

<b>Réf. De prod.</b>	00010-041
<b>Cat. de sécurité</b>	S5 CI SRC
<b>Pointures</b>	36 - 48
<b>Poids (Pt. 42)</b>	920 g
<b>Forme</b>	D
<b>Largeur de la chaussure</b>	12

**Description du modèle:** Botte en PU, couleur noir, imperméable, anti-statique, anti-choc, antiglissement, avec coquille et semelle en acier inox.

**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 huiles minérales et aux hydrocarbures. Disponible aussi avec doublure intérieure calorifuge.

**Emplois suggérés:** industrie mécanique, raffineries, plates-formes pétrolières, 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	Description	Unité de mesure	Résultat Obtenu	Requise
<b>20345:2011</b>						
<b>Chaussure complète</b>	<b>Protection des doigts:</b> 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
	<b>Semelle antiperforation:</b> en acier inoxydable, résistante à la pénétration, vernie avec résine époxyde.	6.2.1	Résistance à la perforation	N	1300	⚡1100
		6.2.2.2	Résistance électrique - en lieu humide - en lieu sec	M <sub>h</sub>	35	⚡0.1
	M <sub>s</sub>			468	↑1000	
	<b>Isolement du froid</b>		6.2.3.2	Isolement du froid (décrément température après 30' à -17 °C)	°C	9,5
<b>Système antichoc:</b> 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
<b>Tige</b>	Cold Defender PU résistante à -25°C, anatomique, couleur noir	5.4.4	Module au 100% d'allongement Allongement jusqu'à rupture	Mpa %	3 280	da 1,3 a 4,6 ⚡250
		5.4.5	Résistance aux flexions	cycle	Après 150.000 pas de rupture	Après 150.000 pas de rupture
		5.8.3	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm <sup>3</sup>	238	↑250
<b>Semelle de marche</b>	Cold Defender PU résistante à -25°C, couleur noir	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 %/V)	%	+ 1,5	↑12
		5.3.5	SRA : céramique + solution détergente – plante du pied SRA : céramique + solution détergente – talon (inclinaison 7°)		0,40	⚡0,32
					0,32	⚡0,28

SRB : acier + glycérine – plante du pied  
SRB : acier + glycérine – talon (inclinaison 7°)

**0,20**  
**0,14**

**0,18**  
**0,13**