

<b>Réf. de prod.</b>	TN170-000
<b>Cat. de sécurité</b>	S3 SRC
<b>Pointures</b>	38 - 48
<b>Poids (Pt. 42)</b>	625 g
<b>Forme</b>	B
<b>Largeur de la chaussure</b>	10,5 (38-39)
<b>Largeur de la chaussure</b>	11 (40-48)

**Description du modèle:** Chaussure à la cheville, en cuir imprimé hydrofuge et tissu respirant, couleur noir, 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

		Parag. EN ISO 20345:2011	Description	Unité de mesure	Résultat obtenu	Requise
<b>Chaussure complète</b>	<b>Protection des doigts:</b> embout <b>FIBERGLASS CAP</b> non métallique en fibre de verre résistante: au choc de 200 J et à la compression de 1500 Kg	5.3.2.3	Résistance au choc (hauteur libre après choc)	mm	<b>16</b>	≥ 14
		5.3.2.4	Résistance à la compression (hauteur libre après compression)	mm	<b>19,5</b>	≥ 14
		6.2.1.1.2	Résistance à la perforation	N	<b>A 1100 N aucune perforation</b>	≥ 1100
	<b>Semelle anti-perforation:</b> non métallique, amagnétique, résistante à la perforation, <b>Zéro Perforation</b>					
	<b>Chaussure antistatique:</b> fond avec capacité de dissipation des charges électrostatiques	6.2.2.2	Résistance électrique - en lieu humide - en lieu sec	MΩ MΩ	<b>71</b> <b>295</b>	≥ 0,1 ≤ 1000
<b>Tige</b>	<b>Système antichoc</b> Cuir imprimé, hydrofuge, couleur noir épaisseur 1,6/1,8 mm	6.2.4	Absorption du choc au talon	J	<b>35</b>	≥ 20
		5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 2,7</b> <b>&gt; 26,5</b>	≥ 0,8 > 15
		6.3.1	Absorption d'eau Pénétration d'eau		<b>11%</b> <b>0,1 g</b>	≤ 30% ≤ 0,2 g
		5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 4,2</b> <b>&gt; 47,7</b>	≥ 2 ≥ 20
<b>Doublure antérieure</b>	Feutrine, respirant, couleur gris anthracite épaisseur 1,2 mm	5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 9,4</b> <b>&gt; 76,4</b>	≥ 2 ≥ 20
<b>Doublure postérieure</b>	Tissu <b>TRAI-Tex</b> , tridimensionnel, respirant, résistante à l'abrasion, couleur gris épaisseur 1,2 mm	5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 9,4</b> <b>&gt; 76,4</b>	≥ 2 ≥ 20
<b>Semelle/marche</b>	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	5.8.3	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm <sup>3</sup>	<b>98</b>	≤ 150
		5.8.4	Résistance aux flexions (élargissement coupe)	mm	<b>4</b>	≤ 4
		5.8.6	Résistance au détachement semelle extérieure / semelle intérieure	N/mm	<b>4,1</b>	≥ 3
		6.4.2	Résistance aux hydrocarbures (variation volume ΔV)	%	<b>8</b>	≤ 12
	Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure	5.3.5	SRA : céramique + solution détergente – plante du pied		<b>0,33</b>	≥ <b>0,32</b>
		SRA : céramique + solution détergente – talon (inclinaison 7°)		<b>0,30</b>	≥ 0,28	
			SRB : acier + glycérine – plante du pied		<b>0,18</b>	≥ 0,18
			SRB : acier + glycérine – talon (inclinaison 7°)		<b>0,15</b>	≥ 0,13

## SPECIFICATION TECHNIQUES DE SECURITE