

Réf. de prod.	78450-002
Cat. de sécurité	S1 P SRC
Pointures	35 - 48
Poids (Pt. 42)	515 g
Forme	A
Largeur de la chaussure	11

**Description du modèle:** Chaussure basse en tissu **BREATHEX** au tissage 3D, très respirant et **MICROTECH**, couleur noir, doublure en tissu **SANY-DRY®**, antistatique, antichoc, anti-glissement, avec semelle anti-perforation, non métallique **APT Plate - Zéro Perforation**.

**Plus** Semelle de propreté **COFRA SOFT**, anatomique, antistatique, perforée, en polyuréthane parfumé, souple et confortable; le dessin de la couche inférieure garantit l'absorption de l'énergie d'impact (shock absorber) et une élevée résistance au glissement; la couche supérieure absorbe la sueur et laisse le pied toujours sec. Semelle parfumée. Surembout en cuir anti-abrasion

**Emplois suggérés** Entrepôts, secteur des transports, 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

## SPECIFICATION TECHNIQUES DE SECURITE

		Parag. EN ISO 20345:2011	Description	Unité de mesure	Résultat obtenu	Requise
<b>Chaussure complète</b>	<b>Protection des doigts:</b> coquille en <b>ALUMINIUM</b> , extra légère 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>15,5</b>	≥ 14
		5.3.2.4	Résistance à la compression (hauteur libre après compression)	mm	<b>15</b>	≥ 14
	<b>Semelle anti-perforation:</b> non métallique, amagnétique, résistante à la perforation, <b>Zéro Perforation</b>	6.2.1.1.2	Résistance à la perforation	N	<b>A 1100 N aucune perforation</b>	≥ 1100
	<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>388</b> <b>706</b>	≥ 0.1 ≤ 1000
<b>Tige</b>	<b>Système antichoc</b> Tissu <b>BREATHEX</b> , couleur noir, hautement respirant, résistante à l'abrasion	6.2.4	Absorption du choc au talon	J	<b>28</b>	≥ 20
		<b>5.4.6</b>	<b>Perméabilité à la vapeur d'eau</b>	<b>mg/cmq h</b>	<b>&gt; 8,8</b>	≥ 0,8
		<b>5.4.3</b>	<b>Coefficient de perméabilité</b> <b>Résistance au déchirement</b> <b>Résistance à l'abrasion</b>	<b>mg/cmq</b> <b>N</b> <b>cycles</b>	<b>&gt; 72,1</b> <b>88,4</b> <b>&gt; 100.000</b>	<b>&gt; 15</b> <b>≥ 60</b>
<b>Tige</b>	<b>MICROTECH</b> , respirant, couleur noir épaisseur 1,8 mm	5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 1</b> <b>&gt; 15,3</b>	≥ 0,8 > 15
		<b>Doublure antérieure</b> Tissu, respirant, résistante à l'abrasion, couleur noir épaisseur 1,2 mm	5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 6,3</b> <b>&gt; 51,1</b>
<b>Doublure postérieure</b> Tissu <b>SANY-DRY®</b> , respirant, antibactérien, résistante à l'abrasion, couleur noir épaisseur 1,2 mm	5.5.3		Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 10,3</b> <b>&gt; 82,8</b>	≥ 2 ≥ 20
	<b>Semelle/marche</b>	Polyuréthane/TPU antistatique, injecté directement sur la tige	5.8.3	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm <sup>3</sup>	<b>37</b>
Semelle extérieure: TPU glace anti-glissement, résistante à l'abrasion, aux huiles minérales et aux acides faibles			5.8.4	Résistance aux flexions (élargissement coupe)	mm	<b>1</b>
Semelle intérieure: polyuréthane, noir, basse densité, confortable et antichoc		5.8.6	Résistance au détachement semelle extérieure / semelle intérieure	N/mm	<b>&gt; 5</b>	≥ 4
		6.4.2	Résistance aux hydrocarbures (variation volume ΔV)	%	<b>-0,6</b>	≤ 12
Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure	5.3.5	SRA : céramique + solution détergente – plante du pied		<b>0,60</b>	≥ <b>0,32</b>	
		SRA : céramique + solution détergente – talon (inclinaison 7°)		<b>0,52</b>	≥ 0,28	
		SRB : acier + glycérine – plante du pied		<b>0,28</b>	≥ 0,18	
		SRB : acier + glycérine – talon (inclinaison 7°)		<b>0,19</b>	≥ 0,13	

