

<b>Réf. de prod.</b>	NA005-000
<b>Cat. de sécurité</b>	S3 CI SRC
<b>Pointures</b>	39 - 48
<b>Poids (Pt. 42)</b>	710 g
<b>Forme</b>	C
<b>Largeur de la chaussure</b>	11

**Description du modèle:** Chaussure au mollet, en cuir imprimé hydrofuge, couleur noir, doublure en laine écologique à élevé isolement thermique, antistatique, antichoc, anti-glissement, avec semelle anti-perforation, non métallique **APT Plate**.

**Plus:** Isolation des basses températures. Semelle de propreté **AIR** antistatique en EVA à épaisseur variable. Bourrelet matelassé, languette à soufflet contre les corps étrangers.

**Emplois suggérés:** Travaux d'entretien, magasins, industries en général.

**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 TOP RETURN 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>14,2</b>	≥ 14
		5.3.2.4	Résistance à la compression (hauteur libre après compression)	mm	<b>14</b>	≥ 14
	<b>Semelle anti-perforation:</b> non métallique, amagnétique, résistante à la perforation	6.2.1	Résistance à la perforation	N	<b>1300</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>986</b>	≥ 0.1
			- en lieu sec	MΩ	<b>1000</b>	≤ 1000
	<b>Isolement du froid avec doublure calorifuge</b>	6.2.3.2	Isolement du froid (décrément température après 30' à -20 °C)	°C	<b>8,5</b>	≤ 10
	<b>Système antichoc:</b> polyuréthane basse densité et profile du talon	6.2.4	Absorption du choc au talon	J	<b>&gt; 34,5</b>	≥ 20
<b>Tige</b>	Cuir imprimé, hydrofuge, couleur noir épaisseur 1,8 mm	5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	<b>&gt; 1,4</b>	≥ 0,8
			Coefficient de perméabilité	mg/cmq	<b>&gt; 19,1</b>	> 15
		6.3.1	Résistance à l'eau	minute	<b>&gt; 60</b>	< 60
<b>Doublure postérieure</b>	<b>Laine écologique,</b> résistante à l'abrasion, respirant, couleur beige épaisseur 1,2 mm	5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	<b>&gt; 5</b>	≥ 2
			Coefficient de perméabilité	mg/cmq	<b>&gt; 42</b>	≥ 30
<b>Semelle/marche</b>	En polyuréthane antistatique bi-densité, injecté directement sur la tige	5.8.3	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm <sup>3</sup>	<b>47</b>	≤ 150
		5.8.4	Résistance aux flexions (élargissement coupe)	mm	<b>1,5</b>	≤ 4
	Semelle extérieure: noir, haute densité, anti-glissement, résistante à l'abrasion, aux huiles minérales et aux acides faibles	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>+ 0,3</b>	≤ + 12
	Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure	5.3.5	SRA : céramique + solution détergente – plante du pied		<b>0,42</b>	≥ 0,32
		SRA : céramique + solution détergente – talon (inclinaison 7°)		<b>0,45</b>	≥ 0,28	
		SRB : acier + glycérine – plante du pied		<b>0,19</b>	≥ 0,18	
		SRB : acier + glycérine – talon (inclinaison 7°)		<b>0,18</b>	≥ 0,13	