


<b>Réf. de prod.</b>	87890-000 
<b>Cat. de sécurité</b>	A E P FO WRU HRO SRC
<b>Pointures</b>	40 - 46
<b>Poids (Pt. 42)</b>	1000 g
<b>Forme</b>	C
<b>Largeur de la chaussure</b>	11

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

**Plus:** Chaussure avec **protection anti-coupure** de scie en chaîne (Classe 1 - vitesse 20 m/s). Semelle de propreté **AIR** antistatique, forée, en EVA à épaisseur variable. Semelle PU/Nitrile résistante à +300 °C pour contact (1 minute). Collar matelassé.

**Emplois suggérés:** Menuiseries, industrie des bois.

**Précaution et entretien de la chaussure:** Il faut les tenir toujours propres en traitant régulièrement le cuir avec un linge souple ou une brosse indiquée. Sécher dans un lieu aéré, en dehors des sources de chaleur. Eviter les produits chimiques agressifs, agents organiques, acides 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>	Résistance au découpe de scie en chaîne, classe 1 (vitesse de la chaîne = 20 m/s)	EN ISO 17249:2005	Résistance au découpe de scie en chaîne portable	---	Aucune coupure qui passe	Aucune coupure qui passe
	<b>Protection des doigts:</b> coquille en acier inoxydable, vernie avec résine époxyde résistante:	5.3.2.3	Résistance au choc (hauteur libre après choc)	mm	<b>14,4</b>	≥ 14
	et à la compression de 1500 Kg	5.3.2.4	Résistance à la compression (hauteur libre après compression)	mm	<b>14,6</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 - en lieu sec	MΩ MΩ	<b>891</b> <b>1000</b>	≥ 0.1 ≤ 1000
	<b>Système antichoc:</b> polyuréthane basse densité et profile du talon	6.2.4	Absorption du choc au talon	J	<b>&gt; 41</b>	≥ 20
<b>Tige</b>	Cuir imprimé, hydrofuge, couleur noir	5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	<b>&gt; 1,4</b>	≥ 0,8
	épaisseur 2,0 mm	6.3.1	Coefficient de perméabilité	mg/cmq	<b>&gt; 21</b>	> 20
		5.5.3	Résistance à l'eau	minute	<b>&gt; 60</b>	< 60
<b>Doublure</b>	<b>Texelle</b> , respirant, résistante à l'abrasion, couleur noir	5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	<b>&gt; 7</b>	≥ 2
<b>postérieure</b>	épaisseur 1,2 mm	5.5.3	Coefficient de perméabilité	mg/cmq	<b>&gt; 56,5</b>	≥ 30
<b>Semelle/marche</b>	En polyuréthane/gomme, anti-statique, résistante aux hautes températures, injecté directement sur la tige	5.8.3	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm <sup>3</sup>	<b>138</b>	≤ 150
	Semelle extérieure: noir, gomme, anti-glissement, résistante à l'abrasion, aux huiles minérales, aux hautes températures	5.8.4	Résistance aux flexions (élargissement coupe)	mm	<b>1</b>	≤ 4
	Semelle intérieure: noir, basse densité, confortable et anti-choc	5.8.6	Résistance au détachement semelle extérieure / semelle intérieure	N/mm	<b>&gt; 5</b>	≥ 4
		6.4.4	Résistance à la chaleur (300 °C)	----	<b>aucune fusion</b>	aucune fusion
		5.8.7	Résistance aux hydrocarbures (variation volume ΔV)	%	<b>+ 1,4</b>	≤ + 12
	Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure	5.3.5	SRA : céramique + solution détergente – plante du pied		<b>0,43</b>	≥ 0,32
			SRA : céramique + solution détergente – talon (inclinaison 7°)		<b>0,35</b>	≥ 0,28
			SRB : acier + glycérine – plante du pied		<b>0,19</b>	≥ 0,18
			SRB : acier + glycérine – talon (inclinaison 7°)		<b>0,13</b>	≥ 0,13