

Réf. de prod.	82020-000
Cat. de sécurité	S2 P HRO HI
Pointures	39 - 48
Poids (Pt. 42)	700 g
Forme	B
Largeur de la chaussure	11

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

Plus Semelle de propreté **HEAT BARRIER**, entière, anatomique, isolante contre les hautes températures. 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 à 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
	Semelle anti-perforation: en tissu feuilleté haute ténacité, résistante à la pénétration	6.2.1	Résistance à la perforation	N	1400	≥ 1100
	Chaussure anti-statique: fond avec capacité de dissipation des charges électrostatiques.	6.2.2.2	Résistance électrique - en lieu humide - en lieu sec	MΩ MΩ	235 519	≥ 0.1 ≤ 1000
	Isolation à la chaleur:semelle de propreté thermoisolant	6.2.3.1	Isolation à la chaleur (augmentation de la température après 30' à 150 °C)	°C	15	≤ 22
Tige	Système anti-choc: polyuréthane basse densité et profilé du talon Cuir imprimé, hydrofuge, couleur noir épaisseur 2,0 mm	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
Doublure antérieure	Feutrine, respirant, couleur anthracite épaisseur 1,2 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
Semelle/marche	En polyuréthane/nitrile, anti-statique, résistante aux hautes températures, injecté directement sur la tige	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 extérieure: noir, nitrile, anti-glissement, résistante à l'abrasion, aux huiles minérales, aux hautes températures	5.8.6	Résistance au détachement semelle extérieure / semelle intérieure	N/mm	> 5	≥ 4
	Semelle intérieure: noir, spécial mélange en PU qui résiste 180°C pour 30 minutes en assurant le maximum du confort à l'intérieur de la chaussure	6.4.4	Résistance à la chaleur (300 °C) Résistance à la chaleur du fond pour 8 heures à 100° C	----	aucune fusion	aucune fusion
		5.8.7	Résistance aux hydrocarbures (variation volume ΔV)	%	+ 4,1	≤ + 12
	ENV 13287	Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure	----		≥ 0,15	