4
		6.4.2	Rezistența la hidrocarburi (V = creșterea volumului)	%	7	≤ 12

5.3.5	SRA : ceramică + soluție detergent – plat	0,46	≥ 0,32
	SRA : ceramică + soluție detergent – toc (unghi de contact 7°)	0,43	≥ 0,28
	SRB : oțel + glicerol – plat	0,31	≥ 0,18
	SRB : oțel + glicerol – toc (unghi de contact 7°)	0,21	≥ 0,13