

Réf. de prod.	31510-003
Cat. de sécurité	S1 P SRC
Pointures	36 - 48
Poids (Pt. 42)	468 g
Forme	A
Largeur de la chaussure	10,5 (36-39)
Largeur de la chaussure	11 (40-48)

**Description du modèle:** Chaussure basse en tissu très respirant, couleur bleu/noir, doublure en tissu **SANY-DRY**<sup>®</sup>, antistatique, antichoc, anti-glissement, avec semelle anti-perforation en tissu non tissé **PEP Plate**, non métallique - **Zéro Perforation**

**Plus METAL FREE.** Semelle **XL EXTRALIGHT**<sup>®</sup> en matériau expansé **super léger, flexible et résistant**. Basse densité, propriétés physico-mécaniques excellentes, **doux au toucher**. Il n'absorbe pas de liquides et d'agents chimiques externes (acides/bases) et il empêche la prolifération des bactéries; il répond de façon optimale aux agents atmosphériques surtout aux basses températures. Résistance excellente à l'eau, aux rayons U.V., au chlore et sel, et donc au vieillissement, il arrive à garder la couleur intacte au fil du temps. **Sa légèreté** (poids trois fois inférieur par rapport aux matériaux ayant les mêmes propriétés mécaniques) **a permis de réaliser une chaussure de travail au poids très réduit (environ 420 g)**. voûte plantaire, en absorbant les différents pourcentages de charge appliquée. **Les épaisseurs élevées de la semelle accentuent l'effet d'amortissement, en augmentant le confort.** Semelle de propreté **LIGHT FOAM**, réalisée en mousse de polyuréthane très souple et confortable. Perforée, antistatique, anatomique, conçue pour soutenir la voûte plantaire, revêtue en tissu antiabrasion, elle absorbe la sueur en gardant le pied toujours au sec. Elle assure le maximum du confort et l'absorption de l'énergie d'impact

**Emplois suggérés** nous vous conseillons d'utiliser ces chaussures pour: logistique, prestations de service, transport, industrie légère, industrie de la microélectronique, industrie alimentaire. **Elle n'est pas recommandée pour l'industrie lourde et bâtiment**

**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
<b>Chaussure complète</b>	<b>Protection des doigts:</b> embout <b>FIBERGLASS CAP</b> non métallique en fibre de verre résistante:	5.3.2.3	Résistance au choc (hauteur libre après choc)	mm	<b>14</b>	≥ 14
		5.3.2.4	Résistance à la compression (hauteur libre après compression)	mm	<b>19</b>	≥ 14
	<b>Tissu anti-perforation:</b> conducteur, presque entièrement recyclé, réalisé avec des fibres spéciales de tissu non tissé, 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>87</b> <b>289</b>	≥ 0.1 ≤ 1000
<b>Tige</b>	<b>Système antichoc</b>	6.2.4	Absorption du choc au talon	J	<b>39</b>	≥ 20
	Tissu, très respirant, couleur bleu/noir	5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h mg/cmq	> <b>17,5</b> > <b>139,9</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	mg/cmq h	> <b>6,3</b>	≥ 2
			Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> <b>51,1</b>	≥ 20
<b>Doublure postérieure</b>	Tissu <b>SANY-DRY</b> <sup>®</sup> , respirant, résistante à l'abrasion, couleur blanc épaisseur 1,2 mm	5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	> <b>10,3</b>	≥ 2
			Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> <b>82,8</b>	≥ 20
<b>Semelle/marche</b>	EVA antistatique, appliquée directement sur la tige, couleur blanc, anti-glissement, résistante à l'abrasion, aux hydrocarbures et aux acides faibles	5.8.3	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm <sup>3</sup>	<b>247</b>	≤ 250
		5.8.4	Résistance aux flexions (élargissement coupe)	mm	<b>2,4</b>	≤ 4
		6.4.2	Résistance aux hydrocarbures (variation volume ΔV)	%	<b>7</b>	≤ 12

Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure

5.3.5

SRA : céramique + solution détergente – plante du pied	<b>0,46</b>	≥ <b>0,32</b>
SRA : céramique + solution détergente – talon (inclinaison 7°)	<b>0,43</b>	≥ 0,28
SRB : acier + glycérine – plante du pied	<b>0,31</b>	≥ 0,18
SRB : acier + glycérine – talon (inclinaison 7°)	<b>0,21</b>	≥ 0,13