

Réf. de prod. 82070-000
Cat. de sécurité S2 P HRO HI
Pointures 39 - 48
Poids (Pt. 42) 630 g
Forme A
Largeur de la chaussure 11

Description du modèle: Chaussure basse, 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
		6.2.1	Résistance à la perforation	N	1400	≥ 1100
	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	MΩ	235	≥ 0.1
			- en lieu sec	MΩ	519	≤ 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
		6.2.4	Absorption du choc au talon	J	> 37	≥ 20
	Système anti-choc: polyuréthane basse densité et profile du talon	5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	> 2,1	≥ 0,8
			Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 25,7	> 15
Tige	Cuir imprimé, 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	mg/cmq h	> 4,7	≥ 2
Doublure antérieure	Feutrine, respirant, couleur anthracite épaisseur 1,2 mm		Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 40,6	≥ 20
		5.8.3	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm ³	137	≤ 150
Semelle/marche	En polyuréthane/nitrile, anti-statique, résistante aux hautes températures, injecté directement sur la tige	5.8.4	Résistance aux flexions (élargissement coupe)	mm	0,5	≤ 4
		5.8.6	Résistance au détachement semelle extérieure / semelle intérieure	N/mm	> 5	≥ 4
	Semelle extérieure: noir, nitrile, anti-glissement, résistante à l'abrasion, aux huiles minérales, aux hautes températures	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