

Réf. de prod.	PJ010-000
Cat. de sécurité	S3
Pointures	36 - 48
Poids (Pt. 42)	710 g
Forme	B
Largeur de la chaussure	11

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

**Plus:** Semelle de propreté antistatique en EVA à épaisseur variable. Semelle PU-Nitrile: le talon avec insert antichoc en TPU et insert anti-torsion à très grande dureté situé sous l'arc plantaire garantit un plus grand soutien et une très grande stabilité du pied.

**Emplois suggérés:** 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, non 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	Description	Unité de mesure	Résultat obtenu	Requise	
<b>Chaussure complète</b>	<b>Protection des doigts:</b> coquille en acier inoxydable, vernie avec résine époxyde 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>14,5</b>	≥ 14	
		5.3.2.4	Résistance à la compression (hauteur libre après compression)	mm	<b>14,7</b>	≥ 14	
	<b>Semelle anti-perforation:</b> non métallique, amagnétique, résistante à la perforation	6.2.1	Résistance à la perforation	N	<b>1400</b>	≥ 1100	
	<b>Chaussure antistatique:</b> fond avec capacité de dissipation des charges électrostatiques.	6.2.2.2	Résistance électrique				
			- en lieu humide	MΩ	<b>811</b>	≥ 0.1	
		- en lieu sec	MΩ	<b>989</b>	≤ 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; 41,5</b>	≥ 20	
	Cuir fleur, hydrofuge, couleur noir épaisseur 1,6 mm	5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	<b>&gt; 2</b>	≥ 0,8	
			Coefficient de perméabilité	mg/cmq	<b>&gt; 24,6</b>	> 15	
		6.3.1	Résistance à l'eau	minute	<b>&gt; 60</b>	> 60	
<b>Doublure antérieure</b>	Feutrine, respirant, couleur noir épaisseur 1,2 mm	5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	<b>&gt; 3,7</b>	≥ 2	
			Coefficient de perméabilité	mg/cmq	<b>&gt; 32,9</b>	≥ 20	
<b>Doublure postérieure</b>	Tissu, respirant, résistante à l'abrasion, couleur noir épaisseur 1,0 mm	5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	<b>&gt; 6,3</b>	≥ 2	
			Coefficient de perméabilité	mg/cmq	<b>&gt; 50,5</b>	≥ 20	
<b>Semelle/marche</b>	En polyuréthane/Nitrile antistatique, appliquée directement sur la tige	5.8.3	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm <sup>3</sup>	<b>142</b>	≤ 150	
		5.8.4	Résistance aux flexions (élargissement coupe)	mm	<b>2</b>	≤ 4	
		5.8.5	Résistance au détachement semelle extérieure / semelle intérieure	N/mm	<b>&gt; 5</b>	≥ 4	
	Semelle extérieure: Nitrile, noir/rouge anti-glissement, résistante à l'abrasion, aux huiles minérales et aux acides faibles	5.8.7	Résistance aux hydrocarbures (variation volume ΔV)	%	<b>+ 9,9</b>	≤ + 12	
	Semelle intérieure: polyuréthane, noir, basse densité, confortable et antichoc	ENV 13287	Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure	----	<b>0,15</b>	≥ 0,15	