



EN ISO 20345:2022

Classe: S7S CI FO SR
pointures: 38-47
Chaussant: 12
Poids ($\pm 10\%$): **654 gr.** (*)

FICHE TECHNIQUE ART. GALAXY

Description modèle: chaussure haute en SAFETY-NUBUCK, avec HIGH-TEX inserts; doublure membranaire; semelle anti-perforation non métallique HRP INSOLE; semelle de propreté, anatomique, antistatique et respirant; semelle en polyuréthane bidensité, résistante aux flexions, aux brasions, à l'huile et antiglisse.

Emplois conseillés: Bâtiment / Charpenterie, Industrie mécanique, Travaux publics, Coopératives de manutention, Milieux froids

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	17,0	≥ 14
	5.3.2.7	Résistance à la compression	mm	16,0	≥ 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	N	1.189	≥ 950
				1.245	≥ 1.100
Absorption de l'énergie dans la zone du talon	6.2.4	Absorption de l'énergie dans le talon	J	43	≥ 20
Tige: SAFETY-NUBUCK, HIGH-TEX inserts, couleur noir et bleu ciel	5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cm ² · h	6,8	$\geq 0,8$
		Coefficient de perméabilité	mg/cm ²	55,9	≥ 15
	5.4.3	Charge de déchirure	N	264	≥ 60
	6.3	Pénétration et absorption d'eau (WRU)	g	0	$\leq 0,2$
			%	7,7	≤ 30
Doublure antérieure et arrière: doublure membranaire, couleur bleu et bleu ciel	5.5.4	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cm ² · h	2,2	$\geq 2,0$
		Coefficient de perméabilité	mg/cm ²	20,1	≥ 20
	5.5.2	Charge de déchirure	N	84	≥ 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	
Isolement de fred: CI 30 minutes/-17°C	6.2.3.2	Résistance au froid	°C	3,5°	$\leq 10°$
Semelle de contact: polyuréthane bidensité, résistant aux flexions et aux abrasions, à l'huile et antiglisse	5.8.3	Charge de déchirure	kN/m	6,5	≥ 5
	5.8.4	Résistance à l'abrasion	mm ³	67	≤ 250
	5.8.5	Résistance aux flexions	mm	3	≤ 4
	5.8.6	Hydrolyse	mm	0	≤ 6
	6.4.2	Résistance aux hydrocarbures	%	3,4%	≤ 12
	6.2.10	Résistance glisse sur céramique	talon en devant (7°)	0,22	$\geq 0,22$
		avec glycérine (SR)	pointe vers l'arrière (7°)	0,22	$\geq 0,19$

Colorants azoïques: dans le modèle GALAXY 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