

Réf. de prod.	22070-001
Cat. de sécurité	S3 WR SRC
Pointures	39 - 48
Poids (Pt. 42)	730 g
Forme	B
Largeur de la chaussure	11

**Description du modèle:** Chaussure à la cheville, en nubuck hydrofuge et nylon **CORDURA**®, couleur noir, doublure en membrane waterproof **COFRA-TEX**, antistatique, antichoc, anti-glissement, avec semelle anti-perforation, non métallique **APT Plate - Zéro Perforation**.

**Plus:** Membrane hydrofuge **COFRA-TEX** avec système de construction "**PROOF-LINING**" directement cousue sur la semelle intérieure et scellée avec un collant approprié. Le polyuréthane de la semelle scelle les coutures du sous-pied garantissant l'étanchéité et empêchant la pénétration de l'eau. La membrane COFRA-TEX garantit l'imperméabilité et une haute respirabilité. L'eau ne pénètre pas dans la chaussure et les molécules de vapeur traversent la membrane en laissant le pied toujours au sec. Semelle de propreté **AIR** anatomique, antistatique, forée, en EVA et tissu, elle garantit un élevé soutien du pied grâce aux différentes épaisseurs de la surface plantaire. Arch support rigide en polycarbonate et fibre de verre, placé entre le talon et la plante de la chaussure, pour soutenir et protéger la voûte plantaire contre les flexions nuisibles. Semelle parfumée. Languette à soufflet contre les corps étrangers. **Surembout en polyuréthane uniquement pour les tailles 40-48**

**Emplois suggérés:** Travaux d'entretien, chantiers, industries en général, milieux humides

**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>Résistance à l'eau</b>	5.15.1	Résistance à l'eau (air de pénétration de l'eau après 1000 pas dans une surface pleine d'eau)	cm <sup>2</sup>	≤ 3	≤ 3
	<b>Protection des doigts:</b> coquille en acier inoxydable, vernie avec résine époxyde résistante: au choc de 200 J	5.3.2.3	Résistance au choc (hauteur libre après choc)	mm	14	≥ 14
		5.3.2.4	Résistance à la compression (hauteur libre après compression)	mm	14,5	≥ 14
	<b>Semelle anti-perforation:</b> non métallique, amagnétique, résistante à la perforation, <b>Zéro Perforation</b>	6.2.1.1.2	Résistance à la perforation	N	A 1100 N aucune perforation	≥ 1100
<b>Tige</b>	<b>Chaussure antistatique:</b> fond avec capacité de dissipation des charges électrostatiques	6.2.2.2	Résistance électrique - en lieu humide	MΩ	123	≥ 0.1
			- en lieu sec	MΩ	336	≤ 1000
	<b>Système antichoc:</b> polyuréthane basse densité et profile du talon	6.2.4	Absorption du choc au talon	J	27	≥ 20
	Nubuck, hydrofuge, couleur noir épaisseur 1,6/1,8 mm	5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	> 4,2	≥ 0,8
		Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 42,9	> 15	
6.3.1		Absorption d'eau Pénétration d'eau		28% 0,0 g	≤ 30% ≤ 0,2 g	
<b>Tige</b>	nylon <b>CORDURA</b> ® hydrofuge, couleur noir	5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	> 2	≥ 0,8
			Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 16	> 15
		6.3.1	Absorption d'eau Pénétration d'eau		30% 0,0 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
<b>Doublure postérieure</b>	Membrane <b>COFRA-TEX</b> , respirant, résistante à l'abrasion, couleur gris épaisseur 1,2 mm	5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	> 6,4	≥ 2
			Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 51,2	≥ 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	5.8.3	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm <sup>3</sup>	53	≤ 150
		5.8.4	Résistance aux flexions (élargissement coupe)	mm	1	≤ 4
		5.8.6	Résistance au détachement semelle extérieure / semelle intérieure	N/mm	> 5	≥ 4

Semelle intérieure: noir, basse densité, confortable et antichoc  
Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure

6.4.2	Résistance aux hydrocarbures (variation volume $\Delta V$ )	%	<b>+ 0,2</b>	<b>≤ 12</b>
5.3.5	SRA : céramique + solution détergente – plante du pied		<b>0,42</b>	<b>≥ 0,32</b>
	SRA : céramique + solution détergente – talon (inclinaison 7°)		<b>0,34</b>	<b>≥ 0,28</b>
	SRB : acier + glycérine – plante du pied		<b>0,20</b>	<b>≥ 0,18</b>
	SRB : acier + glycérine – talon (inclinaison 7°)		<b>0,14</b>	<b>≥ 0,13</b>