

Réf. de prod.	71860-000
Cat. de sécurité	S3 HRO
Pointures	39 - 47
Poids (Pt. 42)	675 gr
Forme	A
Largeur de la chaussure	11

**Description du modèle:** Chaussure basse, en Nubuck Pull-up, hydrofuge, couleur marron, doublure en **Cambrelle**<sup>®</sup>, antistatique, antichoc, anti-glissement, avec semelle anti-perforation, non métallique **APT Plate**.

**Plus** Bourrelet matelassé, languette à soufflet contre les corps étrangers. Semelle résistante à +300 °C par contact.

**Emplois suggérés** Travaux d'entretien, magasins, chantiers, 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, 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 344	Description	Unité de mesure	Résultat obtenu	EN 345 requise		
<b>Chaussure complète</b>	<b>Protection des doigts:</b> coquille en acier inoxydable, vernie avec résine époxyde au choc de 200 J et à la compression de 1500 Kg	4.3.2.3.1	Résistance au choc (hauteur libre après choc)	mm	<b>16</b>	≥ 14		
		4.3.2.4.1	Résistance à la compression (hauteur libre après compression)	mm	<b>18</b>	≥ 14		
		4.3.3	Résistance à la perforation	N	<b>1300</b>	≥ 1100		
		4.3.4.2	Résistance électrique - en lieu humide - en lieu sec	MΩ MΩ	<b>280</b> <b>640</b>	≥ 0.1 ≤ 1000		
	<b>Tige</b>	<b>Semelle anti-perforation:</b> non métallique, amagnétique, résistante à la perforation	4.3.6	Absorption du choc au talon	J	<b>&gt; 40</b>	≥ 20	
			4.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 7,4</b> <b>&gt; 69,3</b>	≥ 0,8 > 20	
		<b>Doublure antérieure</b>	Feutrine, respirant, couleur anthracite épaisseur 1,2 mm	4.4.5	Résistance à l'eau	minute	<b>&gt; 60</b>	< 60
				4.5.4	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 6</b> <b>&gt; 50</b>	≥ 2 ≥ 30
		<b>Doublure postérieure</b>	<b>Cambrelle</b> <sup>®</sup> , résistante à l'abrasion, respirant, couleur marron épaisseur 1,2 mm	4.5.4	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 5</b> <b>&gt; 40,4</b>	≥ 2 ≥ 30
				4.8.4	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm <sup>3</sup>	<b>140</b>	≤ 150
<b>Semelle/marche</b>	En polyuréthane/gomme, antistatique, résistante aux hautes températures, injecté directement sur la tige	4.8.5	Résistance aux flexions (élargissement coupe)	mm	<b>1</b>	≤ 4		
		4.8.7	Résistance au détachement semelle extérieure / semelle intérieure	N/mm	<b>&gt; 5</b>	≥ 4		
	Semelle extérieure: noir, gomme, anti-glissement, résistante à l'abrasion, aux huiles minérales, aux hautes températures	4.8.8	Résistance à la chaleur (300 °C)	----	<b>aucune fusion</b>	aucune fusion		
		4.8.9	Résistance aux hydrocarbures (variation volume ΔV)	%	<b>+ 2</b>	≤ + 12		
		ENV 13287	Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure	----	<b>0,27</b>	≥ 0,15		