

Réf. de prod.	80470-000
Cat. de sécurité	S3 HI CI HRO SRC
Pointures	39 - 47
Poids (Pt. 42)	765 g
Forme	B
Largeur de la chaussure	11

Description du modèle: Chaussure à la cheville, en cuir imprimé hydrofuge, couleur noir, doublure en tissu **SANY-DRY®**, antistatique, antichoc, anti-glissement, avec semelle anti-perforation, non métallique **APT Plate - Zéro Perforation**.

Plus Semelle de propreté **HEAT BARRIER** anatomique, antistatique, parfumée, isolante contre les hautes températures, revêtue en tissu. Le confort thermique à l'intérieur de la chaussure est assuré grâce au spécial mélange en polyuréthane crée afin de garantir l'isolation contre 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 parfumée. Semelle PU/gomme nitrile résistante à +300°C pour contact (1 minute). Bourrelet matelassé. Système de déchaussage rapide **SCATTO**

Emplois suggérés Chaussures pour l'industrie sidérurgique

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: 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 et à la compression de 1500 Kg	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	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	45 880	≥ 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	19,5	≤ 22
Tige	Isolement du froid du fond de la chaussure	6.2.3.2	Isolement du froid (décrément température après 30' à -17 °C)	°C	7,5	≤ 10
	Système antichoc	6.2.4	Absorption du choc au talon	J	> 32	≥ 20
	Cuir imprimé, hydrofuge, couleur noir	5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	> 1,2	≥ 0,8
	épaisseur 1,6/1,8 mm		Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 16,3	> 15
		6.3.1	Absorption d'eau Pénétration d'eau		10% 0,0 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
Doublure antérieure	Feutrine, respirant, couleur gris anthracite	5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	> 4,7	≥ 2
	épaisseur 1,2 mm		Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 40,6	≥ 20
Doublure postérieure	Tissu SANY-DRY® , respirant, antibactérien, résistante à l'abrasion, couleur orange	5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	> 6,7	≥ 2
	épaisseur 1,2 mm		Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 54,1	≥ 20
Semelle/marche	PU/gomme nitrile, antistatique, résistante aux hautes températures, injecté directement sur la tige	5.8.3	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm³	105	≤ 150
		5.8.4	Résistance aux flexions (élargissement coupe)	mm	1,5	≤ 4
	Semelle extérieure: noir, gomme nitrile, anti-glissement, résistante à l'abrasion, aux huiles minérales, aux hautes températures	5.8.6	Résistance au détachement semelle extérieure / semelle intérieure	N/mm	> 5	≥ 4
	Semelle intérieure: noir, spécial mélange en PU qui résiste 150°C pour 30 minutes	6.4.4	Résistance à la chaleur (300 °C)	----	aucune fusion	aucune fusion
	en assurant le maximum du confort à l'intérieur de la chaussure					

Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure

6.4.2	Résistance aux hydrocarbures (variation volume ΔV)	%	1,6	≤ 12
5.3.5	SRA : céramique + solution détergente – plante du pied		0,54	$\geq 0,32$
	SRA : céramique + solution détergente – talon (inclinaison 7°)		0,50	$\geq 0,28$
	SRB : acier + glycérine – plante du pied		0,23	$\geq 0,18$
	SRB : acier + glycérine – talon (inclinaison 7°)		0,18	$\geq 0,13$