



EN ISO 20345:2022

Classe: S1PS FO SR ESD
 Tailles: 34-48
 Disponible en stock
 uniquement dans les tailles
 35-47
 Chaussant: 12
 Poids ($\pm 10\%$) **581 gr.** (*)

FICHE TECHNIQUE ART. GRAVITY

Description modèle: chaussure basse en SAFETY-NUBUCK noir, avec rembourrage à la malléole; doublure 100% polyester; semelle anti-perforation non métallique HRP INSOLE; semelle de propreté DYNAMIC anatomique, antistatique, respirant, ESD; semelle en polyuréthane trois-densités avec inserts COMFY-BOOST résistante aux flexions, aux abrasions, à l'huile anti glisse, ESD

Plus: inserts COMFY-BOOST avec effet de rebond et cushioning

Emplois conseillés: Bâtiment / Charpenterie, Électronique / Électrotechnique, Industrie mécanique, Travaux légers, Logistique / Emballage, Professionnels / Artisans

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 aluminium 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	22	≥ 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	1.200	≥ 950	
		Valeur moyenne		1.330	≥ 1.100	
Semelle de propreté: DYNAMIC, anatomique, antistatique, antibactérien et ESD	5.7.3	Absorption de l'eau	Mg/cm ²	228	≥ 70	
		Dé-absorption de l'eau		92%	$\geq 80\%$	
Chaussure ESD: capacité de dissipation de la charge électrostatique	EN ISO 61340-5-1	Resistance électrique	Mohm	51,7	< 100	
Absorption de l'énergie dans la zone du talon	6.2.4	Absorption de l'énergie dans le talon	J	33	≥ 20	
Tige: SAFETY-NUBUCK noir avec rembourrage à la malléole. Inserts en HIGH-TEX	5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cm ² · h	16,1	$\geq 0,8$	
		Coefficient de perméabilité	mg/cm ²	129,3	≥ 15	
	5.4.3	Charge de déchirure	N	214	≥ 60	
Doublure antérieure et arrière: 100% polyester travaillée à nid d'abeille, respirant, résistante à l'abrasion	5.5.4	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cm ² · h	122,2	≥ 2	
		Coefficient de perméabilité	mg/cm ²	977,6	≥ 20	
	5.5.2	Charge de déchirure	N	57	≥ 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 bi-densité avec inserts en TPU, résistant aux flexions et aux abrasions, à l'huile, antiglisse, ESD, avec COMFYBOOST insert	5.8.3	Charge de déchirure	kN/m	21,1	≥ 8	
	5.8.4	Résistance à l'abrasion	mm ³	73	≤ 150	
	5.8.5	Résistance aux flexions	mm	0	≤ 4	
	5.8.6	Hydrolyse	mm	0	≤ 6	
	6.4.2	Résistance aux hydrocarbures	%	4,3%	$\leq 12\%$	
	6.2.10	Résistance glisse sur céramique		talon en devant (7°)	0,22	$\geq 0,19$
		avec glycérine (SR)		pointe vers l'arrière (7°)	0,25	$\geq 0,22$

Colorants azoïques: dans le modèle GRAVITY 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