

TRADUCERE DIN LIMBA ENGLEZA



FIȘA PRODUSULUI

DAVENPORT LIME
S1 P ESD SRC



Ref. produs: 78491-000

Categoria de siguranță: S1 P ESD SRC

Gama dimensiunilor: 39-47 (6-12)

Greutate (măr.8): 530 g

Forma: A

Lățime: 11

Descriere: Pantofi piele presată perforată culoare negru, căptușeală Sany-Dry®, anti-șocuri, rezistent la alunecări, lamelă intermediară **APT plate** nemetalică Zero perforare, cu grad scăzut de rezistență electrică ESD.

Plus: Conductivitate electrică crescută. Stabilitatea capacității conductive pe timp îndelungat. Strat interior Cofra Soft ESD din poliuretan parfumat, perforat, formă anatomică, grad scăzut de rezistență electrică, moale, confortabil; forma tălpii inferioare garantează absorbția energiei de impact (amortizor) și o bună aderență; fața superioară absoarbe umiditatea și păstrează piciorul uscat. Talpă parfumată. Închidere cu benzi tip Velcro reglabile.

Utilizări recomandate: lucrări de microelectronică. Recomandat în medii ATEX.

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.

Recomandări Se recomandă întotdeauna purtarea șosetelor din fibre naturale, ex.lână sau bumbac, deoarece ele asigură cea mai bună performanță de conductivitate electrică. Evitați introducerea de corpuri străine între picior și stratul interior de talpă (de ex. branțuri sau alte produse similare nefurnizate de producător) deoarece ele pot anula proprietățile electrice pentru care încălțăminte a fost creată. Nu subevaluați efectul uzurii și contaminarea încălțăminte: în timp rezistența lor electrică se poate modifica. Este importantă a verifica întotdeauna proprietățile electrice ale încălțăminte prin utilizarea aparaturii speciale de încercare în spațiu electrostatic protejat (EPA), conform standardului European CEI EN 61340-5-1.

MATERIALE/ACCESORII

SPECIFICAȚII TEHNICE DE SIGURANȚĂ

Pantof complet. Caracteristici ESD

	Clauza EN ISO 20345: 2011	Descriere	Unitate	Rezultat Cofra	Cerință
	CEI EN 61340-5-1 61340-4-3	Rezistența electrică încălțămintei față de pământ Rezistența electrică transversală pe talpă	MΩ MΩ	7,2 45	0,75-35 < 100
Bombeu: din aluminiu, ultra ușor, 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	16	≥ 14
	5.3.2.4	Rezistență la comprimare (eliberare după comprimare)	mm	15.5	≥ 14
Lamelă intermediară anti perforare: in straturi multiple material cu întindere ridicată, rezistent la penetrare. Zero perforare cu rezistență electrică scăzută	6.2.1.	Rezistență la penetrare	N	la 1100N fără perforare	≥ 1100
Sistem de absorbție a energiei: poliuretan densitate scăzută și profil călcâi	6.2.4	Absorbția șocurilor	J	28	≥20
Fața superioară: piele de culoare negru, grosime 1.6/1.8 mm	5.4.6	Permeabilitatea vaporilor de apă Coeficientul de permeabilitate	mg/cmq h mg/cmq	>1 >15,3	>0.8 >15
Căptușeala căputei: material textil, respirabil, rezist. la abraziune, negru grosime 1.2 mm	5.5.3	Permeabilitatea vaporilor de apă Coeficientul de permeabilitate	mg/cmq h mg/cmq	>6,3 >51,1	>2 >30
Căptușeala carâmbului: Sany-Dry®, respirabil, antibacterian, rezistent la abraziune, culoare lămâie verde grosime 1,2mm	5.5.3	Permeabilitatea vaporilor de apă Coeficientul de permeabilitate	mg/cmq h mg/cmq	>10,3 >82,8	>2 >20
Talpă: poliuretan / TPU cu rezist. electrică scăzută, direct injectată în fața superioară	5.8.3	Rezistența la abraziune (volum pierdut)	mm³	35	≤150
Talpa exterioară: TPU culoare lămâie verde, rezist. anti-alunecare, rezistentă la abraziune și rezistentă la hidrocarburi.	5.8.4	Rezistența la îndoire (mărirea tăierii)	Mm	1	≤4
Lamelă intermediară: poliuretan negru, densitate mică, comod și anti șocuri.	5.8.6	Rezistența lipirii între straturi	N/mm	>5	≥4
	6.4.2	Rezistență la hidrocarburi (ΔV= mărirea volumului)	%	-0.8	≤12
Coeficient de aderență al tălpii.	5.3.5	SRA: ceramic+ soluție detergent – plat SRA: ceramic+ soluție detergent – călcâi (unghi de contact 7°) SRB: oțel + glicerol – plat SRB: oțel + glicerol – călcâi (unghi de contact 7°)		0.60 0.51 0.27 0.19	≥0.32 ≥0.28 ≥0.18 ≥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.

Traducere conformă cu documentul prezentat în lb. engeză

