

Réf. de prod.	26820-000
Cat. de sécurité	SB E P HI CI WRU HRO FO SRC
Pointures	40 - 48
Poids (Pt. 42)	750 g
Forme	B
Largeur de la chaussure	11

Description du modèle: Chaussure à la cheville, en cuir fleur hydrofuge, couleur noir, doublure en tissu **SANY-DRY**[®], antichoc, anti-glissement, avec semelle anti-perforation, non métallique **APT Plate - Zéro Perforation**, avec haute résistance électrique

Plus Chaussure avec semelle à haute résistance électrique. Toute la chaussure a été étudié sans aucune partie métallique (**100 % Metal Free**). Semelle de propreté **HEAT BARRIER** anatomique, 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. **ANTI TORSION 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 dangereuses et/ou torsions nuisibles. Semelle PU/Gomme de Nitrile résistante à +300°C pour contact (1 minute). Semelle parfumée

Emplois suggérés Vu la haute résistance électrique, il est possible utiliser cette chaussure comme dispositif de protection secondaire adjoint aux protections primaires (obligatoires) pour les travaux de manutentions et installations électrique et tous le secteurs où il est nécessaire de réduire le risque de lésion dû à un contact accidentel avec des installations électrique sous-tension. **Chaussures pour les électriciens**

Raccommandations Cette chaussure n'est pas un dispositif primaire de protection pour les risques électriques dus à des travaux à tensions dangereuses et ne peut pas être utilisé comme isolant pour la haute tension. L'utilisateur doit quand même utiliser des dispositifs de protection des risques du choc électrique (gants et petits tapis en gomme ou des système alternatifs efficaces dans le milieu de travail). La résistance électrique est garantie seulement pour un usage en condition de sec, et avec la semelle de contact sans aucunes substances chimiques (ex. sel routier) ou des matériels conductibles emboîtes (ex. petits clous, pièces métalliques) ; pourtant il est nécessaire inspecter bien la chaussure avant l'usage ; en case d'usure il faut absolument changer la chaussure. L'usage de ces chaussures est à éviter dans le dépôts d'explosives ou dans des milieux à risque d'incendie des matières inflammables

Précaution et entretien de la chaussure 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 électrique majeure du champ antistatique		Résistance électrique de la chaussure complète	MΩ	> 2000	≥ 1000
	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	15	≥ 14
		5.3.2.4	Résistance à la compression (hauteur libre après compression)	mm	15	≥ 14
	Semelle anti-perforation: non métallique, amagnétique, résistante à la perforation, Zéro Perforation , avec haute résistance électrique	6.2.1	Résistance à la perforation	N	A 1100 N aucune perforation	≥ 1100
	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	18,5	≤ 22
Isolement du froid du fond de la chaussure	6.2.3.2	Isolement du froid (décrément température après 30' à -17 °C)	°C	8	≤ 10	

	Système antichoc	6.2.4	Absorption du choc au talon	J	29	≥ 20	
Tige	Cuir fleur, hydrofuge, couleur noir épaisseur 1,8/2,0 mm	5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	> 1	≥ 0,8	
			Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 15,3	> 15	
		6.3.1	Absorption d'eau		25%	≤ 30%	
			Pénétration d'eau		0,1 g	≤ 0,2 g	
Doublure antérieure	Tissu, respirant, résistante à l'abrasion, couleur noir épaisseur 1,2 mm	5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	> 6,3	≥ 2	
			Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 51,1	≥ 20	
Doublure postérieure	Tissu SANY-DRY® , respirant, antibactérien, résistante à l'abrasion, couleur rouge épaisseur 1,2 mm	5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	> 10,3	≥ 2	
			Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 82,8	≥ 20	
Semelle/marche	PU/gomme nitrile, avec haute résistance électrique, résistante aux hautes températures, injecté directement sur la tige	5.8.3	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm ³	90	≤ 150	
			5.8.4	Résistance aux flexions (élargissement coupe)	mm	1,5	≤ 4
			5.8.6	Résistance au détachement semelle extérieure / semelle intérieure	N/mm	4,4	≥ 3
		Semelle extérieure: noir, gomme 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: noir, spécial mélange en PU qui résiste 150°C pour 30 minutes en assurant le maximum du confort à l'intérieur de la chaussure				+ 2,5	≤ 12
		Isolation électrique du fond de la chaussure dans un milieu sec	CAN/CSA Z195-14	Voltage d'épreuve 18.000 Volts Temps d'épreuve 1 minuto	% mA	0,25	≤ 1
		Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure	5.3.5	SRA : céramique + solution détergente – plante du pied		0,42	≥ 0,32
SRA : céramique + solution détergente – talon (inclinaison 7°)				0,33	0,28		
SRB : acier + glycérine – plante du pied				0,22	0,18		
SRB : acier + glycérine – talon (inclinaison 7°)				0,16	0,13		