

Réf. de prod.	18550-N01
Cat. de sécurité	S3S FO SR
Pointures	35 - 48
Poids (Pt. 42)	490 g
Forme	B
Largeur de la chaussure	11

**Description du modèle:** Chaussure à la cheville, en tissu innovant **TECHSHELL**, très tenace, résistant à l'abrasion, hydrofuge et respirant, couleur noir et orange, doublure en tissu **SANY-DRY**<sup>®</sup>, antistatique, antichoc, anti-glisserment, avec semelle anti-perforation, non métallique **APT PLUS - Zéro Perforation**

**Plus** Semelle de propreté **FOOT-PAD**, extrêmement souple et confortable. Grâce au polyuréthane à très basse densité, elle est automodélante et permet une distribution correcte du poids corporel en donnant une sensation de bien-être immédiate. La grande capacité d'absorption de l'énergie d'impact est possible grâce à un matériau très résilient et une courbure parfaite au centre du talon. Semelle parfumée. **Surembout en TPU anti-abrasion**

**Emplois suggérés** Entrepôts, 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>15</b>	≥ 14	
		5.3.2.7	Résistance à la compression (hauteur libre après compression)	mm	<b>16,5</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>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>269,35</b> <b>465,33</b>	≥ 0.1 ≤ 1000	
<b>Système antichoc</b>		6.2.4	Absorption du choc au talon	J	<b>35</b>	≥ 20	
<b>Tige</b>	tissu <b>TECHSHELL</b> , innovant, très tenace, résistant à l'abrasion, hydrofuge et respirant, couleur noir et orange	5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h mg/cmq	> <b>5</b> > <b>41.5</b>	≥ 0,8 ≥ 15	
		6.3	Absorption d'eau Pénétration d'eau		<b>13,37%</b> <b>0,0 g</b>	≤ 30% ≤ 0,2 g	
	<b>Tige</b>	Microfibre aspect nubuck, hydrofuge, couleur noir épaisseur 1,8	<b>5.4.3</b>	<b>Résistance au déchirement</b> <b>Résistance à l'abrasion</b>	<b>N</b> <b>cycles</b>	<b>233</b> <b>&gt; 600.000</b>	≥ 60
			5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h mg/cmq	> <b>12,4</b> > <b>99,8</b>	≥ 0,8 ≥ 15
<b>Doublure antérieure</b>	Tissu, respirant, résistante à l'abrasion, couleur noir épaisseur 1,2 mm	6.3	Absorption d'eau Pénétration d'eau		<b>16%</b> <b>0,0 g</b>	≤ 30% ≤ 0,2 g	
		5.5.4	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h mg/cmq	> <b>84,7</b> > <b>677,4</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/cmq h mg/cmq	> <b>64,4</b> > <b>515,4</b>	≥ 2 ≥ 20	
<b>Semelle/marche</b>	Polyuréthane/TPU antistatique, injecté directement sur la tige Semelle extérieure: TPU orange anti-glisserment, 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>89</b>	≤ 150	
		5.8.5	Résistance aux flexions (élargissement coupe)	mm	<b>1,6</b>	≤ 4	
		5.8.7	Résistance au détachement	N/mm	<b>3,1</b>	≥ 3	

Semelle intérieure: polyuréthane, noir, basse densité, confortable et antichoc	6.4.2	semelle extérieure / semelle intérieure			
Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure (Résistance au glissement)	5.3.5.2	Résistance aux hydrocarbures (variation volume $\Delta V$ )	%	<b>6,5</b>	$\leq 12$
		céramique + solution détergente – pointe (inclinaison 7°)		<b>0,40</b>	$\geq 0,36$
		céramique + solution détergente – talon (inclinaison 7°)		<b>0,33</b>	$\geq 0,31$
	6.2.10	SR : céramique + glycérine – pointe (inclinaison 7°)		<b>0,26</b>	$\geq 0,22$
		SR : céramique + glycérine – talon (inclinaison 7°)		<b>0,24</b>	$\geq 0,19$