

Réf. de prod.	13650-000
Cat. de sécurité	S3 CI HRO SRC
Pointures	39 - 47
Poids (Pt. 42)	850 g
Forme	C
Largeur de la chaussure	12

Description du modèle: Chaussure au mollet, en cuir hydrofuge, couleur noir, doublure en **Texelle**, antistatique, antichoc, anti-glissement, avec semelle anti-perforation, non métallique **APT Plate - Zéro Perforation. Fermeture éclair latérale interne avec soufflet anti-intrusion, pour enfilage rapide.**

Plus Semelle de propreté **COLD BARRIER** anatomique, parfumée et isolante contre les basses températures. Le confort thermique à l'intérieur de la chaussure est garanti par un spécial mélange de polyuréthane qui assure l'isolation contre le froid, revêtue en tissu. Semelle Cold Defender PU/Gomme de nitrile résistante aux basses températures. **Cold Defender PU** est un spécial mélange en polyuréthane qui garantit des performances plus élevées que le polyuréthane traditionnel, en termes de résistance mécanique aux basses températures et isolation thermique aussi à -25°C. Le dessin de la semelle de contact en gomme a été conçu pour améliorer la résistance au glissement et rendre confortable la chaussure pour des milieux glacés ou accidentés. Bourrelet matelassé. Fermeture éclair interne.

Emplois suggérés Chaussures pour des milieux froids.

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	Description	Unité de mesure	Résultat obtenu	Requise
Chaussure complète	Protection des doigts: embout non-métallique TOP RETURN extra large 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	≥ 14
		5.3.2.4	Résistance à la compression (hauteur libre après compression)	mm	16	≥ 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 - en lieu sec	MΩ MΩ	742 1000	≥ 0,1 ≤ 1000
Tige	Système antichoc: polyuréthane basse densité et profile du talon Cuir, hydrofuge, couleur noir épaisseur 1,8/2,0 mm	6.2.4	Absorption du choc au talon	J	> 39,5	≥ 20
		5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h mg/cmq	> 1,1 > 16,4	≥ 0,8 > 15
		6.3.1	Résistance à l'eau	minute	> 60	< 60
Doublure antérieure	Feutrine, respirant, couleur anthracite épaisseur 1,2 mm	5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h mg/cmq	> 4,7 > 40,6	≥ 2 ≥ 20
		Doublure postérieure	Tissu Texelle , respirant, résistante à l'abrasion, couleur noir épaisseur 1,2 mm	5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h mg/cmq
Semelle/marche	COLD DEFENDER PU/Gomme de Nitrile , antistatique, résistante aux basses températures, injecté directement sur la tige Semelle extérieure: gomme de nitrile, anti-glissement, résistante à l'abrasion, aux huiles minérales, aux basses températures, couleur noir Semelle intérieure: Cold Defender PU résistante à -25°C, couleur noir			5.8.3	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm ³
		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)	%	* 3,6	≤ 12
Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure		5.3.5	SRA : céramique + solution détergente – plante du pied		0,45	≥ 0,32
			SRA : céramique + solution détergente – talon (inclinaison 7°)		0,40	0,28
			SRB : acier + glycérine – plante du pied		0,20	0,18