

Réf. de prod.	35000-N02
Cat. de sécurité	S3S CI FO SR
Pointures	36 - 47
Poids (Pt. 42)	625 g
Forme	A
Largeur de la chaussure	11

**Description du modèle:** Chaussure basse, en nubuck hydrofuge, couleur bleu, 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** Semelle de propreté **PU15** anatomique, antistatique, perforée, en polyuréthane parfumé très amortissant grâce à l'épaisseur de 15 mm au niveau du talon. La couche supérieure en tissu antibactérien empêche la formation des mauvaises odeurs, absorbe la sueur et garde le pied sec. Semelle parfumée. **Y inclus une paire de lacets supplémentaire d'une autre couleur**

**Emplois suggérés** Travaux d'entretien, bâtiment, 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> coquille en <b>ALUMINIUM</b> , extra légère résistante: au choc de 200 J et à la compression de 1500 Kg	5.3.2.6	Résistance au choc (hauteur libre après choc)	mm	<b>17</b>	≥ 14	
		5.3.2.7	Résistance à la compression (hauteur libre après compression)	mm	<b>17,5</b>	≥ 14	
	<b>Semelle anti-perforation:</b> non métallique, amagnétique, résistante à la perforation, <b>Zéro Perforation</b>	6.2.1	Résistance à la perforation (requis <b>PS</b> avec clou Ø 3,0 mm)	N	<b>1348</b>	≥ 1100	
	<b>Chaussure antistatique:</b> fond avec capacité de dissipation des charges électrostatiques	6.2.2.2	Résistance électrique	- en lieu humide	MΩ	<b>59,95</b>	≥ 0.1
				- en lieu sec	MΩ	<b>115</b>	≤ 1000
	<b>Isolement du froid du fond de la chaussure</b>	6.2.3.2	Isolement du froid (décrément température après 30' à -17 °C)	°C	<b>5</b>	≤ 10	
<b>Tige</b>	Nubuck, hydrofuge, couleur bleu épaisseur 1,8/2,0 mm	6.2.4	Absorption du choc au talon	J	<b>32</b>	≥ 20	
		5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau	Coefficient de perméabilité	mg/cmq	<b>&gt; 16,9</b>	≥ 15
				Absorption d'eau		<b>3,6%</b>	≤ 30%
		6.3	Pénétration d'eau		<b>0,0 g</b>	≤ 0,2 g	
<b>Tige</b>	Croûte velours, hydrofuge, couleur bleu épaisseur 1,6/1,8 mm	5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau	Coefficient de perméabilité	mg/cmq	<b>&gt; 33,8</b>	> 15
				Absorption d'eau		<b>25%</b>	≤ 30%
		6.3.1	Pénétration d'eau		<b>0,1 g</b>	≤ 0,2 g	
<b>Doublure antérieure</b>	Feutrine, respirant, couleur anthracite épaisseur 1,2 mm	5.5.4	Perméabilité à la vapeur d'eau	Coefficient de perméabilité	mg/cmq	<b>&gt; 41,9</b>	≥ 20
				Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq	<b>&gt; 64,4</b>	≥ 2
<b>Doublure postérieure</b>	Tissu <b>SANY-DRY</b> <sup>®</sup> , respirant, résistante à l'abrasion, couleur bleu épaisseur 1,2 mm	5.5.4	Perméabilité à la vapeur d'eau	Coefficient de perméabilité	mg/cmq	<b>&gt; 515,4</b>	≥ 20
<b>Semelle/marche</b>	Polyuréthane, antistatique bi-densité, injecté directement sur la tige	5.8.4	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm <sup>3</sup>	<b>141</b>	≤ 150	
		5.8.5	Résistance aux flexions (élargissement coupe)	mm	<b>2,4</b>	≤ 4	
		5.8.7	Résistance au détachement semelle extérieure / semelle intérieure	N/mm	<b>4,4</b>	≥ 3	
	Semelle extérieure: bleu, haute densité, anti-glissement, résistante à l'abrasion, aux huiles minérales et aux acides faibles	6.4.2	Résistance aux hydrocarbures (variation volume ΔV)	%	<b>2,4</b>	≤ 12	
	Semelle intérieure: ivoire, basse densité, confortable et antichoc	5.3.5.2	Résistance aux hydrocarbures (variation volume ΔV)	%	<b>2,4</b>	≤ 12	
Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure (Résistance au glissement)	5.3.5.2	céramique + solution détergente – pointe (inclinaison 7°)		<b>0,41</b>	≥ 0,36		

	céramique + solution détergente – talon (inclinaison 7°)	<b>0,36</b>	≥ 0,31
6.2.10	SR : céramique + glycérine – pointe (inclinaison 7°)	<b>0,25</b>	≥ 0,22
	SR : céramique + glycérine – talon (inclinaison 7°)	<b>0,22</b>	≥ 0,19