

Réf. de prod.	31172-000
Cat. de sécurité	S3 M SRC
Pointures	39 - 47
Poids (Pt. 42)	650 g
Forme	B
Largeur de la chaussure	11

**Description du modèle:** Chaussure à la cheville, en cuir imprimé hydrofuge, couleur noir, doublure en tissu **Texelle**, antistatique, antichoc, anti-glissement, avec semelle anti-perforation, non métallique **APT Plate - Zéro Perforation**.

**Plus:** Grande protection métatarsienne, rembourrée à l'intérieure pour un confort majeur. Semelle de propreté **AIR** anatomique, forée en EVA et tissu antistatique, qui garantit un élevé soutien du pied grâce aux différentes épaisseur de la surface plantaire. Bourrelet matelassé. Système de déchaussage rapide **Clip-Duck®**.

**Emplois suggérés:** Toutes les activités où il y a des charges suspendues où les risque de chute de poids même dans la partie métatarsienne du pied.

**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 métatarsienne en matériel antichoc</b>	6.2.6.2	Résistance au choc (hauteur libre après choc)	mm	<b>40,7</b>	≥ 40
	<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>14,3</b>	≥ 14
		5.3.2.4	Résistance à la compression (hauteur libre après compression)	mm	<b>14,2</b>	≥ 14
	<b>Semelle anti-perforation:</b> non métallique, amagnétique, résistante à la perforation, <b>Zéro Perforation</b>	6.2.1.1.2	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>978</b> <b>1000</b>	≥ 0.1 ≤ 1000
<b>Tige</b>	<b>Système antichoc:</b> polyuréthane basse densité et profile du talon	6.2.4	Absorption du choc au talon	J	<b>&gt; 44,5</b>	≥ 20
	Cuir imprimé, hydrofuge, couleur noir épaisseur 1,8 mm	5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	<b>&gt; 2,4</b>	≥ 0,8
			Coefficient de perméabilité	mg/cmq	<b>&gt; 26,3</b>	> 15
<b>Doublure antérieure</b>	Feutrine, respirant, couleur anthracite épaisseur 1,2 mm	6.3.1	Résistance à l'eau	minute	<b>&gt; 60</b>	< 60
		5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	<b>&gt; 4,7</b>	≥ 2
<b>Doublure postérieure</b>	<b>Texelle</b> , respirant, résistante à l'abrasion, couleur noir épaisseur 1,2 mm		Coefficient de perméabilité	mg/cmq	<b>&gt; 40,6</b>	≥ 20
		5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	<b>&gt; 6,6</b>	≥ 2
<b>Semelle/marche</b>	En polyuréthane, antistatique bi-densité, injecté directement sur la tige		Coefficient de perméabilité	mg/cmq	<b>&gt; 53</b>	≥ 20
		5.8.3	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm <sup>3</sup>	<b>44</b>	≤ 150
		5.8.4	Résistance aux flexions (élargissement coupe)	mm	<b>1</b>	≤ 4
	Semelle extérieure: noir, haute densité, anti-glissement, résistante à l'abrasion, aux huiles minérales et aux acides faibles	5.8.6	Résistance au détachement semelle extérieure / semelle intérieure	N/mm	<b>&gt; 5</b>	≥ 4
		6.4.2	Résistance aux hydrocarbures (variation volume ΔV)	%	<b>+ 0,4</b>	≤ <b>12</b>
	Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure	5.3.5	SRA : céramique + solution détergente – plante du pied		<b>0,60</b>	≥ <b>0,32</b>
			SRA : céramique + solution détergente – talon (inclinaison 7°)		<b>0,51</b>	≥ 0,28
		SRB : acier + glycérine – plante du pied		<b>0,27</b>	≥ 0,18	
		SRB : acier + glycérine – talon (inclinaison 7°)		<b>0,19</b>	≥ 0,13	