



EN ISO 20345:2022

Classe: S3S FO LG SR
 Tailles: 34-48
 Disponible en stock uniquement
 dans les tailles 35-48
 Chaussant: 11
 Poids (±10%): **490 gr.** (*)

FICHE TECHNIQUE ART. PIREO

Description modèle: chaussure basse en SAFETY-LEATHER noir avec rembourrage à la malléole, avec HIGH-TEX inserts; doublure 100% polyester; semelle anti-perforation non métallique HRP INSOLE, semelle de propreté FTG COMFORT, amovible et lavable; semelle en polyuréthane, résistante aux flexions, aux brasions, à l'huile et anti glisse

Emplois conseillés: Bâtiment / Charpenterie, 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 en acier résistant au choc de 200 J	5.3.2.6	Résistance au choc	mm	14,0	≥ 14
	5.3.2.7	Résistance à la compression	mm	17,0	≥ 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	1.169	≥ 950
		Valeur moyenne		1.188	≥ 1.100
Semelle de propreté: FTG COMFORT, amovible et lavable	5.7.3	Absorption de l'eau	mg/cm ²	86,6	≥ 70
		Dé-absorption de l'eau		100%	≥ 80%
Absorption de l'énergie dans la zone du talon	6.2.4	Absorption de l'énergie dans le talon	J	29	≥ 20
Tige: SAFETY-LEATHER noir avec rembourrage à la malléole. Inserts en HIGH-TEX	5.4.3	Charge de déchirure	N	194	≥ 60
	5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cm ² · h	1,5	≥ 0,8
		Coefficient de perméabilité	mg/cm ²	15,5	≥ 15
Doublure antérieure et arrière: 100% polyester travaillée à nid d'abeille, respirant, résistante à l'abrasion, couleur gris	5.5.4	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cm ² · h	85,1	≥ 2
	5.5.2	Coefficient de perméabilité	mg/cm ²	681,2	≥ 20
		Charge de déchirure		105,3	≥ 15
	5.5.3	Résistance à l'abrasion (milieu sec)	cycles	Pas de trous	25.600
		Résistance à l'abrasion (milieu humide)	cycles	Pas de trous	12.800
Semelle de contact: polyuréthane, résistante aux flexions et aux abrasions, à l'huile et antiglisser	5.8.3	Charge de déchirure	kN/m	5,2	≥ 5
	5.8.4	Résistance à l'abrasion	mm ³	35	≤ 150
	5.8.5	Résistance aux flexions	mm	0	≤ 4
	5.8.6	Hydrolyse	mm	0	≤ 6
	6.4.2	Résistance aux hydrocarbures	%	3,6%	≤ 12%
	6.2.10	Résistance glisse sur céramique avec glycérine (SR)	talon en avant (7°)	0,25	≥ 0,19
			pointe vers l'arrière (7°)	0,25	≥ 0,22

Colorants azoïques: dans le modèle PIREO 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 pointure 42