

FICHE TECHNIQUE ART. EARTH

Description modèle: chaussure basse en PU-THREAD, avec HIGH-TEX inserts; doublure 100% polyester; semelle anti-perforation non métallique HRP INSOLE; semelle de propreté RELAX, antistatique, respirant et ESD; semelle en polyuréthane bidensité, résistante aux flexions, aux brasions, à l'huile anti glisse, ESD

Emplois conseillés: Agriculture - Zootechnie, Bâtiment / Charpenterie, Travaux publics, Construction navale, Industrie minière / Extractive, Coopératives de manutention

Entretien: nettoyer périodiquement les sillons de la semelle et la tige en utilisant des matériaux non agressifs qui pourraient 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	5.3.2.6	Résistance au choc	mm	17,5	≥ 14
	5.3.2.7	Résistance à la compression	mm	14,0	≥ 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	Résistance à la perforation unique	N	1.189	≥ 950
		Valeur moyenne		1.245	≥ 1.100
Chaussure ESD: capacité de dissipation de la charge électrostatique	EN ISO 61340-5-1	Resistance électrique	Mohm	35,1	< 100
Absorption de l'énergie dans la zone du talon	6.2.4	Absorption de l'énergie dans le talon	J	38	≥ 20
Tige: PU-THREAD, HIGH-TEX inserts, couleur noir	5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cm ² · h	9,1	$\geq 0,8$
		Coefficient de perméabilité	mg/cm ²	73,3	≥ 15
	5.4.3	Charge de déchirure	N	264	≥ 60
Doublure antérieure et arrière: 100% polyester travaillée à nid d'abeille, respirant, résistante à l'abrasion, couleur noir et rouge	5.5.4	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cm ² · h	99,9	≥ 2
		Coefficient de perméabilité	mg/cm ²	799	≥ 20
	5.5.2	Charge de déchirure	N	45	≥ 15
	5.5.3	Résistance à l'abrasion (milieu sec)	cycles	pas de trous	25.600
Semelle de contact: polyuréthane bidensité, résistant aux flexions et aux abrasions, à l'huile, antiglisse, ESD		Résistance à l'abrasion (milieu humide)	cycles	pas de trous	12.800
	5.8.3	Charge de déchirure	kN/m	6,5	≥ 8
	5.8.4	Résistance à l'abrasion	mm ³	67	≤ 150
	5.8.5	Résistance aux flexions	mm	3	≤ 4
	5.8.6	Hydrolyse	mm	0	≤ 6
	6.4.2	Résistance aux hydrocarbures	%	3,4%	$\leq 12\%$
	6.2.10	Résistance glisse sur céramique avec glycérine (SR)	talon en devant (7°) pointe vers l'arrière (7°)	0,22 0,22	$\geq 0,19$ $\geq 0,22$