

FICHE TECHNIQUE PIPER

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

Plus semelle intercalaire étudiée dans sa densité afin d'obtenir une meilleure souplesse et améliorer le confort.

Emplois conseillés : BTP, Charpenterie, travaux légers, industrie mécanique ; logistique ; professionnels/artisans ; services de coopérative

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 : S3
SRC
Pointures : 35-47
Chaussant : 12
Poids : 600 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	5.3.2.3	Résistance au choc	mm	15,0	>= 14
	5.3.2.4	Résistance à la compression	mm	15,5	>= 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			
		Dans un milieu humide	MOhm	324	>= 0,1
		Dans un milieu sec	MOhm	786	<= 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	32,0	>= 20
Tige : Cuir fleur lisse, 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 : Doublure pour embout en tissu non tissu, couleur grise	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
Doublure arrière : 100% polyester travaillée à nid d'abeille, respirant, résistante aux abrasions, couleur grise		Résistance à l'abrasion (humide)	cycles	Non trous	12.800
	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
Première de montage : Anti perforation en tissu HRP, résistant aux perforations		Résistance à l'abrasion (humide)	cycles	Non trous	25.600
	5.7.3	Absorption de l'eau	Mg/cm ²	78	>= 70
Semelle de marche : Polyuréthane bi-densité, résistante aux flexions et aux abrasions, anti-glissement, antistatique. Mélange étudié dans la densité afin d'améliorer la souplesse a toute avantage du confort.		Dé absorption de l'eau		99%	>= 80%
	5.8.2	Charge de déchirure	kN/m	11,5	>= 8
	5.8.3	Résistance à l'abrasion	mm ³	50	<= 150
	5.8.4	Résistance aux flexions	mm	1,5	<= 4
	5.8.5	Hydrolyse	mm	2,5	<= 6
	6.4.2	Résistance à l'abrasion sur la céramique	%N/m	0,68	<= 1,2%
	5.8.2	Résistance à l'abrasion sur la céramique	mm ³	0,85	<= 0,250
	5.8.4	Résistance à l'abrasion	mm	0,30	<= 0,48
Colorants azoiques: les colorants azoiques, interdits par le règlement 1907/2006/CE Annexe XVII (méthode UNI EN 14362-1:2004 – Textiles)	5.8.5	Résistance à l'abrasion	mm	0,25	<= 0,68
	6.4.5	Résistance aux hydrocarbures	mm	0,15	<= 0,12%

A1:2007 (SRC)	Résistance au glissement sur la céramique	plane	$\geq 0,36$	$\geq 0,32$
	avec eau et détergent	inclinée	$\geq 0,40$	$\geq 0,28$
	Résistance glissement sur l'acier avec glycérine	plane	$\geq 0,18$	$\geq 0,18$
		inclinée	$\geq 0,15$	$\geq 0,13$
