

Réf. de prod. 33020-003
 Cat. de sécurité S1
 Pointures 39 - 47
 Poids (Pt. 42) 500 g
 Forme A
 Largeur de la chaussure 10

Description du modèle: Chaussure basse, en cuir fleur, couleur noir, doublure en cuir fleur, antichoc, antiglissement, statique dissipative (ESD).

Plus: Industrie électronique en particulier dans les secteurs où on travaille avec les semi-conducteurs et des circuits intégrés. Look classique et élégant, haute résistance à l'hydrolyse, découpe postérieure anti-déchaussage.

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. (T < - 10 °C, T > 150 °C). 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 mesure	Résultat obtenu	Requis EN 345
Chaussure complète	Qualité ESD	CEI EN 61340-5-1	Résistance électrique vers le terrain de la chaussure	MΩ	2,3	0,75 - 35
			Résistance électrique superficielle de la semelle	MΩ	33	< 100
			Résistance électrique transversale de la semelle	MΩ	30	0,75 - 35
	Protection des doigts: coquille en acier inoxydable, vernie avec résine époxyde résistante: au choc de 200 J et à la compression de 1500 Kg	4.3.2.3.1	Résistance au choc (hauteur libre après choc)	mm	17	≥ 14
		4.3.2.4.1	Résistance à la compression (hauteur libre après compression)	mm	18	≥ 14
	Système antichoc: polyuréthane basse densité et profile du talon	4.3.6	Absorption du choc au talon	J	> 28	≥ 20
Tige	Cuir fleur, couleur noir épaisseur 1,6 mm	4.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	> 2,5	≥ 0,8
			Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 26	> 20
Doublure antérieure	Gabardine, transpirante, couleur noir épaisseur 1,2 mm	4.5.4	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	> 5	≥ 2
			Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 41,5	≥ 30
Doublure postérieure	Cuir fleur, résistante à l'abrasion, couleur cognac épaisseur 0,9 mm	4.5.4	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	> 5	≥ 2
			Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 45	≥ 30
Première de montage	Texon® , conductive, absorbante, résistante à l'abrasion et à l'exfoliation.	4.7.4	Résistance à l'abrasion	cycles	> 400	≥ 400
Semelle/marche	En polyuréthane conductive monodensité, couleur noir, antiglissement, injecté directement sur la tige	4.8.4	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm ³	80	≤ 250
		4.8.5	Résistance aux flexions (élargissement coupe)	mm	3	≤ 4
		4.8.9	Résistance aux hydrocarbures (variation volume ΔV)	%	+ 1,1	≤ + 12
		ENV 13287	Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure	---	0,17	≥ 0,15