

Réf. de prod.	55180-000
Cat. de sécurité	S3 CI SRC
Pointures	39 - 47
Poids (Pt. 42)	700 g
Forme	B
Largeur de la chaussure	11

**Description du modèle:** Chaussure à la cheville, en nubuck Pull-Up hydrofuge, couleur marron, doublure en tissu **Sany-Dry®**, antistatique, antichoc, anti-glissement, avec semelle anti-perforation, non métallique **APT Plate - Zéro Perforation**.

**Plus** Chaussure amagnétique. Semelle de propreté **SOFT SQUARE** antistatique, anatomique en PU parfumé, antibactérienne, souple et confortable. Un plus grand insert en gel au talon amortit le choc à l'impact. La semelle plus haute, obtenue avec un spécial mélange **FORMULA SOFT**, très léger offre un soutien optimale et souple. L'ample surface d'appui dissipe l'énergie d'impact. Thermiquement isolante, anti-torsion et anti-vibration. Grâce à une construction innovante, étudiée et testée dans nos laboratoires, le mélange en polyuréthane **FORMULA SOFT**, utilisé pour le couche inférieur, a une dureté réduite et une élasticité supérieure à tout type de semelle existante sur le marché. La souplesse de la semelle est appréciée lors d'impacts violents sur le sol, quand en s'écrasant son progressif durcissement empêche les traumatismes de la colonne vertébrale. Le dessin particulier de la semelle, étudié et testé chez COFRA, seconde le roulement du pied en le soutenant et l'amortissant de façon optimale.

**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 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 ISO 20345	Description	Unité de mesure	Résultat obtenu	Requise
<b>Chaussure complète</b>	<b>Protection des doigts:</b> embout non-métallique <b>TOP RETURN</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</b>	≥ 14
		5.3.2.4	Résistance à la compression (hauteur libre après compression)	mm	<b>17,5</b>	≥ 14
	<b>Semelle anti-perforation:</b> non métallique, amagnétique, résistante à la perforation, <b>Zéro Perforation</b>	6.2.1	Résistance à la perforation	N	A 1100 N aucune perforation	≥ 1100
	<b>Chaussure antistatique:</b> fond avec capacité de dissipation des charges électrostatiques	6.2.2.2	Résistance électrique - en lieu humide - en lieu sec	MΩ MΩ	<b>280</b> <b>645</b>	≥ 0.1 ≤ 1000
<b>Isolement du froid du fond de la chaussure</b>	6.2.3.2	Isolement du froid (décrément température après 30' à -17 °C)	°C	<b>9</b>	≤ 10	
<b>Tige</b>	<b>Système antichoc:</b> polyuréthane basse densité et profile du talon Nubuck Pull-Up, hydrofuge, couleur marron épaisseur 1,8 mm	6.2.4	Absorption du choc au talon	J	<b>&gt; 38,5</b>	≥ 20
		5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 4,2</b> <b>&gt; 42,9</b>	≥ 0,8 > 15
		6.3.1	Résistance à l'eau	minute	<b>&gt; 60</b>	< 60
<b>Doublure antérieure</b>	Feutrine, respirant, couleur anthracite épaisseur 1,2 mm	5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 4,7</b> <b>&gt; 40,6</b>	≥ 2 ≥ 20
		5.5.3	Tissu <b>Sany-Dry®</b> , respirant, antibactérienne, résistante à l'abrasion, couleur marron épaisseur 1,2 mm	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	<b>&gt; 9,8</b>
Coefficient de perméabilité	mg/cmq			<b>&gt; 78,5</b>	≥ 20	
<b>Doublure postérieure</b>	PU, antistatique bi-densité, <b>FORMULA SOFT</b> , injecté directement sur la tige	5.8.3	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm <sup>3</sup>	<b>57</b>	≤ 150
<b>Semelle/marche</b>	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>3</b>	≤ 4
		5.8.6	Résistance au détachement	N/mm	<b>&gt; 5</b>	≥ 4

Semelle intérieure: marron, basse densité, confortable et antichoc

Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure

	semelle extérieure / semelle intérieure			
6.4.2	Résistance aux hydrocarbures (variation volume $\Delta V$ )	%	+ 0,3	$\leq 12$
5.3.5	SRA : céramique + solution détergente – plante du pied		<b>0,43</b>	$\geq 0,32$
	SRA : céramique + solution détergente – talon (inclinaison 7°)		<b>0,35</b>	$\geq 0,28$
	SRB : acier + glycérine – plante du pied		<b>0,21</b>	$\geq 0,18$
	SRB : acier + glycérine – talon (inclinaison 7°)		<b>0,13</b>	$\geq 0,13$