



Réf. De prod.	00060-001
Cat. de sécurité	S5 CI SRC
Pointures	38 - 48
Poids (Pt. 42)	920 g
Forme	D
Largeur de la chaussure	12

**Description du modèle:** Botte en PU, couleur noir, imperméable, anti-statique, anti-choc, anti-glissement, avec semelle anti-perforation, non métallique **APT Plate**.

**Plus: 100% Metal Free. 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. Résistance excellente aux hydrocarbures. Semelle de propreté **METATARSAL SUPPORT** entière, en polyuréthane parfumé, extrêmement souple, antistatique, anatomique amovible, revêtue en tissu, qui assure le maximum du confort et l'absorption de l'énergie d'impact. Isolation contre le froid et la chaleur. isolant des basses températures. Insert réfléchissant haute visibilité. Disponible aussi avec doublure intérieure calorifuge.

**Emplois suggérés:** industrie mécanique, raffineries, plates-formes pétrolières, pêche, 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	Description	Unité de mesure	Résultat obtenu	Requise
<b>Chaussure complète</b>	<b>Protection des doigts:</b> 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>14,6</b>	≥ 14
		5.3.2.4	Résistance à la compression (hauteur libre après compression)	mm	<b>14,2</b>	≥ 14
	<b>Semelle anti-perforation:</b> en tissu feuilleté haute ténacité, résistante à la pénétration	6.2.1	Résistance à la perforation	N	<b>1400</b>	≥ 1100
	<b>Chaussure antistatique:</b> fond avec capacité de dissipation des charges électrostatiques.	6.2.2.2	Résistance électrique - en lieu humide - en lieu sec	MΩ	<b>62</b>	≥ 0.1
				MΩ	<b>81</b>	≤ 1000
	<b>Isolement du froid</b>	6.2.3.2	Isolement du froid (décrément température après 30' à -17 °C)	°C	<b>8</b>	≤ 10
<b>Système antichoc</b>	6.2.4	Absorption du choc au talon	J	<b>&gt; 57</b>	≥ 20	
	5.3.3	Etanche à l'eau	----	<b>Aucune perte d'air</b>	<b>Aucune perte d'air</b>	
<b>Tige</b>	Cold Defender PU résistante à -25°C, anatomique, couleur noir	5.4.4	Module au 100% d'allongement	Mpa	<b>1,9</b>	de 1,3 à 4,6
			Allongement jusqu'à rupture	%	<b>270</b>	≥ 250
<b>Semelle de marche</b>	Cold Defender PU résistante à -25°C, couleur noir	5.4.5	Résistance aux flexions	cycles	≥ <b>150.000</b>	≥ 150.000
		5.8.3	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm <sup>3</sup>	<b>197</b>	≤ 250
		5.8.4	Résistance aux flexions (élargissement coupe)	mm	<b>3</b>	≤ 4
		5.8.6	Résistance au détachement semelle extérieure / semelle intérieure	N/mm	<b>&gt; 5</b>	≥ 4
		5.8.7	Résistance aux hydrocarbures (variation volume ΔV)	%	<b>+ 2,6</b>	≤ + 12
		Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure	5.3.5	SRA : céramique + solution détergente – plante du pied		<b>0,53</b>
	SRA : céramique + solution détergente – talon (inclinaison 7°)			<b>0,50</b>	≥ 0,50	
	SRB : acier + glycérine – plante du pied			<b>0,24</b>	≥ 0,18	
	SRB : acier + glycérine – talon (inclinaison 7°)			<b>0,22</b>	≥ 0,13	