

Réf. de prod.	82070-000
Cat. de sécurité	S3 HRO HI
Pointures	39 - 47
Poids (Pt. 42)	630 g
Forme	A
Largeur de la chaussure	11

Description du modèle: Chaussure basse, en cuir, hydrofuge, couleur noir, sans doublure, antistatique, anti-choc, anti-glissement, avec semelle anti-perforation, non métallique **APT Plate**.

Plus Semelle de propreté **THERMIC INSOLE**, entière, anatomique, à élevée isolation. Semelle PU/Nitrile résistante à +300 °C par contact **sans crampons** afin d'éviter les empreintes sur l'asphalte. **Résistance à la chaleur du fond de la chaussure pour 8 heures a 100° C.**

Emplois suggérés 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	Description	Unité de mesure	Résultat obtenu	Requise	
Chaussure complète	Protection des doigts: embout non-métallique TOP RETURN 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	14,7	≥ 14	
		5.3.2.4	Résistance à la compression (hauteur libre après compression)	mm	14,2	≥ 14	
		6.2.1	Résistance à la perforation	N	1400	≥ 1100	
	Semelle anti-perforation: en tissu feuilleté haute ténacité, résistante à la pénétration	6.2.2.2	Résistance électrique - en lieu humide - en lieu sec	MΩ MΩ	235 519	≥ 0.1 ≤ 1000	
		6.2.3.1	Isolation à la chaleur (augmentation de la température après 30' à 150 °C)	°C	5,5	≤ 22	
	Isolation à la chaleur: semelle de propreté thermo isolant	6.2.4	Absorption du choc au talon	J	> 37	≥ 20	
		5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h mg/cmq	> 2,1 > 25,7	≥ 0,8 > 15	
	Tige	Cuir, hydrofuge, couleur noir épaisseur 2,0 mm	6.3.1	Résistance à l'eau	minute	> 60	< 60
			5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h mg/cmq	> 4,7 > 40,6	≥ 2 ≥ 20
	Doublure antérieure	Feutrine, respirant, couleur anthracite épaisseur 1,2 mm	5.8.3	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm ³	137	≤ 150
5.8.4			Résistance aux flexions (élargissement coupe)	mm	0,5	≤ 4	
Semelle/marche	En polyuréthane/gomme, anti-statique, résistante aux hautes températures, injecté directement sur la tige	5.8.6	Résistance au détachement semelle extérieure / semelle intérieure	N/mm	> 5	≥ 4	
		6.4.4	Résistance à la chaleur (300 °C) Résistance à la chaleur du fond pour 8 heures a 100° C	----	aucune fusion	aucune fusion	
	Semelle intérieure: noir, basse densité, confortable et anti-choc	5.8.7	Résistance aux hydrocarbures (variation volume ΔV)	%	+ 4,1	≤ + 12	
		ENV 13287	Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure	----		≥ 0,15	