

**Réf. de prod.** 87721-016  
**Cat. de sécurité** S3  
**Pointures** 39 - 47  
**Poids (Pt. 42)** 770 gr  
**Forme** B  
**Largeur de la chaussure** 11

**Description du modèle:** Chaussure à la cheville, en cuir fleur, hydrofuge, couleur noir, doublure en **Texelle**, antistatique, antichoc, anti-glissement, avec semelle acier antiperforation.

**Plus:** Bourrelet matelassé, languette à soufflet contre les corps étrangers.

**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, 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 344	Description	Unité de mesure	Résultat obtenu	Requise EN 345	
<b>Chaussure complète</b>	<b>Protection des doigts:</b> coquille en acier inoxydable, vernie avec résine époxyde résistante:  et à la compression de 1500 Kg	4.3.2.3.1	Résistance au choc (hauteur libre après choc)	mm	<b>15,1</b>	≥ 14	
		4.3.2.4.1	Résistance à la compression (hauteur libre après compression)	mm	<b>16,5</b>	≥ 14	
	<b>Semelle antiperforation:</b> en acier inoxydable, résistante à la pénétration, vernie avec résine époxyde.	4.3.3	Résistance à la perforation	N	<b>1300</b>	≥ 1100	
	<b>Chaussure antistatique:</b> fond avec capacité de dissipation des charges électrostatiques.	4.3.4.2	Résistance électrique - en lieu humide - en lieu sec	MΩ MΩ	<b>225</b> <b>540</b>	≥ 0.1 ≤ 1000	
	<b>Système antichoc:</b> polyuréthane basse densité et profile du talon	4.3.6	Absorption du choc au talon	J	<b>&gt; 27,5</b>	≥ 20	
	<b>Tige</b>	Cuir fleur, hydrofuge, couleur noir épaisseur 2,0 mm	4.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 1,4</b> <b>&gt; 24</b>	≥ 0,8 > 20
4.4.5			Résistance à l'eau	minute	<b>&gt; 90</b>	< 60	
<b>Doublure antérieure</b>		Feutrine, respirant, couleur anthracite épaisseur 1,2 mm	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>Texelle</b> , respirant, résistante à l'abrasion, couleur noir épaisseur 1,2 mm	4.5.4	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h mg/cmq
<b>Semelle/marche</b>		En polyuréthane/TPU antistatique, injecté directement sur la tige Semelle extérieure: TPU grise anti-glissement, résistante à l'abrasion, aux huiles minérales et aux acides faibles			4.8.4	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm <sup>3</sup>
			4.8.5	Résistance aux flexions (élargissement coupe)	mm	---	≤ 4
			4.8.7	Résistance au détachement semelle extérieure / semelle intérieure	N/mm	<b>&gt; 5</b>	≥ 4
Semelle intérieure: noir, basse densité, confortable et antichoc		4.8.9	Résistance aux hydrocarbures (variation volume ΔV)	%	<b>- 0,6</b>	≤ + 12	
		ENV 13287	Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure	----	<b>0,19</b>	≥ 0,15	