



EN ISO 20345:2022

Classe: S3S FO LG SR  
 Tailles: 34-48  
 Disponible en stock uniquement  
 dans les tailles 38-47  
 Chaussant: 11  
 Poids ( $\pm 10\%$ ): **510 gr.** (\*)

## FICHE TECHNIQUE ART. ADAM

**Description modèle:** chaussure haute 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, Industrie mécanique, Travaux légers, Travaux publics, Logistique / Emballage, Professionnels / Artisans, Coopératives de manutention

**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

Chaussure complète	Norme	Description	Unité de mesure	Résultat obtenu	Requis EN ISO 20345
<b>Protection des doigts:</b> embout en acier résistant au choc de 200 J	5.3.2.6	Résistance au choc	mm	14,0	$\geq 14$
	5.3.2.7	Résistance à la compression	mm	17,0	$\geq 14$
<b>Semelle anti-perforation:</b> 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	$\geq 950$
		Valeur moyenne		1.188	$\geq 1.100$
<b>Semelle de propreté:</b> FTG COMFORT, amovible et lavable	5.7.3	Absorption de l'eau	mg/cm <sup>2</sup>	86,6	$\geq 70$
		Dé-absorption de l'eau		100%	$\geq 80\%$
<b>Absorption de l'énergie dans la zone du talon</b>	6.2.4	Absorption de l'énergie dans le talon	J	29	$\geq 20$
<b>Tige:</b> SAFETY-LEATHER noir avec rembourrage à la malléole. Inserts en HIGH-TEX	5.4.3	Charge de déchirure	N	194	$\geq 60$
	5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cm <sup>2</sup> · h	1,5	$\geq 0,8$
		Coefficient de perméabilité	mg/cm <sup>2</sup>	15,5	$\geq 15$
<b>Doublure antérieure et arrière:</b> 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 <sup>2</sup> · h	85,1	$\geq 2$
		Coefficient de perméabilité	mg/cm <sup>2</sup>	681,2	$\geq 20$
	5.5.2	Charge de déchirure	N	105,3	$\geq 15$
	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
<b>Semelle de contact:</b> polyuréthane, résistant aux flexions et aux abrasions, à l'huile et antiglisse	5.8.3	Charge de déchirure	kN/m	5,2	$\geq 5$
	5.8.4	Résistance à l'abrasion	mm <sup>3</sup>	35	$\leq 150$
	5.8.5	Résistance aux flexions	mm	0	$\leq 4$
	5.8.6	Hydrolyse	mm	0	$\leq 6$
	6.4.2	Résistance aux hydrocarbures	%	3,6%	$\leq 12\%$
	6.2.10	Résistance glisse sur céramique	talons en avant (7°)	0,25	$\geq 0,19$
		avec glycérine (SR)	pointe vers l'arrière (7°)	0,25	$\geq 0,22$

Colorants azoïques: dans le modèle ADAM 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