

Codul produsului	20610-001
Cat.siguranță	SB E P FO SRC
Gama de mărimi	36-48 (3-13)
Greutate (mărimea 42)	560 gr.
Formă	A
Lățime	11

Descriere: Pantof negru, cu o durabilitate ridicată, din nailon extrem de respirabil **AIRFREEDOM FABRIC** și **MICROTECH**, căptușeală textilă, anti-șoc, rezistenți la aluecări, lamelă intermediară nemetalică **APT Plate Zero Perforation**

Avantaje: Branțul și talpa sunt foarte rezistente la electricitate. Întregul pantof a fost proiectat să nu conțină părți metalice; **Fața fabricată din nailon și plasă, foarte respirabilă și rezistentă la uzură (exclusiv la COFRA.** branț **EVANIT**, fabricat din EVA (ethylene-vinyl-acetate = acetat de vinil) și un compus special de nitril cu o capacitate ridicată de purtare și grosime variabilă. Prelucrat la cald, perforat și acoperit cu o pânză foarte respirabilă. Suport **ANTI TORSION** fabricat din policarbonat și fibră de sticlă plasat convenabil între toc și talpă, care conferă sprijin și protecție pentru arcul plantar, prevenind astfel îndoierile vătămătoare și/ sau răsucirile nedorite. Talpă parfumată. Bombeu cu protecție de piele.

Utilizări recomandate: Având în vedere rezistența electrică ridicată, este posibil ca acești pantofi să fie folosiți ca echipament de protecție secundar, în completare la cele primare (obligatorii), pentru instalarea echipamentelor electrice și în toate activitățile unde este important să se reducă riscul leziunilor cauzate de contactul accidental cu firele electrice încinse. **Încălțăminte pentru electricieni.**

Instrucțiuni: Acest pantof nu este un echipament de protecție primar. Nu previne riscul de electrocutare când se lucrează cu tensiuni periculoase și când nu se izolează voltajul ridicat. În afară de această încălțăminte lucrătorul trebuie să utilizeze alte echipamente de protecție împotriva șocurilor electrice (de exemplu: mănuși, covoare de cauciuc izolatoare sau sisteme alternative la locul de muncă). Rezistența împotriva șocurilor electrice este în medii umede și atunci când suprafața exterioară a tălpii este contaminată cu agenți chimici (de exemplu: sarea de pe drum) sau sunt blocate materiale conductoare (de exemplu: cuie, așchii metalice). Prin urmare este necesară verificarea cu atenție a încălțăminte. Trebuie înlocuiți dacă sunt prea deteriorați sau prea uzați. Utilizarea acestor pantofi nu este recomandată deloc pentru depozitele explozive sau pentru orice loc cu risc de incendii.

Îngrijire și întreținere: Curățați după fiecare utilizare și uscați departe de o sursă de căldură directă, tratați pielea cu o cremă de pantofi corespunzătoare. Evitați contactul cu substanțe chimice agresive sau cu temperatura extremă. Evitați imersiunea în apă de mare, apă de var sau ciment amestecat cu apă.



MATERIALE / ACCESORII

Pantof complet	Valoarea rezistenței electrice superioară față de încălțăminte antistatică
	Bombeu nemetalic TOP RETURN , rezistent la impact până la 200 J și rezistent la comprimare până la 1500 kg
	Lamelă intermediară antiperforație: textură multi-strat cu elasticitate înaltă, rezistent la penetrare, Zero Perforation , cu rezistență electrică ridicată
	Sistem de absorbție al energiei

Clauza EN ISO 20345:2011

5.3.2.3
5.3.2.4

6.2.1

6.2.4

SPECIFICAȚII TEHNICE DE SIGURANȚĂ

Descriere	Unitate	Rezultat COFRA	Cerință
Rezistența întregii încălțăminte împotriva electroșocurilor	MΩ	> 2000	≥ 1000
Rezistența la șoc (degajarea după șoc)	mm	15,5	≥ 14
Rezistența la comprimare (degajarea după comprimare)	mm	15	≥ 14
Rezistența la penetrare	N	Fără perforații până la 1100 N	≥ 1100
Absorbția șocurilor	J	36	≥ 20

