

Réf. de prod.	82020-000
Cat. de sécurité	S2 P HRO HI SRA
Pointures	39 - 48
Poids (Pt. 42)	700 g
Forme	B
Largeur de la chaussure	12

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

**Plus** Semelle de propreté **HEAT BARRIER**, anatomique, antistatique, perforée, parfumée, isolante contre les hautes températures, revêtue en tissu. Le confort thermique à l'intérieur de la chaussure est assuré grâce au spécial mélange en polyuréthane crée afin de garantir l'isolation contre la chaleur. Semelle PU/gomme nitrile résistante à +300 °C pour contact (1 minute) **sans crampons** afin d'éviter les empreintes sur l'asphalte. **Résistance à la chaleur du fond de la chaussure pour 8 heures à 100° C.** Bourrelet matelassé.

**Emplois suggérés:** Chaussures pour goudronneurs

**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 20345:2011	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>15,5</b>	≥ 14	
		5.3.2.4	Résistance à la compression (hauteur libre après compression)	mm	<b>14,5</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	<b>A 1100 N aucune perforation</b>	≥ 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>12,7</b> <b>770</b>	≥ 0.1 ≤ 1000	
		6.2.3.1	Isolement à la chaleur (augmentation de la température après 30' à 150°C)	°C	<b>19,5</b>	≤ 22	
		6.2.4	Absorption du choc au talon	J	<b>&gt; 35</b>	≥ 20	
	<b>Tige</b>	Cuir imprimé, hydrofuge, couleur noir épaisseur 1,8/2,0 mm	5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 2</b> <b>&gt; 24,5</b>	≥ 0,8 > 15
			6.3.1	Absorption d'eau Pénétration d'eau		<b>13%</b> <b>0,0 g</b>	≤ 30% ≤ 0,2 g
		<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>
	<b>Semelle/marche</b>			5.8.3	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm <sup>3</sup>	<b>128</b>
Semelle extérieure: noir, gomme nitrile, anti-glissement, résistante à l'abrasion, aux huiles minérales, aux hautes températures		5.8.4	Résistance aux flexions (élargissement coupe)	mm	<b>1</b>	≤ 4	
Semelle intérieure: noir, spécial mélange en PU qui résiste 150°C pour 30 minutes en assurant le maximum du confort à l'intérieur de la chaussure	5.8.6	Résistance au détachement semelle extérieure / semelle intérieure	N/mm	<b>&gt; 5</b>	≥ 4		
Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure	6.4.4	Résistance à la chaleur (300 °C)	----	<b>aucune fusion</b>	aucune fusion		
	6.4.2	Résistance aux hydrocarbures (variation volume ΔV)	%	<b>1,6</b>	≤ 12		
	5.3.5	SRA : céramique + solution détergente – plante du pied SRB : acier + glycérine – plante du pied		<b>0,40</b> <b>0,35</b>	≥ <b>0,32</b> ≥ 0,18		