

Codul produsului	78770-000
Cat.siguranță	S1 ESD SRC
Gama de mărimi	36-47 (3-12)
Greutate (mărimea 42)	420 gr.
Formă	A
Lățime	11

Descriere: Sanda din **MICROTECH** alb perforat, respirabil, căptușeala **SANY-DRY®**, anti-șoc, rezistenți la aluēcări, cu rezistență electrică scăzută. (ESD)

Avantaje: Conductibilitate electrică ridicată. Stabilitate a capacității conductoare pentru o perioadă extinsă. **COFRA SOFT ESD**, branț fabricat din poliuretan parfumat, perforat, anatomic, cu rezistență electrică scăzută, ușor și confortabil, forma părții inferioare garantează absorbția energiei de impact (amortizor de șocuri) și aderența ridicată; Fețele absorb umezeala și păstrează piciorul uscat. Talpă parfumată. Sistem de închidere ajustabil velcro.

Utilizări recomandate: Încălțăminte pentru industriile microelectronice, recomandați în medii cu atmosferă explozibilă.

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.

Recomandări: Este întotdeauna necesar să purtați șosete din fibre naturale (de ex: lână sau bumbac) pentru că acestea conferă cea mai bună performanță în ce privește conductibilitatea electrică. Evitați introducerea corpurilor străine între picior și branțul încălțăminteii (de ex: tălpi interioare sau elemente asemănătoare care n-au fost prevăzute de producător) deoarece ar putea anula proprietățile electrice pentru care a fost concepută încălțăminteaa. Nu subestimați efectul îmbătrânirii și a contaminării încălțăminteii: în decursul timpului rezistența lor electrică poate fi supusă unor alterări. Este întotdeauna important să verificați proprietățile electrice ale încălțăminteii prin utilizarea dispozitivelor speciale de testare din zonele protejate electrostatic (EPA), conform Standardului European CEI EN 61340-5-1.



MATERIALE / ACCESORII

	Caracteristici E.S.D
Pantof complet	Bombeau fabricat din ALUMINIUM , foarte ușor, rezistent la impact până la 200 J și rezistent la comprimare până la 1500 kg
Fete	Sistem de absorbție al energiei MICROTECH respirabil, alb Grosime 1,6mm
Căptușeala căputeii	Material textil, respirabil, rezistent la uzură, culoare albă Grosime 1,2 mm

SPECIFICAȚII TEHNICE DE SIGURANȚĂ

Clauza EN ISO 20345:2011	Descriere	Unitate	Rezultat COFRA	Cerință
CEI EN 61340-5-1	Rezistența electrică a încălțăminteii la sol	MΩ	12,8	0,75-35
61340-4-3	Rezistența electrică la talpa exterioară	MΩ	47,3	< 100
5.3.2.3	Rezistența la șoc (degajarea după șoc)	mm	15	≥ 14
5.3.2.4	Rezistența la comprimare (degajarea după comprimare)	mm	14,5	≥ 14
6.2.4	Absorbția șocurilor	J	> 28	≥ 20
5.4.6	Permeabilitatea vaporilor de apă	mg/cmq h	> 1,8	≥ 0,8
5.5.3	Coeficientul de permeabilitate	mg/cmq	> 15	> 15

Căptușeala carâmbului	SANY-DRY®, respirabil, antibacterian, rezistent la uzură, culoare albă. Grosime 1,2 mm	5.5.3	Permeabilitatea vaporilor de apă	mg/cmq h	> 6	≥ 2	
			Coeficientul de permeabilitate	mg/cmq	> 48	≥ 20	
Brant	Conductor, absorbant, rezistent la uzură și scămoșare	5.7.4.1	Permeabilitatea vaporilor de apă	mg/cmq h	> 9,8	≥ 2	
			Coeficientul de permeabilitate	mg/cmq	> 78,5	≥ 20	
Talpa	Poliuretan / TPU, cu rezistență electrică scăzută, injectat direct în fețe, <i>Talpa exterioară:</i> TPU alb, rezistent la alunecare, rezistent la uzură și rezistent la hidrocarburi <i>Lamela antiperforație:</i> Poliuretan alb, densitate scăzută, confortabil și anti-șoc	5.8.3					
		5.8.4	Rezistența la uzură	ciclu	> 400	≥ 400	
		5.8.6					
		6.4.2					
		5.3.5	Rezistența la uzură (volum pierdut)	mm ³	35	≤ 150	
			Rezistența la îndoire (creșterea tăieturii)	mm	3	≤ 4	
			Rezistența legăturii dintre straturi	N/mm	> 5	≥ 4	
			Rezistență la hidrocarburi (ΔV= creșterea volumului)	%	-0,8	≤ 12	
			SRA: ceramic + soluție detergent – plat		0,51	≥ 0,32	
			SRA: ceramic+ soluție detergent – călcâi (unghi de contact 7°)		0,43	≥ 0,28	
	SRB: oțel + glicerol – plat		0,23	≥ 0,18			
	SRB: oțel + glicerol – călcâi (unghi de contact 7°)		0,16	≥ 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 1 pagină, 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,

