

Réf. de prod.	82080-001
Cat. de sécurité	S3 WR CI HI HRO SRC
Pointures	36 - 48
Poids (Pt. 42)	770 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 Chaussure amagnétique. Semelle de propreté **METATARSAL SUPPORT GEL**, en PU antistatique, anatomique, amovible, revêtue en tissu. Le coussin en gel dans la zone métatarsienne assure une très grande stabilité même sur les surfaces les plus difficiles. 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. Bourrelet matelassé.

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	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 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	14	≥ 14	
		5.3.2.4	Résistance à la compression (hauteur libre après compression)	mm	14	≥ 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	
	Chaussure antistatique: fond avec capacité de dissipation des charges électrostatiques	6.2.2.2	Résistance électrique - en lieu humide - en lieu sec	MΩ MΩ	118 441	≥ 0.1 ≤ 1000	
	Isolement à la chaleur du fond de la chaussure	6.2.3.1	Isolement à la chaleur (augmentation de la température après 30' à 150 °C)	°C	18	≤ 22	
	Isolement du froid du fond de la chaussure	6.2.3.2	Isolement du froid (décrément température après 30' à -17 °C)	°C	9	≤ 10	
Tige	Système antichoc: polyuréthane basse densité et profile du talon	6.2.4	Absorption du choc au talon	J	> 37	≥ 20	
	Nubuck Pull-Up, hydrofuge, couleur marron épaisseur 2,0 mm	5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h mg/cmq	> 4,4 > 44,3	≥ 0,8 > 15	
		6.3.1	Résistance à l'eau	minute	> 60	< 60	
	Doublure postérieure	GORE-TEX® , respirant, résistante à l'abrasion, couleur gris épaisseur 1,2 mm	5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h mg/cmq	> 4,8 > 38,8	≥ 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	85
Semelle extérieure: noir, gomme de nitrile, anti-glissement, résistante à l'abrasion, aux huiles minérales, aux hautes températures	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, spécial mélange en PU qui résiste à 180°C pour 30 minutes en assurant le maximum du confort à l'intérieur de la chaussure, basse densité, antichoc	6.4.4	Résistance à la chaleur (300 °C)	----	aucune fusion	aucune fusion		
	6.4.5	Résistance aux hydrocarbures (variation volume ΔV)	%	+ 1	≤ 12		

Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure

5.3.5

SRA : céramique + solution détergente – plante du pied	0,56	≥ 0,32
SRA : céramique + solution détergente – talon (inclinaison 7°)	0,50	0,28
SRB : acier + glycérine – plante du pied	0,25	0,18
SRB : acier + glycérine – talon (inclinaison 7°)	0,17	0,13