

Réf. de prod.	13081-000
Cat. de sécurité	S3 SRC
Pointures	39 - 47
Poids (Pt. 37)	730 g
Forme	B
Largeur de la chaussure	11

**Description du modèle:** Chaussure à la cheville, en cuir hydrofuge, couleur noir, doublure en **Cambrelle**<sup>®</sup>, antistatique, antichoc, anti-glissement, avec semelle anti-perforation, non métallique **APT Plate Zéro Perforation**.

**Plus:** Chaussure amagnétique. Semelle de propreté **COFRA TOP COMFORT** anatomique en polyuréthane parfumé, souple et confortable, revêtue en tissu antibactérien qui assure une absorption optimale du choc d'impact et s'adapte à tous les mouvements du pied. La couche de la voûte plantaire en poly carbonate donne soutien, protège la voûte plantaire contre les flexions nuisibles et empêche les torsions. Sur embout en TPU.

**Emplois suggérés:** Travaux d'entretien, chantiers, industries en général.

**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 344	Description	Unité de mésure	Résultat obtenu	Requise	
<b>Chaussure complète</b>	<b>Protection des doigts:</b> embout non-métallique <b>TOP RETURN extra large</b> résistante: au choc de 200 J et à la compression de 1500 Kg	5.3.2.3	Résistance au choc (hauteur libre après choc)	mm	<b>14,1</b>	≥ 14	
		5.3.2.4	Résistance à la compression (hauteur libre après compression)	mm	<b>15,8</b>	≥ 14	
		6.2.1	Résistance à la perforation	N	<b>à 1100 N aucune perforation</b>	≥ 1100	
	<b>Semelle anti-perforation:</b> non métallique, amagnétique, résistante à la perforation, <b>zéro perforation.</b>	6.2.2.2	Résistance électrique - en lieu humide - en lieu sec	MΩ	<b>13,8</b>	≥ 0.1	
				MΩ	<b>483</b>	≤ 1000	
	<b>Système antichoc:</b> polyuréthane basse densité et profile du talon	6.2.4	Absorption du choc au talon	J	<b>&gt; 35,5</b>	≥ 20	
		<b>Tige</b> Cuir, hydrofuge, couleur noir épaisseur 1,8 mm	5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	<b>&gt; 0,8</b>	≥ 0,8
	6.3.1		Coefficient de perméabilité	mg/cmq	<b>&gt; 15</b>	> 15	
	<b>Doublure antérieure</b>	Tissu, respirant, résistante à l'abrasion, couleur noir épaisseur 1,2 mm	5.5.3	Résistance à l'eau	minute	<b>&gt; 60</b>	< 60
			5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	<b>&gt; 6</b>	≥ 2
<b>Doublure postérieure</b>	Tissu <b>Cambrelle</b> <sup>®</sup> , respirant, résistante à l'abrasion, couleur noir épaisseur 1,2 mm	5.5.3	Coefficient de perméabilité	mg/cmq	<b>&gt; 48</b>	≥ 20	
		5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	<b>&gt; 4,7</b>	≥ 2	
<b>Semelle/marche</b>	En polyuréthane antistatique bi-densité, injecté directement sur la tige	5.8.3	Coefficient de perméabilité	mg/cmq	<b>&gt; 39,5</b>	≥ 20	
		5.8.3	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm <sup>3</sup>	<b>43</b>	≤ 150	
	Semelle extérieure: noir, haute densité, anti-glissement, résistante à l'abrasion, aux huiles minérales et aux acides faibles	5.8.4	Résistance aux flexions (élargissement coupe)	mm	<b>1,5</b>	≤ 4	
		5.8.6	Résistance au détachement semelle extérieure / semelle intérieure	N/mm	<b>&gt; 5</b>	≥ 4	
	Semelle intérieure: noir, basse densité, confortable et antichoc	5.8.7	Résistance aux hydrocarbures (variation volume ΔV)	%	<b>+ 0,1</b>	≤ + 12	
Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure	5.3.5	SRA : céramique + solution détergente – plante du pied SRA : céramique + solution détergente – talon (inclinaison 7°) SRB : acier + glycérine – plante du pied SRB : acier + glycérine – talon (inclinaison 7°)			<b>0,40</b>	≥ 0,32	
					<b>0,33</b>	≥ 0,28	
					<b>0,18</b>	≥ 0,18	
					<b>0,13</b>	≥ 0,13	