



EN ISO 20345:2022

Classe: S3S FO SR
ESD
Tailles: 34-48
Disponibles en stock
uniquement dans les
tailles 37-47
Chaussant: 12
Poids ($\pm 10\%$): **660 gr.** (*)

FICHE TECHNIQUE ART. CONVAIR 2

Description modèle: chaussure haute en cuir nubuck, couleur marron, doublure 100 % polyester, semelle intérieure HRP non métallique, semelle intérieure Relax antistatique et respirante, semelle en polyuréthane double densité résistante à la flexion et à l'abrasion, résistante à l'huile, antidérapante, antistatique. Chaussures ESD
Plus: semelle intermédiaire particulièrement conçue dans sa densité pour favoriser la douceur au profit du confort
Emplois conseillés: Bâtiment / Charpenterie, Industrie mécanique, Travaux légers, 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 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, 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 61340-5-1	Resistance électrique	M Ω	77,37	≤ 100
		Resistance électrique	M Ω	95,98	< 1000
		Resistance électrique	V	8	< 100
Capacité d'absorption d'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
	5.5.3	Charge de déchirure	N	62	≥ 15
		Résistance à l'abrasion (milieu sec)	cycles	pas de trous	25.600
Semelle intérieure: FTG RELAX BLACK, amovible et lavable	5.7.3	Résistance à l'abrasion (milieu humide)	cycles	pas de trous	12.800
		Absorption de l'eau	mg/cm ²	≥ 70	≥ 70
Semelle: polyuréthane double densité, résistant à la flexion et à l'abrasion, résistant à l'huile, antidérapant, antistatique	5.7.4.2	Dé-absorption de l'eau	%	100%	$\geq 80\%$
		Résistance à l'abrasion (milieu sec)	cycles	pas de trous	25.600
	5.8.3	Résistance à l'abrasion (milieu humide)	cycles	pas de trous	12.800
		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	$\geq 0,31$
		pointe ers l'arrière (7°)	0,42	$\geq 0,36$	
	Résistance glisse sur céramique avec glycérine	talon en devant (7°)	0,29	$\geq 0,19$	
pointe ers l'arrière (7°)	0,33	$\geq 0,22$			

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

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