

**Réf. de prod.** 33050-001  
**Cat. de travail** O2  
**Pointures** 39 - 47  
**Poids (Pt. 43)** 550 gr  
**Forme** A  
**Largeur de la chaussure** 10

**Description du modèle:** Derby en cuir pleine fleur, hydrofuge, couleur noir, doublure en **Ecodyr**, antistatique, antichoc, anti-glissement.

**Plus:** Bourrelet matelassé pour un majeur confort.

**Emplois suggérés:** Magasins, bureaux, 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 347
Chaussure complète	<b>Chaussure antistatique:</b> fond avec capacité de dissipation des charges électrostatiques.	4.3.4.2	Résistance électrique			
			- en lieu humide	MΩ	<b>90</b>	≥ 0.1
			- en lieu sec	MΩ	<b>400</b>	≤ 1000
Tige	<b>Système antichoc:</b> polyuréthane basse densité et profile du talon Cuir pleine fleur, hydrofuge, couleur noir épaisseur 1,6 mm	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; 2,5</b>	≥ 0,8
			Coefficient de perméabilité	mg/cmq	<b>&gt; 26</b>	> 20
Doublure	Gabardine, respirant, couleur noir épaisseur 1,2 mm	4.4.5	Résistance à l'eau	minute	<b>&gt; 90</b>	< 60
		4.5.4	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	<b>&gt; 5</b>	≥ 2
			Coefficient de perméabilité	mg/cmq	<b>&gt; 41,5</b>	≥ 30
Doublure	<b>Ecodyr</b> , résistante à l'abrasion, couleur marron épaisseur 1,0 mm	4.5.4	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	<b>&gt; 3,6</b>	≥ 2
			Coefficient de perméabilité	mg/cmq	<b>&gt; 30</b>	≥ 30
			Résistance à l'abrasion	cycles	<b>&gt; 400</b>	≥ 400
Première de montage	Antistatique, absorbante, résistante à l'abrasion et à l'exfoliation.	4.7.4	Résistance à l'abrasion	cycles	<b>&gt; 400</b>	≥ 400
		4.8.4	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm <sup>3</sup>	<b>80</b>	≤ 150
		4.8.5	Résistance aux flexions (élargissement coupe)	mm	<b>3</b>	≤ 4
Semelle/marche	En polyuréthane antistatique monodensité, injecté directement sur la tige couleur noir, anti-glissement, résistante à l'abrasion, aux huiles minérales et aux acides faibles	4.8.9	Résistance aux hydrocarbures (variation volume ΔV)	%	<b>+ 1,1</b>	≤ + 12
		ENV 13287	Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure	----	<b>0,17</b>	≥ 0,15