

Réf. de prod.	19180-002
Cat. de sécurité	S1 P SRC
Pointures	40 - 47
Poids (Pt. 42)	640 g
Forme	B
Largeur de la chaussure	11

**Description du modèle:** Chaussure à la cheville, en croûte velours et tissu respirant, couleur azur, doublure en tissu, antistatique, antichoc, anti-glisserment, avec semelle anti-perforation, non métallique **APT Plate - Zéro Perforation**.

**Plus** Semelle de propreté **Cofra Soft**, anatomique en PU parfumé, souple et confortable. Le dessin du couche inférieur garantit l'absorption de l'énergie d'impact (shock absorber) et une élevée résistance au glissement. Le couche supérieur absorbe la sueur et laisse le pied toujours sec. Semelle de contact en TPU à 3 différents degrés de dureté. Les propriétés physiques et mécaniques du TPU et le dessin de la semelle de contact assurent une forte résistance au glissement. Une zone d'appui grande et une distribution des crampons à angle droit favorisent l'écoulement des liquides éventuels en améliorant le grip même sur des surfaces mouillées.

**Emplois suggérés:** Travaux d'entretien, magasins, 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 températures 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 20345:2011	Description	Unité de mesure	Résultat obtenu	Requise
<b>Chaussure complète</b>	<b>Protection des doigts:</b> coquille en <b>ALUMINIUM</b> , extra légère 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>16</b>	≧ 14
		5.3.2.4	Résistance à la compression (hauteur libre après compression)	mm	<b>17</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	<b>A 1100 N</b> 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	M ↓ M ↓	<b>75</b> <b>830</b>	≧ 0.1 ↑ 1000
<b>Tige</b>	<b>Système antichoc:</b> polyuréthane basse densité et profile du talon Croûte velours, couleur avion épaisseur 1,6/1,8 mm	6.2.4	Absorption du choc au talon	J	<b>&gt; 35</b>	≧ 20
		5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cm <sup>2</sup> h mg/cm <sup>2</sup> q	<b>&gt; 4,7</b> <b>&gt; 46,9</b>	≧ 0,8 > 15
<b>Doublure antérieure</b>	Tissu, respirant, résistante à l'abrasion, couleur noir épaisseur 1,2 mm	5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cm <sup>2</sup> h	<b>&gt; 6</b>	≧ 2
			Coefficient de perméabilité	mg/cm <sup>2</sup> q	<b>&gt; 48</b>	≧ 20
<b>Doublure postérieure</b>	Tissu, respirant, résistante à l'abrasion, couleur jaune et azur épaisseur 1,2 mm	5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cm <sup>2</sup> h	<b>&gt; 9,8</b>	≧ 2
			Coefficient de perméabilité	mg/cm <sup>2</sup> q	<b>&gt; 78,5</b>	≧ 20
<b>Semelle/marche</b>	En polyuréthane/TPU antistatique, injecté directement sur la tige	5.8.3	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm <sup>3</sup>	<b>75</b>	↑ 150
		5.8.4	Résistance aux flexions (élargissement coupe)	mm	<b>2</b>	↑ 4
		5.8.6	Résistance au détachement semelle extérieure / semelle intérieure	N/mm	<b>&gt; 5</b>	≧ 4
	Semelle intérieure: bleu, basse densité, confortable et antichoc	6.4.2	Résistance aux hydrocarbures (variation volume %V)	%	<b>- 0,6</b>	↑ 12
	Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure	5.3.5	SRA : céramique + solution détergente – plante du pied		<b>0,38</b>	≧ 0,32
		5.3.5	SRA : céramique + solution détergente – talon (inclinaison 7°)		<b>0,35</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	

