FICHE PRODUIT

NEW FREEZER S3 WR CI HRO SRC

Réf. de prod.	13590-000
Cat. de sécurité	S3 WR CI HRO SRC
Pointures	39 - 47
Poids (Pt. 42)	910 g
Forme	C
Largeur de la chaussure	12

Description du modèle: Chaussure au mollet, en cuir fleur hydrofuge résistant aux basses températures, couleur noir, doublure en laine naturelle d'agneau, antistatique, antichoc, anti-glissement, avec semelle anti-perforation, non métallique **APT Plate - Zéro Perforation**.

Plus Semelle de propreté **COLD BARRIER** anatomique, parfumée et isolante contre les basses températures. Le confort thermique à l'intérieur de la chaussure est garantit par un spécial mélange de polyuréthane qui assure l'isolation contre le froid, revêtue en tissu. Le cuir utilisé pour ces chaussures est soumis à un traitement qui le rend résistant aux basses températures et élastique même sur les points de flexion pour prévenir déchirures et durcissements. 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. **Coutures soudées.** Fermeture éclaire 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

		Parag. EN 20345:2011
Chaussure complète	**Résistance à l'eau**	5.15.1
	Protection des doigts: embout non-métallique **TOP RETURN extra large**	5.3.2.3
	résistante: au choc de 200 J	
	et à la compression de 1500 Kg	5.3.2.4
	Semelle anti-perforation: non métallique, amagnétique, résistante à la perforation, **Zéro Perforation**	6.2.1
	Chaussure antistatique: fond avec capacité de dissipation des charges électrostatiques	6.2.2.2
	Isolement du froid avec doublure calorifuge	6.2.3.2
	Système antichoc: polyuréthane basse densité et profile du talon	6.2.4
Tige	Cuir fleur, hydrofuge, résistant aux basses températures, couleur noir	5.4.6
	épaisseur 1,8/2,0 mm	
		6.3.1
Doublure	Laine naturelle d'agneau, respirant, résistante à l'abrasion, couleur gris anthracite	5.5.3
postérieure	épaisseur 1,2 mm	
Semelle/marche	**COLD DEFENDER PU**/Gomme de Nitrile, antistatique, résistante aux basses températures, injecté	5.8.3
	directement sur la tige	5.8.4
	Semelle extérieure: gomme de nitrile, anti-glissement, résistante à l'abrasion, aux huiles minérales, aux basses températures, couleur noir	5.8.6
	Semelle intérieure: Cold Defender PU résistante à –25°C, couleur noir	6.4.4
		6.4.2

SPECIFICATION TECHNIQUES DE SECURITE

Description	Unité de mesure	Résultat obtenu	Requise
Résistance à l'eau (air de pénétration de l'eau après 1000 pas dans une surface pleine d'eau)	cm^2	**≤ 3**	≤ 3
Résistance au choc (hauteur libre après choc)	mm	**14**	≥ 14
Résistance à la compression (hauteur libre après compression)	mm	**16**	≥ 14
Résistance à la perforation	N	A 1100 N aucune perforation	≥ 1100
Résistance électrique			
- en lieu humide	MΩ	**742**	≥ 0.1
- en lieu sec	MΩ	**1000**	≤ 1000
Isolement du froid (décrément température après 30' à -17 °C)	°C	**7**	≤ 10
Absorption du choc au talon	J	**> 39**	≥ 20
Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	**> 3,8**	≥ 0,8
Coefficient de perméabilité	mg/cmq	**> 38,2**	> 15
Résistance à l'eau	minute	**> 60**	< 60
Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	**> 4,3**	≥ 2
Coefficient de perméabilité	mg/cmq	**> 40,3**	≥ 20
Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm^3	**132**	≤ 150
Résistance aux flexions (élargissement coupe)	mm	**1**	≤ 4
Résistance au détachement semelle extérieure / semelle intérieure	N/mm	**> 5**	≥ 4
Résistance à la chaleur (300 °C)	-----	**aucune fusion**	aucune fusion
Résistance aux hydrocarbures (variation volume ΔV)	%	**+ 3,6**	≤ 12

Les données indiqués dans cette fiche sont passibles de modification sans avis préalable à cause de l'évolution des matériels et des produit.
Cofra. Tous les droits réservés. Tous les autres noms de produits et de sociétés sont des marques ou des marques enregistrées par leurs propriétaires.
Aucune partie de cette fiche ne peut être reproduite en aucune forme ou moyen, pour aucun usage, sans le permis écrit de Cofra.

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**
		SRB : acier + glycérine – talon (inclinaison 7°)	**0,14**	**0,13**

Les données indiqués dans cette fiche sont passibles de modification sans avis préalable à cause de l'évolution des matériels et des produit.
Cofra. Tous les droits réservés. Tous les autres noms de produits et de sociétés sont des marques ou des marques enregistrées par leurs propriétaires.
Aucune partie de cette fiche ne peut être reproduite en aucune forme ou moyen, pour aucun usage, sans le permis écrit de Cofra.