

Réf. de prod.	NA005-000
Cat. de sécurité	S3 CI SRC
Pointures	39 - 48
Poids (Pt. 42)	710 g
Forme	C
Largeur de la chaussure	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
		6.2.1	Résistance à la perforation	N	<b>1300</b>	≥ 1100
	<b>Semelle anti-perforation:</b> non métallique, amagnétique, résistante à la perforation	6.2.2.2	Résistance électrique - en lieu humide - en lieu sec	MΩ MΩ	<b>986</b> <b>1000</b>	≥ 0.1 ≤ 1000
		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 Coefficient de perméabilité	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 1,4</b> <b>&gt; 19,1</b>
	6.3.1		Résistance à l'eau	minute	<b>&gt; 60</b>	< 60
	<b>Doublure postérieure</b>		5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 5</b> <b>&gt; 42</b>
		<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>
5.8.4	Résistance aux flexions (élargissement coupe)		mm	<b>1,5</b>	≤ 4	
5.8.6	Résistance au détachement semelle extérieure / semelle intérieure		N/mm	<b>&gt; 5</b>	≥ 4	
<b>Semelle/marche</b> Semelle extérieure: noir, haute densité, anti-glissement, résistante à l'abrasion, aux huiles minérales et aux acides faibles  Semelle intérieure: noir, basse densité, confortable et antichoc  Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure	5.8.7	Résistance aux hydrocarbures (variation volume ΔV)	%	<b>+ 0,3</b>	≤ + 12	
	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	