FICHE PRODUIT

POWER

Réf. de prod.	21501-000
Cat. de sécurité	A E P FO WRU CI HI HRO SRC
Pointures	39 - 48
Poids (Pt. 42)	1170 g
Forme	C
Largeur de la chaussure	12

Description du modèle: Chaussure au mollet, en cuir fluer hydrofuge, couleur noir, doublure en tissu **TEXELLE**, antistatique, antichoc, anti-glissement, avec semelle anti-perforation, non métallique **APT Plate - Zéro Perforation**

Plus: Chaussure avec protection de scie en chaîne (classe 2 - vitesse 24 m/s). Semelle de propreté **SOFT-BED** anatomique, antistatique, perforée, en souple polyuréthane parfumé, confortable. La couche supérieure en tissu absorbe la sueur et garde le pied toujours au sec. Isolation contre le froid et la chaleur. Semelle entièrement en gomme nitrile résistante à +300 °C pour contact (1 minute). Surembout anti-abrasion en gomme de nitrile. Collar en cuir. **Coutures soudées**

Emplois suggérés: Menuiseries, industrie des bois. Les chaussures avec protection anti-coupure de la tronçonneuse ont une protection spéciale dans la partie antérieure, là où il est possible qu'une scie échappée de main, avec la chaîne en mouvement à énergie cinétique élevée, puisse causer de graves lésions aux jambes

Précaution et entretien de la chaussure: 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 20345:2011	Description	Unité de mesure	Résultat obtenu	Requise
Chaussure complète	**Résistance au découpe de scie en chaîne, classe 2 (vitesse de la chaîne = 24 m/s)**	**EN ISO 17249:2013**	Résistance au découpe de scie en chaîne portable	------	**Aucune coupure qui passe**	Aucune coupure qui passe
	Protection des doigts: coquille en acier inoxydable, vernie avec résine époxyde résistante: au choc de 200 J	5.3.2.3	Résistance au choc (hauteur libre après choc)	mm	**16**	≥ 14
	et à la compression de 1500 Kg	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	MΩ	**306**	≥ 0.1
			- en lieu sec	MΩ	**695**	≤ 1000
	Isolement à la chaleur du fond de la chaussure	6.2.3.1	Isolement à la chaleur (augmentation de la température après 30' à 150°C)	°C	**6**	≤ 22
	Isolement du froid du fond de la chaussure	6.2.3.2	Isolement du froid (décrément température après 30' à -17 °C)	°C	**6,5**	≤ 10
	Système antichoc	6.2.4	Absorption du choc au talon	J	**41**	≥ 20
Tige	Cuir fleur, hydrofuge, couleur noir	5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	**> 2,3**	≥ 0,8
	épaisseur 1,8/2,0 mm		Coefficient de perméabilité	mg/cmq	**> 26,8**	> 15
		6.3.1	Absorption d'eau		**16%**	≤ 30%
			Pénetration d'eau		**0,0 g**	≤ 0,2 g
Doublure antérieure	Feutrine, respirant, couleur gris anthracite	5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	**> 5**	≥ 2
	épaisseur 1,2 mm		Coefficient de perméabilité	mg/cmq	**> 41,9**	≥ 20
Doublure postérieure	**TEXELLE**, respirant, résistante à l'abrasion, couleur noir	5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	**> 2,4**	≥ 2
	épaisseur 1,2 mm		Coefficient de perméabilité	mg/cmq	**> 19,9**	≥ 20

Les données indiqués dans cette fiche sont passibles de modification sans avis préalable à cause de l'évolution des matériels et des produit.
Cofra Safety. 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 Safety.

Semelle/marche	Entièrement en Gomme de Nitrile, antistatique, résistante aux hautes températures appliquée sur la tige: couleur noir,	5.8.3	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm^3	**142**	≤ 150
	anti-glissement, résistante à l'abrasion, aux huiles minérales confortable et antichoc	5.8.4	Résistance aux flexions (élargissement coupe)	mm	**2**	≤ 4
		6.4.4	Résistance à la chaleur (300 °C)	----	**aucune fusion**	aucune fusion
		6.4.5	Résistance aux hydrocarbures (variation volume ΔV)	%	**5**	≤ 12
	Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure	5.3.5	SRA : céramique + solution détergente – plante du pied		**0,44**	≥ 0,32
			SRA : céramique + solution détergente – talon (inclinaison 7°)		**0,38**	≥ 0,28
			SRB : acier + glycérine – plante du pied		**0,20**	≥ 0,18
			SRB : acier + glycérine – talon (inclinaison 7°)		**0,15**	≥ 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 Safety. 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 Safety.