



Classe: S1P SRC
 Tailles: 34-50
 Disponible en stock
 uniquement dans les
 tailles 35-48
 Chaussant: 12
 Poids ($\pm 10\%$) **550 gr.** (*)

FICHE TECHNIQUE ART. PLUTO

Description modèle: Chaussure basse en croute de velours grise, avec inserts en HIGH-TEX; doublure 100% polyester; semelle anti-perforation non métallique HRP INSOLE; semelle de propreté RELAX antistatique, respirant; semelle en polyuréthane mono densité avec inserts en TPU résistante aux flexions, aux brasions, à l'huile anti glisse, ESD

Emplois conseillés: BTP / Charpentier, Industrie minière, Industrie électronique, travaux légers, logistique, Industrie mécanique

Entretien: nettoyer périodiquement les sillons de la semelle et la tige en utilisant des matériaux non agressifs qui Pourraient en compromettre la qualité, la sécurité et la durée de vie de la chaussure, ne pas essuyer en proximité ou à contact direct avec la chaleur



Chaussure complète	Norme	Description	Unité de mesure	Résultat obtenu	Requis EN ISO 20345
Protection des doigts: embout non métallique TOP COMPOSITE résistant à la charge de 200 J	5.3.2.3	Résistance au choc	mm	16,5	≥ 14
	5.3.2.4	Résistance à la compression	mm	15,5	≥ 14
Semelle anti-perforation : semelle anti-perforation non métallique HRP Insole avec des couches de fibres à haute ténacité, céramisée et soumises au traitement au plasma	6.2.1.1	Résistance à la perforation	N	1.100	≥ 1.100
	5.7.3	Absorption de l'eau Dé-absorption de l'eau	Mg/cm ²	No trous 140 100%	≥ 70 $\geq 80\%$
Chaussure ESD: capacité de dissipation de la charge électrostatique	EN ISO 61340-5-1	Resistance électrique : classe 2	Mohm	46,7	< 100
Absorption de l'énergie dans la zone du talon	6.2.4	Absorption de l'énergie dans le talon	J	39	≥ 20
Tige: croute avec inserts en HIGH-TEX, couleur gris et orange	5.4.6	Perméabilité* à la vapeur d'eau	mg/cmq h	2,0	$\geq 0,8$
		Coefficient de perméabilité	mg/cmq	18,7	≥ 15
	5.4.3	Charge de déchirure	N	118	≥ 60
Doublure antérieure et arrière : 100% polyester travaillée à nid d'abeille, respirant, résistante à l'abrasion, couleur gris et orange	5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	132,3	≥ 2
		Coefficient de perméabilité	mg/cmq	1058,7	≥ 20
	5.5.1	Charge de déchirure	N	43,5	≥ 15
	5.5.2	Résistance à l'abrasion (milieu sec) Résistance à l'abrasion (milieu humide)	cycles cycles	Non trous Non trous	25.600 12.800
Semelle de contact: polyuréthane mono densité avec inserts en TPU, résistant aux flexions et aux abrasions, à l'huile, antiglisse, ESD	5.8.2	Charge de déchirure	kN/m	7,2	≥ 5
	5.8.3	Résistance à l'abrasion	mm ³	125	≤ 250
	5.8.4	Résistance aux flexions	mm	0	≤ 4
	5.8.5	Hydrolyse	mm	0	≤ 6
	6.4.2	Résistance aux hydrocarbures	%	2,8%	$\leq 12\%$
	5.11	Résistance glisse sur céramique	plan devant	0,55	$\geq 0,32$
		Avec eau et détergent	talon devant 7°	0,48	$\geq 0,28$
		Résistance à la glisse sur acier avec glycérine	plan devant talon devant 7°	0,19 0,13	$\geq 0,18$ $\geq 0,13$

Colorants azoïques: dans le modèle aucune trace de colorant azoïques interdit par le règlement 1907/2006/CE Annexe XVII (méthode UNI EN 14362-1:2012 + UNI EN 14362-3:2012 – Textiles)

(*) = poids indicatif d'un pied en peinture 42