LEADER IN INDUSTRIAL TOOLS & EQUIPMENT

Technical sheet



Chaussures - ELECTRICAL BIS

Marque: COFRA (UK)

Ref Product: wire:26400-003

Ref Mcmining: CHA26400-003.W--

Descriptions

Description du modèle
Chaussure à la cheville, en cuir imprimé hydrofuge, couleur noir, doublure en Texelle, antichoc, anti-glissement, avec semelle anti-perforation, non métallique APT Plate - Zéro Perforation.

Plus
Chaussure amagnétique. Semelle de propreté AIR anatomique, forée en EVA et tissu, qui garantit un élevé soutien du pied grce aux différentes épaisseur de la surface plantaire. 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. Languette à soufflet contre les corps étrangers.

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 travails 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.

Raccomandations
Cette chaussure n'est pas un dispositif primaire de protection pour les risques électriques dus à des travails 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.

Specifications techniques

Cat. de sécurité SB E P WRU FO SRC
Pointures 40 - 47
Poids (Pt. 42) 620 g
Forme A
Largeur de la chaussure 11

SIZE	REF MC MINING
40	**CHA26400-003.W40**
41	**CHA26400-003.W41**
42	**CHA26400-003.W42**
43	**CHA26400-003.W43**
44	**CHA26400-003.W44**
45	**CHA26400-003.W45**
46	**CHA26400-003.W46**
47	**CHA26400-003.W47**

SPECIFICATION TECHNIQUES DE SECURITE: EN ISO 20345:2011

MATERIAUX	parag. EN ISO 20345:2011		SPECIFICATION TECHNIQUES DE SECURITE			
				uté de mesure	Résultat	Requise
Chaussure complete						

	Résistance électrique majeure du champ antistatique		Résistance électrique de la chaussure complè te	M?	> 2000	> 1000
Protection des doigts: embout non-métallique TOP RETURN	5.3.2.3		Résistance au choc (hauteur libre aprè s choc)	mm	16	14
résistante: au choc de 200 J						
résistante: à la compression de 1500 Kg	5.3.2.4		Résistance à la compression (hauteur libre aprè s compression)	mm	15,5	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
Systè me antichoc: polyuréthane basse densité et profile du talon	6.2.4		Absorption du choc au talon	J	> 33	20
Tige						
	Cuir imprimé, hydrofuge, couleur noir - 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	> 26,3	> 15
Doublure antérieure						
		6.3.1	Résistance à l'eau	minute	> 60	< 60
	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	2
			Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 48	20
Doublure postérieure						
	Tissu Texelle, respirant, résistante à l'abrasion, couleur noir - épaisseur 1,2 mm	5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	> 6,8	2
			Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 55,4	20
Semelle/marche						
	polyuréthane, avec haute résistance électrique, bi-densité, injecté directement sur la tige	5.8.3	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm3	66	^ 150
Semelle extérieure: noir, haute densité, anti-glissement, résistante à l'abrasion,	5.8.4		Résistance aux flexions (élargissement coupe)	mm	2	^ 4
aux huiles minérales et aux acides faibles	5.8.6		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 DV)	%	0,5	^ 12

Isolation électrique du fond de la chaussure dans un milieu sec	CAN/CSA Z195-		Voltage d’épreuve 18.000 Volts - Temps d\'épreuve 1 minute	mA	0,25	^ 1
Coefficient d’adhérence de la semelle extérieure	5.3.5		SRA : céramique + solution détergente plante du pied		0,43	0,32
			SRA : céramique + solution détergente talon (inclinaison 7°)		0,42	0,28
			SRB : acier + glycérine plante du pied		0,21	0,18
			SRB : acier + glycérine talon (inclinaison 7°)		0,18	0,13
Certification: EN ISO 20345:2011						