

Réf. de prod.	22070-001
Cat. de sécurité	S3 WR SRC
Pointures	36 - 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-glisserment, 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 **EVANIT** avec un spécial mélange en EVA et nitrile, haute levée et épaisseur variable. Thermoformée, anatomique, forée et revêtue en tissu très respirant. Antistatique grâce à un traitement spécifique superficiel et aux coutures réalisées avec des fils conducteurs. 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, 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 20345:2011	Description	Unité de mesure	Résultat obtenu	Requise
Chaussure complète	Résistance à l'eau	5.15.1	Résistance à l'eau (air de pénétration de l'eau après 1000 pas dans une surface pleine d'eau)	cm ²	≤ 3	≤ 3
	Protection des doigts: coquille en acier inoxydable, vernie avec résine époxyde résistante: et à la compression de 1500 Kg	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
	Semelle anti-perforation: non métallique, amagnétique, résistante à la perforation, Zéro Perforation	6.2.1.1.2	Résistance à la perforation	N	A 1100 N aucune perforation	≥ 1100
Tige	Chaussure antistatique: 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
	Système antichoc: 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
6.3.1		Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 42,9	> 15	
	Tige	nylon CORDURA [®] hydrofuge, couleur noir	6.3.1	Absorption d'eau		28%
Pénétration d'eau				0,0 g	≤ 0,2 g	
5.4.6		Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	> 2	≥ 0,8	
		Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 16	> 15	
Doublure postérieure	Membrane COFRA-TEX , 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
	Polyuréthane, antistatique bi-densité, injecté directement sur la tige	5.8.3	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm ³	53	≤ 150
		Semelle extérieure: noir, haute densité, anti-glisserment, résistante à l'abrasion,	5.8.4	Résistance aux flexions (élargissement coupe)	mm	1

aux huiles minérales et aux acides faibles	5.8.6	Résistance au détachement semelle extérieure / semelle intérieure	N/mm	> 5	≥ 4
Semelle intérieure: noir, basse densité, confortable et antichoc	6.4.2	Résistance aux hydrocarbures (variation volume ΔV)	%	+ 0,2	≤ 12
Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure	5.3.5	SRA : céramique + solution détergente – plante du pied		0,42	≥ 0,32
		SRA : céramique + solution détergente – talon (inclinaison 7°)		0,34	≥ 0,28
		SRB : acier + glycérine – plante du pied		0,20	≥ 0,18
		SRB : acier + glycérine – talon (inclinaison 7°)		0,14	≥ 0,13