

Réf. de prod.	25312-000
Cat. de sécurité	S3 WR CI
Pointures	39 - 47
Poids (Pt. 42)	900 g
Forme	C
Largeur de la chaussure	12

**Description du modèle:** Chaussure au mollet, en cuir fleur hydrofuge, couleur noir, doublure en tissu, antistatique, antichoc, anti-glissement, avec semelle anti-perforation, non métallique **APT Plate**.

**Plus:** Protection contre le froid en **THINSULATE<sup>®</sup> 600g**, coussin en gel **SHOCK DISSIPATOR<sup>®</sup>** dans le talon, semelle **EXTREME** avec 3 mélanges différents de TPU pour vous garantir les standards les plus hauts de confort, durée et protection. **Coutures sigillées.** Semelle de propreté **THERMIC INSOLE** amovible, antistatique, à élevée isolation, revêtue en tissu.

**Emplois suggérés:** Suggéré pour des milieus froids.

**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 températures 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
<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>16,2</b>	≥ 14
		5.3.2.4	Résistance à la compression (hauteur libre après compression)	mm	<b>15,5</b>	≥ 14
	<b>Semelle anti-perforation:</b> non métallique, amagnétique, résistante à la perforation	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	MΩ	<b>22</b>	≥ 0.1
			- en lieu sec	MΩ	<b>540</b>	≤ 1000
<b>Isolement du froid avec doublure calorifuge</b>	6.2.3.2	Isolement du froid (décrément température après 30' à -17 °C) <b>Valeur Cofra Isolement du froid (décrément température après 60' à -30 °C)</b>	°C	<b>8,5</b> <b>°C ≤10</b>	≤ 10	
<b>Tige</b>	<b>Système antichoc:</b> polyuréthane basse densité et profile du talon Cuir fleur, hydrofuge, couleur noir épaisseur 2,0 mm	6.2.4	Absorption du choc au talon	J	> <b>29</b>	≥ 20
		5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h	> <b>2,3</b> > <b>26,7</b>	≥ 0,8 > 15
		6.3.1	Résistance à l'eau	minute	> <b>60</b>	< 60
<b>Doublure</b>	Tissu, respirant, résistante à l'abrasion, couleur noir épaisseur 1,2 mm	5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h	> <b>5</b> > <b>42</b>	≥ 2 ≥ 20
<b>Semelle/marche</b>	En polyuréthane/TPU antistatique bidensité, injecté directement sur la tige Semelle extérieure: TPU antiglissement, résistante	5.8.3	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm <sup>3</sup>	<b>50</b>	≤ 150
		5.8.4	Résistance aux flexions (élargissement coupe) <b>Valeur Cofra Résistance aux flexions (élargissement coupe) à -30 °C</b>	mm	<b>0</b> <b>mm 0</b>	≤ 4
		5.8.6	Résistance au détachement semelle extérieure / semelle intérieure	N/mm	> <b>5</b>	≥ 4
	Semelle intérieure: noir, basse densité, confortable et antichoc	5.8.7	Résistance aux hydrocarbures (variation volume ΔV)	%	- <b>0,5</b>	≤ + 12
	ENV 13287	Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure	----	<b>0,18</b>	≥ 0,15	