



<b>Réf. de prod.</b>	NW110-000
<b>Cat. de sécurité</b>	S1 PS LG SC FO SR
<b>Pointures</b>	36 - 48
<b>Poids (Pt. 42)</b>	580 g
<b>Forme</b>	A
<b>Largeur de la chaussure</b>	10,5 (36-39)
<b>Largeur de la chaussure</b>	11 (40-48)

**Description du modèle:** Chaussure basse, en croûte velours et tissu respirant, couleur noir, doublure en tissu **SANY-DRY**<sup>®</sup>, antistatique, antichoc, anti-glissement, avec semelle anti-perforation, non métallique **APT PLUS - Zéro Perforation** - type **PS** avec clou Ø 3,0 mm.

**Plus METAL FREE.** 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. Chaussure pourvue d'un matériau très résistant sur la pointe (**SC**). Dessin de la semelle de marche spécifiquement conçu pour plus de stabilité notamment sur les barreaux d'échelles (**LG**).

**Emplois suggérés** Travaux d'entretien, magasins, 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 20345:2022	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:	5.3.2.6	Résistance au choc (hauteur libre après choc)	mm	<b>16</b>	≥ 14
		5.3.2.7	Résistance à la compression (hauteur libre après compression)	mm	<b>20</b>	≥ 14
	<b>Semelle anti-perforation:</b> non métallique, amagnétique, résistante à la perforation, <b>Zéro Perforation</b>	6.2.1.1.4	Résistance à la perforation (requis <b>PS</b> avec clou Ø 3,0 mm)	N	<b>1522</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>81</b> <b>145</b>	≥ 0,1 ≤ 1000
<b>Tige</b>	<b>Système antichoc</b> Croûte velours, couleur noir épaisseur 1,6/1,8 mm	6.2.4 5.4.6	Absorption du choc au talon Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	J mg/cm <sup>2</sup> h mg/cm <sup>2</sup> q	<b>33</b> <b>&gt; 7,5</b> <b>&gt; 65,3</b>	≥ 20 ≥ 0,8 > 15
	<b>Tige</b> Tissu respirant, hydrofuge, couleur noir	5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cm <sup>2</sup> h mg/cm <sup>2</sup> q	<b>&gt; 24</b> <b>&gt; 192,3</b>	≥ 0,8 > 15
<b>Doublure antérieure</b>	Tissu, respirant, résistante à l'abrasion, couleur noir épaisseur 1,2 mm	5.5.4	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cm <sup>2</sup> h mg/cm <sup>2</sup> q	<b>&gt; 4,1</b> <b>&gt; 47,2</b>	≥ 2 ≥ 20
	<b>Doublure postérieure</b> Tissu <b>SANY-DRY</b> <sup>®</sup> , respirant, résistante à l'abrasion, couleur noir épaisseur 1,2 mm	5.5.4	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cm <sup>2</sup> h mg/cm <sup>2</sup> q	<b>&gt; 22</b> <b>&gt; 177,9</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	5.8.4	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm <sup>3</sup>	<b>76</b>	≤ 150
		5.8.5	Résistance aux flexions (élargissement coupe)	mm	<b>0,8</b>	≤ 4
		5.8.7	Résistance au détachement semelle extérieure / semelle intérieure	N/mm	<b>4</b>	≥ 4
	Semelle intérieure: noir, basse densité, confortable et antichoc	6.4.2	Résistance aux hydrocarbures (variation volume ΔV)	%	<b>3,8</b>	≤ 12
	Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure (Résistance au glissement)	5.3.5.2	céramique + solution détergente – pointe (inclinaison 7°)		<b>0,42</b>	≥ 0,36
6.2.10		céramique + solution détergente – talon (inclinaison 7°)		<b>0,36</b>	≥ 0,31	
			SR : céramique + glycérine – pointe (inclinaison 7°)		<b>0,26</b>	≥ 0,22
			SR : céramique + glycérine – talon (inclinaison 7°)		<b>0,23</b>	≥ 0,19