

Réf. De prod.	00010-040
Cat. de sécurité	S5 CI SRC
Pointures	36 - 48
Poids (Pt. 42)	940 g
Forme	D
Largeur de la chaussure	12

Description du modèle: Botte en PU, couleur vert forêt - noir, imperméable, anti-statique, anti-choc, anti-glissement, avec coquille et semelle 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 aux micro-organismes terrestres, aux fertilisants et aux substances organiques. Il réagit parfaitement à l'hydrolyse, permettant à la botte de garder intactes dans le temps ses caractéristiques. Antibactérien et antifongique. Disponible aussi avec doublure intérieure calorifuge.

Emplois suggérés: Bâtiment et industrie en général.

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: 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
	Semelle antiperforation: en acier inoxydable, résistante à la pénétration, vernie avec résine époxyde.	6.2.1	Résistance à la perforation	N	1300	≥ 1100
	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	Etanche à l'eau	----	Aucune perte d'air	Aucune perte d'air
Tige	Cold Defender PU résistante à -25°C, anatomique, couleur vert forêt	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	cycles	Après 150.000 pas de rupture	Après 150.000 pas de rupture
Semelle de marche	Cold Defender PU résistante à -25°C, couleur noir	5.8.3	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm³	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		0,4	≥ 0,32
			SRA : céramique + solution détergente – talon (inclinaison 7°)		0,32	≥ 0,28
			SRB : acier + glycérine – plante du pied		0,2	≥ 0,18
			SRB : acier + glycérine – talon (inclinaison 7°)		0,14	≥ 0,13