

Réf. de prod.	55280-000
Cat. de sécurité	S3 CI SRC
Pointures	39 - 48
Poids (Pt. 42)	640 g
Forme	B
Largeur de la chaussure	11

Description du modèle: Chaussure à la cheville en **LORICA®** hydrofuge, couleur blanche, doublure en tissu **Sany-Dry®**, antibactérienne, antichoc, anti-glissement, avec semelle anti-perforation, non métallique **APT Plate - Zéro Perforation**.

Plus Chaussure amagnétique. Semelle de propreté **SOFT SQUARE** antistatique, anatomique en PU parfumé, antibactérienne, souple et confortable. La semelle plus haute, obtenue avec un spécial mélange **FORMULA SOFT**, très léger offre un soutien optimale et souple. L'ample surface d'appui dissipe l'énergie d'impact. Thermiquement isolante, anti-torsion et anti-vibration. Grâce à une construction innovante, étudiée et testée dans nos laboratoires, le mélange en polyuréthane **FORMULA SOFT**, utilisé pour le couche inférieur, a une dureté réduite et une élasticité supérieure à tout type de semelle existante sur le marché. La souplesse de la semelle est appréciée lors d'impacts violents sur le sol, quand en s'écrasant son progressif durcissement empêche les traumatismes de la colonne vertébrale. Le dessin particulier de la semelle, étudié et testé chez COFRA, seconde le roulement du pied en le soutenant et l'amortissant de façon optimale. Tige lavable a la main a 40°C avec du savon neutre.

Emplois suggérés Industries alimentaires, chimiques et pharmaceutiques, hôpitaux, cliniques.

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, assis forts ou température extrêmes. Eviter la complète immersion en eau de mer, boue, chaux hydrate ou ciment mélangé avec l'eau



MATERIAUX

SPECIFICATION TECHNIQUES DE SECURITE

		Parag. EN ISO 20345	Description	Unité de mesure	Résultat obtenu	Requise
Chaussure complète	Protection des doigts: embout non-métallique TOP RETURN 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	≥ 14
		5.3.2.4	Résistance à la compression (hauteur libre après compression)	mm	17,5	≥ 14
	Semelle anti-perforation: non métallique, amagnétique, résistante à la perforation, Zéro Perforation	6.2.1	Résistance à la perforation	N	A 1100 N aucune perforation	≥ 1100
	Chaussure antistatique: fond avec capacité de dissipation des charges électrostatiques	6.2.2.2	Résistance électrique - en lieu humide - en lieu sec	MΩ MΩ	280 645	≥ 0.1 ≤ 1000
Isolement du froid du fond de la chaussure		6.2.3.2	Isolement du froid (décrément température après 30' à -17 °C)	°C	7	≤ 10
Tige	Système antichoc: polyuréthane basse densité et profile du talon	6.2.4	Absorption du choc au talon	J	> 38	≥ 20
	Lorica® , hydrofuge, couleur blanche épaisseur 1,6 mm	5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	> 1,5	≥ 0,8
		6.3.1	Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 15	> 15
Doublure antérieure	Tissu, respirant, résistante à l'abrasion, couleur blanc épaisseur 1,2 mm	5.5.3	Résistance à l'eau	minute	> 60	< 60
		5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	> 6	≥ 2
Doublure postérieure	Tissu Sany-Dry® , respirant, antibactérienne, résistante à l'abrasion, couleur blanc épaisseur 1,2 mm		5.5.3	Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 48
		Perméabilité à la vapeur d'eau		mg/cmq h	> 9,8	≥ 2
Semelle/marche	PU, antistatique bi-densité, FORMULA SOFT , injecté directement sur la tige	5.8.3	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm ³	57	≤ 150
		5.8.4	Résistance aux flexions (élargissement coupe)	mm	3	≤ 4
		5.8.6	Résistance au détachement	N/mm	> 5	≥ 4

Semelle intérieure: blanc, basse densité, confortable et antichoc

Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure

6.4.2

5.3.5

semelle extérieure / semelle intérieure

Résistance aux hydrocarbures (variation volume ΔV)	%	+ 0,3	\leq 12
SRA : céramique + solution détergente – plante du pied		0,43	\geq 0,32
SRA : céramique + solution détergente – talon (inclinaison 7°)		0,35	\geq 0,28
SRB : acier + glycérine – plante du pied		0,21	\geq 0,18
SRB : acier + glycérine – talon (inclinaison 7°)		0,13	\geq 0,13