

Réf. de prod.	31171-000
Cat. de sécurité	S3 SRC
Pointures	39 - 47
Poids (Pt. 42)	680 g
Forme	B
Largeur de la chaussure	11

**Description du modèle:** Chaussure à la cheville, en cuir imprimé hydrofuge, couleur noir, doublure en tissu **Texelle**, antistatique, antichoc, anti-glissement, avec semelle anti-perforation, non métallique **APT Plate - Zéro Perforation**.

**Plus:** Système couvre-lacets en cuir pour la protection des lacets. Déchaussage rapide. Semelle de propreté **AIR** anatomique, forée en EVA et tissu antistatique, qui garantit un élevé soutien du pied grâce aux différentes épaisseur de la surface plantaire. Bourrelet matelassé.

**Emplois suggérés:** Chaussures pour les soudeurs.

**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 température 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>14,3</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> non métallique, amagnétique, résistante à la perforation, <b>Zéro Perforation</b>	6.2.1.1.2	Résistance à la perforation	N	A 1100 N aucune perforation	≥ 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 MΩ	<b>978</b> <b>1000</b>	≥ 0.1 ≤ 1000
<b>Tige</b>	<b>Système antichoc:</b> polyuréthane basse densité et profile du talon	6.2.4	Absorption du choc au talon	J	<b>&gt; 44,5</b>	≥ 20
		5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 2,4</b> <b>&gt; 26,3</b>	≥ 0,8 > 15
	Cuir imprimé, hydrofuge, couleur noir épaisseur 1,8 mm	6.3.1	Résistance à l'eau	minute	<b>&gt; 60</b>	< 60
		5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 4,7</b> <b>&gt; 40,6</b>	≥ 2 ≥ 20
<b>Doublure antérieure</b>	Feutrine, respirant, couleur anthracite épaisseur 1,2 mm	5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 6,6</b> <b>&gt; 53</b>	≥ 2 ≥ 20
		5.8.3	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm <sup>3</sup>	<b>44</b>	≤ 150
<b>Doublure postérieure</b>	<b>Texelle</b> , respirant, résistante à l'abrasion, couleur noir épaisseur 1,2 mm	5.8.4	Résistance aux flexions (élargissement coupe)	mm	<b>1</b>	≤ 4
		5.8.6	Résistance au détachement semelle extérieure / semelle intérieure	N/mm	<b>&gt; 5</b>	≥ 4
<b>Semelle/marche</b>	En polyuréthane, antistatique bi-densité, injecté directement sur la tige	6.4.2	Résistance aux hydrocarbures (variation volume ΔV)	%	<b>+ 0,4</b>	≤ <b>12</b>
		5.3.5	SRA : céramique + solution détergente – plante du pied SRA : céramique + solution détergente – talon (inclinaison 7°)		<b>0,60</b> <b>0,51</b>	≥ <b>0,32</b> ≥ 0,28
	Semelle extérieure: noir, haute densité, anti-glissement, résistante à l'abrasion, aux huiles minérales et aux acides faibles Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure	5.8.6	SRB : acier + glycérine – plante du pied SRB : acier + glycérine – talon (inclinaison 7°)		<b>0,27</b> <b>0,19</b>	≥ 0,18 ≥ 0,13