

Réf. de prod.	NT380-000
Cat. de sécurité	S3 CI SRC
Pointures	40 - 48
Poids (Pt. 42)	840 g
Forme	C
Largeur de la chaussure	11

Description du modèle: Chaussure au mollet, en cuir imprimé hydrofuge, couleur noir, doublure en laine écologique à haut isolement thermique, antistatique, antichoc, anti-glisserment, avec semelle acier inox anti-perforation.

Plus: Isolation des basses températures. Semelle de propreté **AIR** anatomique, forée en EVA et tissu antistatique, qui garantit un élevé soutien du pied grâce aux différentes épaisseur de la surface plantaire. Surembout en polyuréthane. Fermeture éclair interne.

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	Protection des doigts: coquille en acier inoxydable, vernie avec résine époxyde 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	16	≥ 14	
		5.3.2.4	Résistance à la compression (hauteur libre après compression)	mm	15	≥ 14	
	Semelle anti-perforation: en acier inoxydable, résistante à la pénétration, vernie avec résine époxyde.	6.2.1.1.2	Résistance à la perforation	N	1635	≥ 1100	
	Chaussure antistatique: fond avec capacité de dissipation des charges électrostatiques	6.2.2.2	Résistance électrique - en lieu humide - en lieu sec	M _h	280	≥ 0.1	
				M _s	820	↑ 1000	
	Isolement du froid du fond de la chaussure	6.2.3.2	Isolement du froid (décrément température après 30' à -17 °C)	°C	8,5	↑ 10	
	Système antichoc: polyuréthane basse densité et profile du talon	6.2.4	Absorption du choc au talon	J	> 35	≥ 20	
	Tige	Cuir imprimé, hydrofuge, couleur nero épaisseur 1,6/1,8 mm	5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	> 2,4	≥ 0,8
				Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 27,9	> 15
	Doublure postérieure	Laine écologique, à haut isolement thermique, respirante, résistante à l'abrasion, couleur beige épaisseur 1,2 mm	5.5.3	Résistance à l'eau	minute	> 60	< 60
Perméabilité à la vapeur d'eau				mg/cmq h	> 3,5	≥ 2	
Semelle/marche		En polyuréthane, antistatique bi-densité, injecté directement sur la tige	5.8.3	Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 29,3	≥ 20
				Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm ³	84	↑ 150
Semelle extérieure: noir, haute densité, anti-glisserment, résistante à l'abrasion, aux huiles minérales et aux acides faibles		5.8.4	5.8.6	Résistance aux flexions (élargissement coupe)	mm	2	↑ 4
				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 %)	%	+ 1,8	↑ 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°)	Résistance aux hydrocarbures (variation volume %)	%	+ 1,8	↑ 12
	SRA : céramique + solution détergente – plante du pied				0,60	≥ 0,32	
	SRA : céramique + solution détergente – talon (inclinaison 7°)				0,50	≥ 0,28	
			SRB : acier + glycérine – plante du pied		0,28	≥ 0,18	
			SRB : acier + glycérine – talon (inclinaison 7°)		0,19	≥ 0,13	