



FTG
safety shoes

FICHE TECHNIQUE ART. DIANA

Description du modèle Chaussure haute en cuir pleine fleur, couleur noir, doublure 100% polyester, semelle anti-perforation non métallique HRP isolante, semelle de propreté Light & Soft antistatique et respirant, semelle de contact en nitrile-polyuréthane, résistants aux flexions et aux abrasions, anti-glissement, antistatique et isolante

Emplois suggérés : sidérurgie/fonderie, industrie mécanique ; pétrochimie, industrie pétrolière, industrie navale

Précaution et entretien de la chaussure : traiter régulièrement le cuir (tous les jours), nettoyer la semelle de contact et la tige sans utiliser des matériaux agressifs qui pourraient sans compromettre la qualité, la sécurité et la durée de vie de la chaussure. Sécher dans un lieu aéré en dehors des sources de chaleur.



Classe de protection:
EN ISO 20345:2011
SB-E-WRU-P-HI
FO-HRO-SRC
Pointures: 38-48
Chaussant: 12
Poids (±10%): 622 gr (le pied)

Chaussure complète	Norme	Description	Unité de mesure	Résultat obtenu	Requis EN ISO 20345
Protection des doigts : coquille Top Composite résistant au choc de 200 J et résistant à la compression de 150 KN	5.3.2.3	Résistance au choc	mm	14,5	>= 14
	5.3.2.4	Résistance à la compression	mm	14,0	>= 14
Semelle anti perforation HRP isolante : semelle HRP non métallique avec des couches de fibre à haute ténacité, céramisées et soumis au traitement au plasma	6.2.1.1	Résistance à la perforation	N	1.100	>= 1.100
Capacité d'absorption de l'énergie dans la zone du talon	6.2.4	Absorption de l'énergie dans la zone du talon	J	38,0	>= 20
Tige : Cuir pleine fleur graissé, couleur noir, épaisseur 2,0 mm	5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	1,0	>= 0,8
		Coefficient de perméabilité	mg/cmq	16,8	>= 15
	5.4.3	Charge de déchirure	N	199	>= 120
Doublure antérieure : 100% polyester travaillée à nid d'abeille, respirant, résistante aux abrasions, couleur gris	5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	3,4	>= 2
		Coefficient de perméabilité	mg/cmq	30,2	>= 20
	5.5.1	Charge de déchirure	N	30	>= 15
	5.5.2	Résistance à l'abrasion (sec)	cycles	non trous	25.600
	Résistance à l'abrasion (humide)	cycles	non trous	12.800	
Doublure arrière : 100% polyester travaillée à nid d'abeille, respirant, résistante aux abrasions, couleur gris	5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	6,8	>= 2
		Coefficient de perméabilité	mg/cmq	54,4	>= 20
	5.5.1	Charge de déchirure	N	25,0	>= 15
	5.5.2	Résistance à l'abrasion (sec)	cycles	non trous	51.200
	Résistance à l'abrasion (humide)	cycles	non trous	25.600	
Semelle anti-perforation : Semelle anti-perforation en tissu HRP, résistant aux perforations	5.7.3	Absorption de l'eau	Mg/cm ²	82	>= 70
		Dé absorption de l'eau		97%	>= 80%
Semelle de contact : Polyuréthane-nitrile avec intercalaire en polyuréthane, résistante aux flexions et aux abrasions, anti-glissement, antistatique. Mélange étudié dans la densité afin d'améliorer la souplesse a toute avantage du confort.	5.8.2	Charge de déchirure	kN/m	8,4	>= 8
	5.8.3	Résistance à l'abrasion	mm ³	137	<= 150
	5.8.4	Résistance aux flexions	mm	2,0	<= 4
	564.2	Résistance aux hydrocarbures	%	5,0%	<= 12%
	5.11	Résistance au glissement sur la céramique	plane	0,45	<= 0,32
	avec eau et détergent	inclinée	0,32	>= 0,28	
	Résistance glissement sur l'acier avec glycérine	plane	0,22	>= 0,18	
		inclinée	0,13	>= 0,13	

Isolation électrique selon la norme CSA Z195-14 :

courant électrique après 1 min. à 20 kVrms mis. 42 = à la tension de 20 kVrms la chaussure ne montre aucun signal de perforation (résultat obtenu <1 mA).

Dans le modèle Diana et ses composants, la présence de substances dangereuses indiquées à l'annexe XVII du règlement 1907/2006/CE et ses modifications et ajouts ultérieurs n'a pas été détectée.