



EN ISO 20345:2022

Classe de protection: S3S FO SR ESD

Tailles: 34-48

Disponible en stock uniquement dans les tailles 37-47

Chaussant: 12

Poids ($\pm 10\%$): **625 gr.** (*)

FICHE TECHNIQUE ART. HALIFAX

Description du modèle Chaussure basse en cuir pleine nubuck, couleur marron, 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 suggérés: Bâtiment / Charpenterie, Travaux légers, industrie mécanique, Logistique / Emballage; Professionnels / Artisans, Coopératives de manutention

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



Chaussure complète	Norme	Description	Unité de mesure	Résultat obtenu	Requis EN ISO 20345
Protection des doigts: embout "Top Composite" résistant aux chocs jusqu'à 200 J, résistant à la compression 15 kN	5.3.2.6	Résistance au choc	mm	15,0	≥ 14
	5.3.2.7	Résistance à la compression	mm	15,5	≥ 14
Semelle intérieure: non métallique "HRP Insole" avec des couches de fibres à haute ténacité	6.2.1.1.4	Résistance à la perforation unique	N	1327	≥ 950
		Valeur moyenne	N	1336	≥ 1100
	5.7.3	Absorption de l'eau	Mg/cm ²	≥ 70	≥ 70
		Dé-absorption de l'eau	%	100%	$\geq 80\%$
Chaussures ESD : capacité de dissipation de charge électrostatique	EN ISO	Resistance électrique	M Ω	77,37	≤ 100
	61340-5-1	Resistance électrique	M Ω	95,98	< 1000
		Resistance électrique	V	8	< 100
Absorption de l'énergie dans la zone du talon	6.2.4	Absorption de l'énergie dans le talon	J	33	≥ 20
Tige: cuir nubuck, couleur marron, épaisseur 2,0 mm	5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	1,8	$\geq 0,8$
		Coefficient de perméabilité	mg/cmq	18,1	≥ 15
	5.4.3	Charge de déchirure	N	155	≥ 120
Doublure avant/arrière: 100 % polyester avec traitement en nid d'abeille, respirant, résistant à l'abrasion, couleur beige. Couleur noire antidérapante	5.5.4	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	23,0	≥ 2
		Coefficient de perméabilité	mg/cmq	184,6	≥ 20
	5.5.2	Charge de déchirure	N	62	≥ 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 intérieure: FTG RELAX BLACK, amovible et lavable	5.7.3	Absorption de l'eau	mg/cm ²	≥ 70	≥ 70
		Dé-absorption de l'eau	%	100%	$\geq 80\%$
	5.7.4.2	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: polyuréthane double densité, résistant à la flexion et à l'abrasion, résistant à l'huile, antidérapant, antistatique	5.8.3	Charge de déchirure	kN/m	13,3	≥ 5
	5.8.4	Résistance à l'abrasion	mm ³	92	≤ 150
	5.8.5	Résistance aux flexions	mm	1,0	≤ 4
	5.8.6	Hydrolyse	mm	1,5	≤ 6
	6.4.2	Résistance aux hydrocarbures	%	3,2%	$\leq 12\%$
	6.2.10	Résistance glisse sur céramique avec eau et détergent	talon en devant (7°)	0,40	$\geq 0,31$
		Résistance glisse sur céramique avec glycérine	pointe vers l'arrière (7°)	0,42	$\geq 0,36$
			talon en devant (7°)	0,29	$\geq 0,19$
		pointe vers l'arrière (7°)	0,33	$\geq 0,22$	

Colorants azoïques: dans le modèle HALIFAX 2 aucune trace de colorant azoïques interdit par le règlement 1907/2006/CE Annexe XVII

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