

TRADUCERE DIN LIMBA ENGLEZA



Ref. produs: 82500-000
Categoria de siguranță: SB E P
WRU HRO FO SRC
Gama dimensiunilor: 39-48 (6-13)
Greutate (măr.42): 600 g
Forma: B
Lățime: 11

FIȘA PRODUSULUI



Descriere: Cizmă la nivelul gleznei, culoare din piele granulată, rezistentă la apă, căptușeală din material textil, anti-șocuri, rezistent la alunecări, lamelă intermediară APT plate nemetalică, **perforare zero**, cu rezistență electrică mare.

Puncte cheie: talpa interioară și talpa sunt foarte rezistente la electricitate. Întreaga cizmă a fost concepută pentru a nu avea părți din metal; Branț **Metatarsal suport gel**, din poliuretan moale și parfumat, izolator electric, anatomic, acoperit cu pânză. Inserția moale de gel din zona metatariană garantează stabilitatea și confortul chiar și pe suprafețe neuniforme. Izolare la căldură și frig. Suport arcadă din policarbonat și fibră de sticlă plasat în mod convenabil între talpă și călcâi ce oferă suportul și protecția arcadei plantare, prevenind astfel îndoirile dăunătoare. Talpa exterioară rezistă la +300°C (contact 1 minut). Guler matlasat.

Utilizări recomandate: Având în vedere rezistența electrică ridicată, este posibilă utilizarea acestei cizme ca echipament de protecție secundar adițional pe lângă cele primare (obligatorii) pentru instalarea instalațiilor electrice și toate activitățile unde este importantă reducerea riscului de leziuni pentru contacte accidentale cu fire electrice calde.

Încălțăminte pentru electricieni

Instrucțiuni: Această cizmă nu este un echipament de protecție primar. Nu previne riscul șocului electric atunci când se lucrează cu tensiuni periculoase și nu izolează de tensiune ridicată. În afara acestui articol de încălțăminte muncitorul trebuie să poarte alte echipament de protecție împotriva șocurilor electrice (i.e. mănuși și covoare de cauciuc izolatoare sau sisteme alternative la locul de muncă). Rezistența la șocurile electrice cedează în mediile umede și când suprafața exterioară a tălpii este contaminată cu agenți chimici (i.e sare de drum) sau materiale conductoare captate (i.e. cuie sau așchii metalice). Prin urmare este necesară verificarea cu atenție a încălțăminte. Trebuie înlocuite dacă se deteriorează sau sunt prea uzate. Utilizarea acestui pantof este absolut nerecomandabilă în depozitele explozibile sau în orice loc cu risc de incendiu.

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

MATERIALE/ACCESORII

SPECIFICAȚII TEHNICE DE SIGURANȚĂ

	Clauza EN ISO 20345: 2011	Descriere	Unitate	Rezultat Cofra	Cerință
Pantof complet: Valoarea rezistenței electrice mai ridicată decât cea a încălțămintei antistatice.		Rezistența la șocuri electrice a întregii încălțăminte	MΩ	>2000	>1000
Bombeu: bombeu nemetalic TOP RETURN , rezistent la impact până la 200 J și rezistent la comprimare până la 1500kg	5.3.2.3	Rezistență la șocuri (eliberare după șoc)	mm	15	≥ 14
Lamelă intermediară anti perforare: in straturi multiple material cu întindere ridicată, rezistent la penetrare, zero perforare , cu rezistență electrică ridicată.	5.3.2.4	Rezistență la comprimare (eliberare după comprimare)	mm	14.5	≥ 14
	6.2.1	Rezistență la penetrare	N	La 1100 Nicio perforare	≥ 1100
	6.2.4	Absorbția șocurilor	J	41	≥20
Sistem de absorbție al energiei	5.4.6	Permeabilitatea vaporilor	mg/cmq h	>2	>0.8
Fața superioară: piele de antilopă neagră rezistentă la apă, grosime 1.8/2.0 mm		Coefficientul de permeabilitate	mg/cmq	>23.5	>15
		Absorbția apei		14%	≤30%
		Penetrarea apei		0.0g	≤0.2 g
Căptușeala căputei : material textil, care respiră, rezistent la abraziune, culoare roșu, grosime 1.2mm	5.5.3	Permeabilitatea vaporilor	mg/cmq h	>6	≥2
		Coefficientul de permeabilitate	mg/cmq	>48	≥20
Talpă: poliuretan - cauciuc nitrilic, cu rezistență electrică ridicată, direct inserată pe fața superioară.	5.5.3	Permeabilitatea vaporilor	mg/cmq h	>8.6	≥2
Talpa exterioară: cauciuc nitril negru, rezistentă la alunecare, rezistentă la abraziune și rezistentă la hidrocarburi		Coefficientul de permeabilitate	mg/cmq	>69.2	≥20
Lamela intermediară: poliuretan negru, densitate scăzută, confortabil și anti șocuri	5.8.3	Rezistența la abraziune (volum pierdut)	mm ³	85	≤150
Izolarea electrică a părții de jos a încălțămintei în stare uscată	5.8.4	Rezistența la îndoire (mărirea tăierii)	Mm	1	≤4
Coefficient de aderență al tălpii.	5.8.6	Rezistența lipirii între straturi	N/m	>5	≥4
	6.4.4	Rezistența la cald 300°C	-	Orice topire	Orice topire
	6.4.2	Rezistență la hidrocarburi (ΔV= mărirea volumului)	%	+1	≤12
	CAN/CSA Z195-14	Tensiune de testare 18 000 volți	mA	0.25	≤1
	5.3.5	Timp de testare 1 minut			
		SRA: ceramic+ soluție detergent – plat		0.56	≥0.32
		SRA: ceramic+ soluție detergent – călcâi (unghi de contact 7°)		0.50	≥0.28
		SRB: oțel + glicerol – plat		0.25	≥0.18
		SRB: oțel + glicerol – călcâi (unghi de contact 7°)		0.17	≥0.13



Datele furnizate în prezenta fișă se pot modifica fără aviz prealabil din cauza evoluției materialelor produselor. Toate drepturile rezervate Cofra. Toate celelalte nume sunt mărci înregistrate de proprietarii lor. Reproducerea oricărei părți din prezentul document necesită acordul Cofra.

=====