Fețe	Nailon și plasă, cu respirabilitate înaltă și rezistență la uzură, culoare neagră MICROTECH , respirabil, negru Grosime 1,6 mm	5.4.6	Permeabilitatea vaporilor de apă	mg/cm ² h	> 6,8	≥ 0,8	
		5.4.3					
		5.4.6	Coeficientul de permeabilitate	mg/cm ² q	> 55,1	> 20	
			Rezistența la sfâșiere	N	125,2	≥ 60	
Căptușeala căputei	Material textil, care respiră, rezistentă la uzură, culoare neagră Grosime 1,2mm	5.5.3	Rezistența la uzură	ciclu	300.000		
Căptușeala carâmbului	Material textil, antibacterian, respirabil, rezistent la uzură, culoare neagră Grosime 1,2mm	5.5.3	Permeabilitatea vaporilor de apă	mg/cm ² h	> 2	≥ 0,8	
Talpa	Poliuretan /TPU, cu rezistență electrică scăzută, injectat direct pe fețe <i>Talpă exterioară</i> : ICE TPU, rezistent la alunecare, rezistent la uzură și rezistent la hidrocarburi <i>Lamelă intermediară</i> : poliuretan negru, densitate scăzută, confortabil și anti-șoc	5.8.3	Coeficientul de permeabilitate	mg/cm ² q	> 17,5	≥ 15	
		5.8.4	Permeabilitatea vaporilor de apă	mg/cm ² h	> 6,2	≥ 2	
		5.8.6					
		6.4.2	Coeficientul de permeabilitate	mg/cm ² q	> 51,1	≥ 20	
			Permeabilitatea vaporilor de apă	mg/cm ² h	> 9,8	≥ 2	
	Izolarea electrică a părții inferioare a încălțămintei în condiții uscate	CAN/CSA Z195-14	Coeficientul de permeabilitate	mg/cm ² q	> 79,7	≥ 20	
	Coeficientul de aderență al tălpii	5.3.5	Rezistența la uzură (volum pierdut)	mm ³	112	≤ 150	
			Rezistența la îndoire (creșterea tăieturii)	mm	1	≤ 4	
			Rezistența legăturii dintre straturi	N/mm	4,2	≥ 4	
			Rezistență la hidrocarburi (ΔV= creșterea volumului)	%	0,9	≤ 12	
			Test voltaj 18.000 Volți				
			Timp test 1 minut	mA	0,25	≤ 1	
			SRA: ceramic + soluție detergent – plat		0,62	≥ 0,32	
			SRA: ceramic+ soluție detergent – călcâi (unghi de contact 7°)		0,58	≥ 0,28	
			SRB: oțel + glicerol – plat		0,26	≥ 0,18	
			SRB: oțel + glicerol – călcâi (unghi de contact 7°)		0,19	≥ 0,13	

Subsemnatul, **Rotar Daniel Lazăr**, interpret și traducător autorizat pentru limba străină **ENGLEZĂ** în temeiul autorizației nr. **38179** din data de **15/03/2016**, eliberată de Ministerul Justiției din România, certific exactitatea traducerii efectuate din limba ENGLEZĂ în limba ROMÂNĂ, că textul prezentat a fost tradus complet, fără omisiuni, și că, prin traducere, înscrisului nu i-au fost denaturate conținutul și sensul.

Înscrisul a cărui traducere se solicită **în întregime**/în extras are, în integralitatea sa, un număr de 2 pagini, poartă titlul/denumirea de **FIȘA PRODUSULUI**, a fost emis și mi-a fost prezentat mie **în întregime**/în extras.

Traducerea înscrisului prezentat are un număr de 2 pagini și a fost efectuată potrivit cererii scrise înregistrate cu nr. **02/03.10.2018**, păstrate în arhiva subsemnatului.

Interpret și traducător autorizat,

