

Réf. de prod.	TN290-000
Cat. de sécurité	S3 SRC
Pointures	38 - 48
Poids (Pt. 42)	650 g
Forme	B
Largeur de la chaussure	10,5 (38-39)
Largeur de la chaussure	11 (40-48)

Description du modèle: Chaussure à la cheville, en nubuck hydrofuge, couleur marrón, doublure en tissu **TRAI-Tex** 100% polyester, antistatique, antichoc, anti-glissement, avec semelle anti-perforation, non métallique **APT Plate - Zéro Perforation**

Plus METAL FREE. Semelle de propreté **EVANIT** avec un spécial mélange en EVA et nitrile, haute levée et épaisseur variable. Thermoformée, anatomique, forée et revêtue en tissu très respirant. Antistatique grâce à un traitement spécifique superficiel et aux coutures réalisées avec des fils conducteurs

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

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	Protection des doigts: embout FIBERGLASS CAP non métallique en fibre de verre	5.3.2.3	Résistance au choc	mm	16	≥ 14
	résistante: au choc de 200 J	5.3.2.4	Résistance à la compression	mm	19,5	≥ 14
	et à la compression de 1500 Kg		(hauteur libre après choc)			
	Semelle anti-perforation: non métallique, amagnétique, résistante à la perforation, Zéro Perforation	6.2.1.1.2	Résistance à la perforation	N	A 1100 N aucune perforation	≥ 1100
Tige	Chaussure antistatique: fond avec capacité de dissipation des charges électrostatiques	6.2.2.2	Résistance électrique			
			- en lieu humide	MΩ	71	≥ 0.1
			- en lieu sec	MΩ	295	≤ 1000
	Système antichoc	6.2.4	Absorption du choc au talon	J	35	≥ 20
Tige	Nubuck, hydrofuge, couleur marrón	5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	> 4,5	≥ 0,8
	épaisseur 1,6/1,8 mm		Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 43,8	> 15
		6.3.1	Absorption d'eau		20%	≤ 30%
			Pénétration d'eau		0,0 g	≤ 0,2 g
Tige	Cuir, hydrofuge, couleur noir	5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	> 2,4	≥ 0,8
	épaisseur 1,6/1,8 mm		Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 23,8	> 15
		6.3.1	Absorption d'eau		8%	≤ 30%
			Pénétration 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	> 4,2	≥ 2
	épaisseur 1,2 mm		Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 47,7	≥ 20
Doublure postérieure	Tissu TRAI-Tex , tridimensionnel, respirant, résistante à l'abrasion, couleur noir	5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	> 4,1	≥ 2
	épaisseur 1,2 mm		Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 47,2	≥ 20
Semelle/marche	Polyuréthane, antistatique bi-densité, injecté directement sur la tige	5.8.3	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm ³	98	≤ 150
	Semelle extérieure: noir, haute densité, anti-glissement, résistante à l'abrasion,	5.8.4	Résistance aux flexions (élargissement coupe)	mm	4	≤ 4
	aux huiles minérales et aux acides faibles	5.8.6	Résistance au détachement	N/mm	4,1	≥ 3
			semelle extérieure / semelle intérieure			
	Semelle intérieure: noir, basse densité, confortable et antichoc	6.4.2	Résistance aux hydrocarbures (variation volume ΔV)	%	8	≤ 12
	Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure	5.3.5	SRA : céramique + solution détergente – plante du pied		0,33	≥ 0,32
			SRA : céramique + solution détergente – talon (inclinaison 7°)		0,30	≥ 0,28
			SRB : acier + glycérine – plante du pied		0,18	≥ 0,18

