

Réf. de prod.	21501-000	
Cat. de sécurité	A E P FO WRU HRO SRC	
Pointures	39 - 48	
Poids (Pt. 42)	1160 g	
Forme	C	
Largeur de la chaussure	12	

Description du modèle: Chaussure au mollet, en cuir fluier 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	15	≥ 14
	et à la compression de 1500 Kg	5.3.2.4	Résistance à la compression (hauteur libre après compression)	mm	15	≥ 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	425 885	≥ 0.1 ≤ 1000	
Tige	Système antichoc	6.2.4	Absorption du choc au talon	J	42	≥ 20
	Cuir fluier, hydrofuge, couleur noir	5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cm q h	> 2	≥ 0,8
	épaisseur 1,8/2,0 mm		Coefficient de perméabilité	mg/cm q	> 23,5	> 15
		6.3.1	Absorption d'eau Pénétration d'eau		15% 0,0 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
		5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cm q h mg/cm q	> 4,7 > 40,6	≥ 2 ≥ 20
Doublure antérieure	Feutrine, respirant, couleur gris anthracite épaisseur 1,2 mm	5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cm q h mg/cm q	> 6,8 > 55,4	≥ 2 ≥ 20
Doublure postérieure	TEXELLE , respirant, résistante à l'abrasion, couleur noir épaisseur 1,2 mm	5.8.3	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm ³	140	≤ 150
Semelle/marche	Semelle entièrement en Gomme de Nitrile, appliquée sur la tige: couleur noir, antistatique, 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

Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure

6.4.5	Résistance aux hydrocarbures (variation volume ΔV)	%	+ 4,6	≤ 12
5.3.5	SRA : céramique + solution détergente – plante du pied		0,45	$\geq 0,32$
	SRA : céramique + solution détergente – talon (inclinaison 7°)		0,40	$\geq 0,28$
	SRB : acier + glycérine – plante du pied		0,21	$\geq 0,18$
	SRB : acier + glycérine – talon (inclinaison 7°)		0,15	$\geq 0,13$