

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	
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	15,5	≥ 14	
		5.3.2.4	Résistance à la compression (hauteur libre après compression)	mm	14,5	≥ 14	
	Semelle anti-perforation: non métallique, amagnétique, résistante à la perforation, Zéro Perforation	6.2.1	Résistance à la perforation	N	A 1100 N aucune perforation	≥ 1100	
	Chaussure antistatique: fond avec capacité de dissipation des charges électrostatiques	6.2.2.2	Résistance électrique - en lieu humide	MΩ	12,7	≥ 0,1	
			- en lieu sec	MΩ	770	≤ 1000	
		6.2.3.1	Isolement à la chaleur (augmentation de la température après 30' à 150°C)	°C	19,5	≤ 22	
	Tige	Système antichoc Cuir imprimé, hydrofuge, couleur noir épaisseur 1,8/2,0 mm	6.2.4	Absorption du choc au talon	J	> 35	≥ 20
			5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	> 2	≥ 0,8
			Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 24,5	> 15	
		6.3.1	Absorption d'eau Pénétration d'eau		13%	≤ 30%	
Doublure antérieure	Feutrine, respirant, couleur anthracite épaisseur 1,2 mm	5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	> 4,7	≥ 2	
			Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 40,6	≥ 20	
Semelle/marche	Semelle extérieure: noir, gomme nitrile, anti-glissement, résistante à l'abrasion, aux huiles minérales, aux hautes températures	5.8.3	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm ³	128	≤ 150	
		5.8.4	Résistance aux flexions (élargissement coupe)	mm	1	≤ 4	
		5.8.6	Résistance au détachement semelle extérieure / semelle intérieure	N/mm	> 5	≥ 4	
	6.4.4	Résistance à la chaleur (300 °C)	----	aucune fusion	aucune fusion		
	6.4.2	Résistance aux hydrocarbures (variation volume ΔV)	%	1,6	≤ 12		
Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure	5.3.5	SRA : céramique + solution détergente – plante du pied		0,40	≥ 0,32		
		SRB : acier + glycérine – plante du pied		0,35	≥ 0,18		