

Réf. De prod.	00010-046
Cat. de sécurité	S4 CI SRC
Pointures	36 - 48
Poids (Pt. 42)	870 g
Forme	D
Largeur de la chaussure	12

Description du modèle: Botte en PU, couleur blanc - gris clair, imperméable, anti-statique, anti-choc, antiglissement, avec coquille en acier.

Plus: Cold Defender PU est un spécial mélange en polyuréthane qui garantit des performances plus élevées que le polyuréthane traditionnel, en termes de résistance mécanique aux basses températures et isolation thermique. Tige inclinée pour favoriser le glissement des liquides, protection de la malléole. Résistance à l'hydrolyse, aux substances organiques et à l'acide dérivé du lait. Traitement U.V.R. retardant le jaunissement. Disponible aussi avec doublure intérieure calorifuge. **Emballé en sachet.**

Emplois suggérés: Industrie alimentaire, fromagère et chimique, abattoirs, hôpitaux, milieux humides.

Précaution et entretien de la chaussure: Sécher dans un lieu aéré, en dehors des sources de chaleur. Avoir soin d'enlever tous les déchets de terre ou autres substances contaminées en utilisant une brosse ou un chiffon. Laver périodiquement les bottes avec l'eau et savon. Eviter les produits chimiques agressifs (essence, acides, solvant).



MATERIAUX

SPECIFICATION TECHNIQUES DE SECURITE

		Parag. EN ISO 20345:2011	Description	Unité de mesure	Résultat Obtenu	Requise
Chaussure complète	Protection des doigts: coquille en acier inoxydable, vernie avec résine époxyde 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	16	≥ 14
		5.3.2.4	Résistance à la compression (hauteur libre après compression)	mm	15	≥ 14
	Chaussure antistatique: fond avec capacité de dissipation des charges électrostatiques	6.2.2.2	Résistance électrique - en lieu humide	MΩ	35	≥ 0.1
			- en lieu sec	MΩ	468	≤ 1000
	Isolement du froid	6.2.3.2	Isolement du froid (décrément température après 30' à -17 °C)	°C	9,5	≤ 10
	Système antichoc: polyuréthane basse densité et profile du talon	6.2.4	Absorption du choc au talon	J	> 21	≥ 20
5.3.3		Étanche à l'eau	---	Aucune perte d'air	Aucune perte d'air	
Tige	Cold Defender PU résistante à -25°C, anatomique, couleur blanc	5.4.4	Module au 100% d'allongement	Mpa	3	da 1,3 a 4,6
			Allongement jusqu'à rupture	%	280	≥ 250
	5.4.5	Résistance aux flexions	cycle	Après 150.000 pas de rupture	Après 150.000 pas de rupture	
Semelle de marche	Cold Defender PU résistante à -25°C, couleur gris clair	5.8.3	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm ³	238	≤ 250
		5.8.4	Résistance aux flexions (élargissement coupe)	mm	2	≤ 4
		5.8.6	Résistance au détachement semelle extérieure / semelle intérieure	N/mm	> 5	≥ 4
		6.4.2	Résistance aux hydrocarbures (variation volume ΔV)	%	+ 1,5	≤ 12
	Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure	5.3.5	SRA : céramique + solution détergente – plante du pied		0,40	≥ 0,32
			SRA : céramique + solution détergente – talon (inclinaison 7°)		0,32	≥ 0,28
		SRB : acier + glycérine – plante du pied		0,20	≥ 0,18	
		SRB : acier + glycérine – talon (inclinaison 7°)		0,14	≥ 0,13	