



Réf. de prod.	80220-000
Cat. de sécurité	S3 WR HRO SRC
Pointures	39 - 48
Poids (Pt. 42)	780 g
Forme	B
Largeur de la chaussure	11

Description du modèle: Chaussure à la cheville en nubuck Pull-Up hydrofuge, couleur marron et noir, doublure en membrane **GORE-TEX® Performance Comfort Footwear**, antistatique, antichoc, anti-glissement, avec semelle anti-perforation, non métallique **APT Plate - Zéro Perforation**

Plus Semelle de propreté **SOFT-BED** entière en polyuréthane extrêmement souple, anatomique, amovible, antistatique, revêtue en tissu. Isolation contre le froid et la chaleur. 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 PU/Gomme de Nitrile résistante à +300°C pour contact (1 minute). Semelle parfumée. **Surembout en cuir anti-abrasion**

Emplois suggérés Travaux d'entretien, bâtiment, 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: embout non-métallique TOP RETURN	5.3.2.3	Résistance au choc	mm	15	≥ 14
	résistante: au choc de 200 J		(hauteur libre après choc)			
	et à la compression de 1500 Kg	5.3.2.4	Résistance à la compression	mm	14,5	≥ 14
			(hauteur libre après compression)			
	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
	Chaussure antistatique: fond avec capacité de dissipation des charges électrostatiques	6.2.2.2	Résistance électrique			
			- en lieu humide	MΩ	45	≥ 0.1
			- en lieu sec	MΩ	880	≤ 1000
	Système antichoc	6.2.4	Absorption du choc au talon	J	32	≥ 20
Tige	Nubuck Pull-Up, hydrofuge, couleur marron	5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cm q h	> 4,2	≥ 0,8
	épaisseur 1,6/1,8 mm		Coefficient de perméabilité	mg/cm q	> 42,9	> 15
		6.3.1	Absorption d'eau		28%	≤ 30%
			Pénétration d'eau		0,0 g	≤ 0,2 g
Doublure postérieure	Membrane GORE-TEX® , respirant, résistante à l'abrasion, couleur gris	5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cm q h	> 4,7	≥ 2
	épaisseur 1,2 mm		Coefficient de perméabilité	mg/cm q	> 38,2	≥ 20
Semelle/marche	PU/Gomme de Nitrile, antistatique, résistante aux hautes températures, injecté directement sur la tige	5.8.3	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm ³	105	≤ 150
		5.8.4	Résistance aux flexions (élargissement coupe)	mm	1,5	≤ 4
	Semelle extérieure: noir, gomme de nitrile, anti-glissement, résistante à l'abrasion, aux huiles minérales, aux hautes températures	5.8.6	Résistance au détachement	N/mm	4	≥ 3
			semelle extérieure / semelle intérieure			
	Semelle intérieure: Polyuréthane, noir, basse densité, confortable et antichoc	6.4.4	Résistance à la chaleur (300 °C)	-----	aucune fusion	aucune fusion
		6.4.2	Résistance aux hydrocarbures (variation volume ΔV)	%	+ 1,6	≤ 12
	Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure	5.3.5	SRA : céramique + solution détergente – plante du pied		0,54	≥ 0,32
			SRA : céramique + solution détergente – talon (inclinaison 7°)		0,50	0,28

SRB : acier + glycérine – plante du pied	0,23	0,18
SRB : acier + glycérine – talon (inclinaison 7°)	0,18	0,13