

Réf. de prod.	FW220-000
Cat. de sécurité	S3 SRC
Pointures	36 - 48
Poids (Pt. 42)	570 g
Forme	A
Largeur de la chaussure	11

**Description du modèle:** Chaussure basse, en cuir imprimé hydrofuge, couleur noir, doublure en tissu **Sany-Dry®**, antistatique, antichoc, anti-glissement, avec semelle anti-perforation, non métallique **APT Plate - Zéro Perforation**.

**Plus:** Semelle de propreté **AIR** anatomique, forée en EVA et tissu antistatique, qui garantit un élevé soutien du pied grâce aux différentes épaisseur de la surface plantaire. Semelle en PU bi-densité au look agressif. Le profil très prononcé en pointe et talon protège la tige contre l'usure et l'abrasion. Bourrelet matelassé.

**Emplois suggérés:** Travaux d'entretien, magasins, industries en général.

**Précaution et entretien de la chaussure :** Il faut les tenir toujours propres en traitant régulièrement le cuir avec une crème appropriée, pas agressive. Sécher dans un lieu aéré, en dehors des sources de chaleur. Eviter les produits chimiques agressifs, agents organiques, assis 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 de fibre de verre non-métallique <b>TOP RETURN</b> résistante: au choc de 200 J et à la compression de 1500 Kg	5.3.2.3	Résistance au choc (hauteur libre après choc)	mm	<b>16</b>	≥ 14
		5.3.2.4	Résistance à la compression (hauteur libre après compression)	mm	<b>15</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	N	A 1100 N aucune perforation	≥ 1100
	<b>Chaussure antistatique:</b> fond avec capacité de dissipation des charges électrostatiques	6.2.2.2	Résistance électrique - en lieu humide	MΩ	<b>120</b>	≥ 0.1
			- en lieu sec	MΩ	<b>820</b>	≤ 1000
<b>Tige</b>	<b>Système antichoc:</b> polyuréthane basse densité et profile du talon Cuir imprimé, hydrofuge, couleur noir épaisseur 1,6/1,8 mm	6.2.4	Absorption du choc au talon	J	> <b>34</b>	≥ 20
		5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h	> <b>2,2</b> > <b>26,1</b>	≥ 0,8 > 15
	6.3.1	Résistance à l'eau	minute	> <b>60</b>	< 60	
	<b>Doublure antérieure</b>	Feutrine, respirant, couleur gris anthracite épaisseur 1,2 mm	5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h	> <b>5,2</b> > <b>42,2</b>
<b>Doublure postérieure</b>			Tissu <b>Sany-Dry®</b> , respirant, résistante à l'abrasion, couleur noir épaisseur 1,2 mm	5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h
	<b>Semelle/marche</b>	En 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 Semelle intérieure: noir, basse densité, confortable et antichoc Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure		5.8.3	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm <sup>3</sup>
5.8.4			Résistance aux flexions (élargissement coupe)	mm	<b>3</b>	≤ 4
5.8.6			Résistance au détachement semelle extérieure / semelle intérieure	N/mm	> <b>5</b>	≥ 4
		6.4.2	Résistance aux hydrocarbures (variation volume ΔV)	%	<b>0,8</b>	≤ <b>12</b>
		5.3.5	SRA : céramique + solution détergente – plante du pied SRA : céramique + solution détergente – talon (inclinaison 7°) SRB : acier + glycérine – plante du pied SRB : acier + glycérine – talon (inclinaison 7°)		<b>0,43</b> <b>0,4</b> <b>0,2</b> <b>0,15</b>	≥ <b>0,32</b> ≥ 0,28 ≥ 0,18 ≥ 0,13