

Réf. de prod.	80220-000
Cat. de sécurité	S3 WR HRO SRC
Pointures	39 - 47
Poids (Pt. 42)	810 g
Forme	B
Largeur de la chaussure	11

Description du modèle: Chaussure à la cheville, en nubuck Pull-Up hydrofuge, couleur marron/noir, doublure en **GORE-TEX®**, 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. Semelle PU/Gomme de Nitrile résistante à +300°C pour contact (1 minute). Bourrelet matelassé. Surembout en cuir.

Emplois suggérés Travaux d'entretien, chantiers, 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
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 (hauteur libre après choc)	mm	15	≥ 14
	résistante: au choc de 200 J	5.3.2.4	Résistance à la compression (hauteur libre après compression)	mm	15,5	≥ 14
	et à la compression de 1500 Kg	6.2.1	Résistance à la perforation	N	A 1100 N aucune perforation	≥ 1100
	Semelle anti-perforation: non métallique, amagnétique, résistante à la perforation, Zéro Perforation					
	Chaussure antistatique: fond avec capacité de dissipation des charges électrostatiques	6.2.2.2	Résistance électrique - en lieu humide - en lieu sec	MΩ MΩ	45 880	≥ 0.1 ≤ 1000
Tige	Système antichoc: polyuréthane basse densité et profile du talon	6.2.4	Absorption du choc au talon	J	> 32	≥ 20
	Nubuck Pull-Up, hydrofuge, couleur marron	5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h mg/cmq	> 4,2 > 42,9	≥ 0,8 > 15
	épaisseur 1,8 mm	6.3.1	Résistance à l'eau	minute	> 60	< 60
		5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h mg/cmq	> 4,7 > 38,2	≥ 2 ≥ 20
Doublure postérieure	GORE-TEX® , respirant, résistante à l'abrasion, couleur gris	5.8.3	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm ³	105	≤ 150
Semelle/marche	épaisseur 1,2 mm	5.8.4	Résistance aux flexions (élargissement coupe)	mm	1,5	≤ 4
	PU/Gomme de Nitrile, antistatique, résistante aux hautes températures, injecté directement sur la tige	5.8.6	Résistance au détachement semelle extérieure / semelle intérieure	N/mm	> 5	≥ 4
	Semelle extérieure: noir, gomme de nitrile, anti-glissement, résistante à l'abrasion, aux huiles minérales, aux hautes températures	6.4.4	Résistance à la chaleur (300 °C)	-----	aucune fusion	aucune fusion
	Semelle intérieure: PU, noir, basse densité, confortable et antichoc	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 SRA : céramique + solution détergente – talon (inclinaison 7°) SRB : acier + glycérine – plante du pied SRB : acier + glycérine – talon (inclinaison 7°)		0,54 0,5 0,23 0,18	≥ 0,32 0,28 0,18 0,13