

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

Réf. de prod. 25551-000
Cat. de sécurité S3 CI SRC
Pointures 40 - 47
Poids (Pl. 42) 650 g
Forme B
Largeur de la chaussure 11

Plus: Protection contre le froid en **THINSULATE™ B200**. Semelle de propreté **AIR** anatomique, antistatique, forée, en EVA et tissu, elle garantit un élevé soutien du pied grâce aux différentes épaisseurs de la surface plantaire. Arch support rigide en polycarbonate et fibre de verre, placé entre le talon et la plante de la chaussure, pour soutenir et protéger la voûte plantaire contre les flexions nuisibles. Semelle parfumée. Bourrelet matelassé. Languette à soufflet contre les corps étrangers.

Emplois suggérés: Travaux d'entretien, chantiers, industries en général.

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 ISO
20345:2011

Protection des doigts: coquille en acier inoxydable, vernie avec résine époxyde résistante: 5.3.2.3
au choc de 20J
et à la compression de 1500 Kg

Semelle anti-perforation: non métallique, amagnétique, résistante à la perforation, **Zéro Perforation** 6.2.1.1.2

Chaussure antistatique: fond avec capacité de dissipation des charges électrostatiques 6.2.2.2

Isolement du froid

Système antichoc: polyuréthane basse densité et profilé du talon

Cuir hydrofuge, couleur noir
épaisseur 1,6/1,8 mm

Feutrine, respirant, couleur anthracite

épaisseur 1,2 mm

Tissu **TEXELLE**, respirant, résistante à l'abrasion, couleur noir

épaisseur 1,2 mm

Polyuréthane antistatique, bi-densité, injecté directement sur la tige

Semelle extérieure: noir, haute densité, anti-glissement, résistante à l'abrasion,
aux huiles minérales et aux acides faibles

Semelle intérieure: noir, basse densité, confortable et antichoc

Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure

SPECIFICATION TECHNIQUES DE SECURITE

	Description	Unité de mesure	Résultat obtenu	Requis
Chaussure complète	Résistance au choc (hauteur libre après choc)	mm	15,5	≥ 14
	Résistance à la compression (hauteur libre après compression)	mm	15	≥ 14
	Résistance à la perforation	N	A 1100 N aucune perforation	≥ 1100
	Résistance électrique			
Tige	- en lieu humide	MΩ	21	≥ 0,1
	- en lieu sec	MΩ	66	≤ 1000
	Isolément du froid (décrément température après 30' à -17 °C)	°C	9	≤ 10
	Absorption du choc au talon	J	> 34	≥ 20
	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	> 1,6	≥ 0,8
	Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 19,6	≥ 15
	Absorption d'eau		13%	≤ 30%
	Pénétration d'eau		0,0 g	≤ 0,2 g
	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	> 4,7	> 2
	Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 40,6	≥ 20
	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	> 6,8	≥ 2
	Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 55,4	≥ 20
	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm³	88	≤ 150
	Résistance aux flexions (élargissement coupe)	mm	1	≤ 4
Doublure antérieure	Résistance au détachement semelle extérieure / semelle intérieure	N/mm	> 5	≥ 4
	Résistance aux hydrocarbures (variation volume ΔV)	%	0,5	≤ 12
	SRA : céramique + solution détergente – plante du pied		0,57	≥ 0,32
	SRA : céramique + solution détergente – talon (inclinaison 7°)		0,52	≥ 0,28
	SRB : acier + glycérine – plante du pied		0,22	≥ 0,18
	SRB : acier + glycérine – talon (inclinaison 7°)		0,18	> 0,13

