

FICHE TECHNIQUE POSEIDON

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

Emplois conseillés : BTP, PETROLCHIMIE, milieu froid, agriculture, industrie mécanique, agriculture.

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: S3 HRO SRC
Pointures: 38-48
Chaussant: 12
Poids±10%): 700 gr. (*)

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	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: 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
Chaussure antistatique: capacité de dissipation de la charge électrostatique	6.2.2.2	Résistance électrique en lieu humide	Mohm	524	>= 0,1
			Mohm	947	<= 1000
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 noir	5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	3,4	>= 2
		Coefficient de perméabilité	mg/cmq	32	>= 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 noir	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	>= 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, résistant aux perforations	5.7.3	Absorption de l'eau	Mg/cm ²	78	>= 70
		Dé absorption de l'eau		99%	>= 80%
Semelle de marche: Polyuréthane en 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
	6.4.2	Résistance aux hydrocarbures	%	5,0%	<= 12%
	5.1.1	Résistance au glissement sur la céramique	plat	0,45	>= 0,32
avec eau et détergent		inclinée	0,32	>= 0,28	
	Résistance glissement sur l'acier avec glycérine	plat	0,22	>= 0,18	
		inclinée	0,13	>= 0,13	

Colorants azoïques: les colorants azoïques, interdits par le règlement 1907/2006/CE Annexe XVII (méthode UNI EN 14362-1:2012 + 14362-3 :2012 – Textiles)

(*) Poids indicatif d'un pied droit en pointure 42