

Réf. de prod. 58230-000  
 Cat. de sécurité S3  
 Pointures **39 - 47**  
 Poids (Pt. 42) 580 g  
 Forme A  
 Largeur de la chaussure 10

**Description du modèle:** Chaussure basse, en cuir plein fleur, hydrofuge, couleur noir, doublure en tissu, antistatique, antichoc, antiglissement, avec semelle anti-perforation **APT Plate**, non métallique.

**Plus:** Chaussure amagnétique, coquille **Protector** en Composite.

**Emplois suggérés:** 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 344	Description	Unité de mesure	Résultat obtenu	Requis EN 345
<b>Chaussure complète</b>	<b>Protection des doigts:</b> coquille Protector en Composite. résistante: 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>15</b>	≥ 14
		4.3.2.4.1	Résistance à la compression (hauteur libre après compression)	mm	<b>16</b>	≥ 14
	<b>Semelle anti-perforation:</b> en tissu feuilleté haute ténacité, résistante à la pénétration	4.3.3	Résistance à la perforation	N	<b>1400</b>	≥ 1100
	<b>Chaussure antistatique:</b> fond avec capacité de dissipation des charges électrostatiques.	4.3.4.2	Résistance électrique - en lieu humide	MΩ	<b>120</b>	≥ 0.1
			- en lieu sec	MΩ	<b>325</b>	≤ 1000
	<b>Système antichoc:</b> polyuréthane basse densité et profile du talon	4.3.6	Absorption du choc au talon	J	<b>&gt; 28</b>	≥ 20
		4.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	<b>&gt; 4,8</b>	≥ 0,8
	Coefficient de perméabilité		mg/cmq	<b>&gt; 48,2</b>	> 20	
	Résistance à l'eau		minute	<b>&gt; 90</b>	< 60	
	<b>Tige</b>	cuir plein fleur, hydrofuge, couleur noir épaisseur 1,5 mm	4.5.4	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	<b>&gt; 6</b>
4.5.4			Coefficient de perméabilité	mg/cmq	<b>&gt; 50</b>	≥ 30
	<b>Doublure antérieure</b>	Feutrine, transpirant, couleur anthracite épaisseur 1,2 mm	4.5.4	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	<b>&gt; 10,5</b>
Coefficient de perméabilité				mg/cmq	<b>&gt; 83,8</b>	≥ 30
<b>Doublure postérieure</b>	Tissu, résistante à l'abrasion, couleur noir/blanc épaisseur 1,0 mm	4.8.4	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm <sup>3</sup>	<b>70</b>	≤ 150
			4.8.5	Résistance aux flexions (élargissement coupe)	mm	<b>3</b>
<b>Semelle/marche</b>	En polyuréthane/gomme, antistatique, injecté directement sur la tige Semelle extérieure: anthracite, gomme, antiglissement, résistante à l'abrasion, aux huiles minérales et aux acides faibles	4.8.7		Résistance au détachement semelle extérieure / semelle intérieure	N/mm	<b>&gt; 5</b>
			4.8.9	Résistance aux hydrocarbures (variation volume ΔV)	%	<b>+ 0,3</b>
	Semelle intérieure: noir, polyuréthane, basse densité, confortable et antichoc	4.8.9		Résistance aux hydrocarbures (variation volume ΔV)	%	<b>+ 0,3</b>
		ENV 13287	Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure	----	<b>0,25</b>	≥ 0,15