

Réf. de prod.	78802-N00
Cat. de sécurité	S3S FO SR
Pointures	35 - 48
Poids (Pt. 42)	512 g
Forme	A
Largeur de la chaussure	11

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

**Plus Tige entière sans coutures, respirant, résistante à l'abrasion et à la déchirure.** 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

**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
Chaussure complète	<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>15,5</b>	≥ 14
		5.3.2.7	Résistance à la compression (hauteur libre après compression)	mm	<b>20,5</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	MΩ	<b>57,31</b>	≥ 0.1
			- en lieu humide - en lieu sec	MΩ	<b>79,86</b>	≤ 1000
Tige	<b>Système antichoc</b> tissu <b>TECHSHELL</b> , innovant, très tenace, résistant à l'abrasion, hydrofuge et respirant, couleur noir	6.2.4	Absorption du choc au talon	J	<b>35</b>	≥ 20
		5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	<b>&gt; 5</b>	≥ 0,8
			Coefficient de perméabilité	mg/cmq	<b>&gt; 41,5</b>	≥ 15
		6.3	Absorption d'eau		<b>13,37%</b>	≤ 30%
			Pénétration d'eau		<b>0,0 g</b>	≤ 0,2 g
			<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>
Doublure antérieure	Tissu, respirant, résistante à l'abrasion, couleur noir épaisseur 1,2 mm	5.5.4	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	<b>&gt; 84,7</b>	≥ 2
			Coefficient de perméabilité	mg/cmq	<b>&gt; 677,4</b>	≥ 20
Doublure postérieure	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	mg/cmq h	<b>&gt; 64,4</b>	≥ 2
			Coefficient de perméabilité	mg/cmq	<b>&gt; 515,4</b>	≥ 20
Semelle/marche	Polyuréthane/TPU antistatique, <b>avec granulés en gomme recyclée</b> , injecté directement sur la tige	5.8.4	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm <sup>3</sup>	<b>110</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>3,5</b>	≥ 3
	Semelle intérieure: polyuréthane, noir, basse densité, confortable et antichoc	6.4.2	Résistance aux hydrocarbures (variation volume ΔV)	%	<b>2,3</b>	≤ 12
	Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure (Résistance au glissement)	5.3.5.2	céramique + solution détergente – pointe (inclinaison 7°)		<b>0,61</b>	≥ 0,36
		céramique + solution détergente – talon (inclinaison 7°)		<b>0,48</b>	≥ 0,31	

6.2.10	SR : céramique + glycérine – pointe (inclinaison 7°)	<b>0,24</b>	≥ 0,22
	SR : céramique + glycérine – talon (inclinaison 7°)	<b>0,46</b>	≥ 0,19