

<b>Réf. de prod.</b>	26930-N00
<b>Cat. de sécurité</b>	S2PS HI HRO FO
<b>Pointures</b>	39 - 48
<b>Poids (Pt. 42)</b>	710 g
<b>Largeur de la chaussure</b>	10 (39)
<b>Largeur de la chaussure</b>	11 (40-48)

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

**Plus** Semelle de propreté **FOOT-PAD HEAT**, extrêmement souple et confortable. Grâce au polyuréthane à très basse densité, elle est automodélante et permet une distribution correcte du poids corporel en donnant une sensation de bien-être immédiate. La grande capacité d'absorption de l'énergie d'impact est possible grâce à un matériau très résilient et une courbure parfaite au centre du talon. Semelle PU/Gomme de 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 130° C.** À travers un test empirique réalisé dans les laboratoires COFRA (immersion de la semelle dans un bain de sable de 30 mm, pour 8 heures à 130°C), nous avons simulé une journée de travail typique de la durée de 8 heures, en soumettant la chaussure à des températures élevées et la chaussure n'est pas endommagée après l'essai

**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, acides 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 20345:2022	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	5.3.2.6	Résistance au choc (hauteur libre après choc)	mm	<b>15,5</b>	≥ 14
		5.3.2.7	Résistance à la compression (hauteur libre après compression)	mm	<b>15,5</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</b> <b>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>95</b> <b>186</b>	≥ 0.1 ≤ 1000
<b>Isolement à la chaleur du fond de la chaussure</b>	6.2.3.1	6.2.3.1	Isolement à la chaleur (augmentation de la température après 30' à 150°C)	°C	<b>5</b>	≤ 22
<b>Tige</b>	Cuir imprimé, hydrofuge, couleur noir épaisseur 1,8/2,0 mm	6.2.4	Absorption du choc au talon	J	<b>32</b>	≥ 20
		5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 2</b> <b>&gt; 23,5</b>	≥ 0,8 > 15
		6.3	Absorption d'eau Pénétration d'eau		<b>9,5%</b> <b>0,0 g</b>	≤ 30% ≤ 0,2 g
		5.5.4	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 84,7</b> <b>&gt; 677,4</b>	≥ 2 ≥ 20
<b>Doublure antérieure</b>	Tissu, respirant, résistante à l'abrasion, couleur noir épaisseur 1,2 mm	5.5.4	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 4,1</b> <b>&gt; 35,7</b>	≥ 2 ≥ 20
<b>Doublure postérieure</b>	Cuir, respirant, résistante à l'abrasion, couleur noir épaisseur 0,9 mm	5.5.4	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 4,1</b> <b>&gt; 35,7</b>	≥ 2 ≥ 20
<b>Semelle/marche</b>	PU/Gomme nitrile, antistatique, résistante aux hautes températures, injecté directement sur la tige	5.8.4	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm <sup>3</sup>	<b>91</b>	≤ 150
		5.8.5	Résistance aux flexions (élargissement coupe)	mm	<b>0,9</b>	≤ 4
		5.8.7	Résistance au détachement semelle extérieure / semelle intérieure	N/mm	<b>43,7</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

Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure (Résistance au glissement)

6.4.4	Résistance à la chaleur (300 °C)	----	<b>aucune fusion</b>	aucune fusion
6.4.2	Résistance aux hydrocarbures (variation volume $\Delta V$ )	%	<b>3,6</b>	$\leq 12$
5.3.5.2	céramique + solution détergente – pointe (inclinaison 7°)		<b>0,40</b>	$\geq 0,36$
	céramique + solution détergente – talon (inclinaison 7°)		<b>0,36</b>	$\geq 0,31$