

Réf. de prod.	35120-002
Cat. de sécurité	S1 P SRC
Pointures	36 - 47
Poids (Pt. 42)	515 g
Forme	A
Largeur de la chaussure	11

Description du modèle: Sandale, en **MICROTECH** perforé et tissu **BREATEX**, couleur blanc, doublure en tissu, antichoc, anti-glissement, statique dissipative (ESD), avec semelle anti-perforation, non métallique **APT Plate - Zéro Perforation**.

Plus Semelle de propreté **PU15** antistatique, anatomique, en PU parfumé très amortissant. L'épaisseur de 15 mm au niveau du talon favorise l'absorption du choc à l'impact et dissipe l'énergie en répartissant le poids uniformément sur la plante du pied. Revêtue en tissu antibactérien. Fermeture à velcro réglable. La chaussure est indiquée par la Industrie électronique en particulier dans les secteurs où on travaille avec les semi-conducteurs et des circuits intégrés.

Précaution et entretien de la chaussure: Il faut les tenir toujours propres en traitant régulièrement le cuir avec une crème appropriée, pas agressive. Sécher dans un lieu aéré, en dehors des sources de chaleur. Eviter les produits chimiques agressifs, agents organiques, acides forts ou température extrêmes. Eviter la complète immersion en eau de mer, boue, chaux hydrate ou ciment mélangé avec l'eau.

Recommandations: Il faut mettre toujours des chaussettes faites par des fibres naturelles comme la laine ou le coton, parce-que ce là fournissent des meilleures performances au niveau de la conductivité électrique. Eviter d'introduire des élément étranger entre le pied et le sous-pied de la chaussure (par exemple semelle de propreté ou similaires pas fournies par le producteur), du moment qu'ils pourraient annuler les caractéristiques électriques pour le quelles la chaussure a été projetée. Faire attention a l'effet de vieillissement et de la contamination de la chaussure: avec l'usage la résistance électrique de la chaussure peut avoir des modification. Il convient donc toujours vérifier les caractéristiques électrique des chaussures en utilisant les dispositifs pour le contrôle dont les zones de production protégées par les charge électrostatiques (EPA), sont douvées ainsi comme prévu par la directive européenne CEI EN 61340-5-1



MATERIAUX

SPECIFICATION TECHNIQUES DE SECURITE

		Parag. EN ISO 20345	Description	Unité de mesure	Résultat obtenu	Requise	
Chaussure complète	qualité ESD	CEI EN 61340-5-1	Résistance électrique vers le terrain de la chaussure	MΩ	7	0.75 - 35	
		61340-4-3	Résistance électrique superficielle de la semelle	MΩ	72	N/A	
			Résistance électrique transversale de la semelle	MΩ	22	< 100	
	Protection des doigts: coquille en ALUMINIUM, extra légère résistante:	au choc de 200 J et à la compression de 1500 Kg	5.3.2.3	Résistance au choc (hauteur libre après choc)	mm	14,5	≥ 14
			5.3.2.4	Résistance à la compression (hauteur libre après compression)	mm	14,5	≥ 14
	Tige	Semelle anti-perforation: non métallique, amagnétique, résistante à la perforation, Zéro Perforation	6.2.1.1.2	Résistance à la perforation	N	A 1100 N aucune perforation	≥ 1100
			6.2.4	Absorption du choc au talon	J	> 28	≥ 20
Système antichoc: polyuréthane basse densité et profile du talon		5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	> 2,8	≥ 0,8	
			Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 25,4	> 15	
		5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	> 6	≥ 2	
Doublure antérieure	Tissu, respirant, résistante à l'abrasion, couleur blanc épaisseur 1,2 mm	5.5.3	Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 48	≥ 20	
		5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	> 9,8	≥ 2	
Doublure postérieure	Tissu, respirant, résistante à l'abrasion, couleur azur épaisseur 1,2 mm		Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 78,5	≥ 20	
		5.8.3	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm ³	59	≤ 150	
Semelle/marche	En polyuréthane, antistatique bi-densité, injecté directement sur la tige	5.8.4	Résistance aux flexions (élargissement coupe)	mm	1	≤ 4	
		5.8.6	Résistance au détachement	N/mm	> 5	≥ 4	
			semelle extérieure / semelle intérieure				
	Semelle extérieure: bleue, haute densité, anti-glissement, résistante à l'abrasion, aux huiles minérales et aux acides faibles						

Semelle intérieure: ivoire, basse densité, confortable et antichoc

Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure

6.4.2	Résistance aux hydrocarbures (variation volume ΔV)	%	+ 0,1	≤ 12
5.3.5	SRA : céramique + solution détergente – plante du pied		0,55	$\geq 0,32$
	SRA : céramique + solution détergente – talon (inclinaison 7°)		0,36	$\geq 0,28$
	SRB : acier + glycérine – plante du pied		0,25	$\geq 0,18$
	SRB : acier + glycérine – talon (inclinaison 7°)		0,15	$\geq 0,13$