

Réf. de prod.	10190-000
Cat. de sécurité	S1 SRC
Pointures	36 - 47
Poids (Pt. 37)	470 g
Forme	A
Largeur de la chaussure	11

**Description du modèle:** Chaussure basse en **Lorica**<sup>®</sup>, couleur blanche, doublure en tissu **Sany-Dry**<sup>®</sup>, antichoc, anti-glissement, statique dissipative (ESD).

**Plus:** Chaussure amagnétique. Tige lavable à l'eau et savon neutre. Semelle de propreté **AIR** antistatique en EVA à épaisseur variable. Fermeture velcro réglable.

**Emplois suggérés:** 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 un linge souple ou une brosse indiquée. 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 projectée. 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 dispositives pour le contrôle dont les zones de production protegées par les charge électrostatiques (EPA) sont douvées ansi comme prevu par la directive europeenné CEI EN 61340-5-1.



## MATERIAUX

## SPECIFICATION TECHNIQUES DE SECURITE

		Parag. EN 344	Description	Unité de mésure	Résultat obtenu	Requise	
Chaussure complète	Qualité ESD	CEI EN 61340-5-1	Résistance électrique vers le terrain de la chaussure	MΩ	<b>4,55</b>	0,75 - 35	
			Résistance électrique superficielle de la semelle	MΩ	<b>66</b>	< 100	
			Résistance électrique transversale de la semelle	MΩ	<b>9,95</b>	0,75 - 35	
Tige	Protection des doigts: embout non-métallique <b>TOP RETURN</b> 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	<b>14,2</b>	≥ 14	
		5.3.2.4	Résistance à la compression (hauteur libre après compression)	mm	<b>14</b>	≥ 14	
	Système antichoc: polyuréthane basse densité et profile du talon	6.2.4	Absorption du choc au talon	J	> <b>28</b>	≥ 20	
		5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	> <b>1,5</b>	≥ 0,8	
	Doublure postérieure	Tissu <b>Sany-Dry</b> <sup>®</sup> , respirant, résistante à l'abrasion, couleur argent épaisseur 1,5 mm	5.5.3	Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> <b>15</b>	> 15
			5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	> <b>6,7</b>	≥ 2
	Semelle/marche	En polyuréthane antistatique bi-densité, injecté directement sur la tige	5.8.3	Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> <b>54,2</b>	≥ 20
			5.8.3	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm <sup>3</sup>	<b>85</b>	≤ 150
		Semelle extérieure: blanc, haute densité, anti-glissement, résistante à l'abrasion, aux huiles minérales et aux acides faibles	5.8.4	Résistance aux flexions (élargissement coupe)	mm	<b>2,5</b>	≤ 4
		5.8.6	Résistance au détachement semelle extérieure / semelle intérieure	N/mm	> <b>5</b>	≥ 4	
Semelle intérieure: blanc, basse densité, confortable et antichoc		5.8.7	Résistance aux hydrocarbures (variation volume ΔV)	%	+ <b>0,4</b>	≤ + 12	
		ENV 13287	Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure	----	<b>0,18</b>	≥ 0,15	