



EN ISO 20345:2022

Classe: S1 PS FO SR
ESD

Tailles: 34-48

Disponible en stock uniquement
dans les tailles 35-48

Chaussant: 12

Poids ($\pm 10\%$): **520 gr.** (*)

FICHE TECHNIQUE ART. SURF

Description du modèle: sandale MESH ESD noire, doublure 100% polyester, semelle intérieure HRP non métallique, semelle intérieure SPORT-LITE anatomique, antistatique et antibactérienne, semelle en polyuréthane monodensité résistante à la flexion et à l'abrasion, résistante à l'huile, antiglisse, ESD

Emplois conseillés: Travaux légers, Industrie mécanique, Logistique / Emballage, Électronique / Électrotechnique, 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 non métallique THIN CAP résistant au choc de 200 J	5.3.2.6	Résistance au choc	mm	15,0	≥ 14
	5.3.2.7	Résistance à la compression	mm	15,0	≥ 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	6.2.1.1	Résistance à la perforation unique	N	1320	≥ 950
		Valeur moyenne		1342	≥ 1.100
Chaussure ESD: capacité de dissipation de la charge électrostatique	EN ISO 61340 5-1	Résistance électrique à la terre	Mohm	91	≤ 100
		Résistance transversale de la semelle	Mohm	79	< 1000
		charger	V	7,10	$< 100 V$
Absorption de l'énergie dans la zone du talon	6.2.4	Absorption de l'énergie dans le talon	J	31,0	≥ 20
Tige: MESH noir	5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cm ² · h	20,0	$\geq 0,8$
		Coefficient de perméabilité	mg/cm ²	160	≥ 15
	5.4.3	Charge de déchirure	N	183	≥ 60
Doublure antérieure et arrière: 100% polyester travaillée à nid d'abeille, respirant, résistante à l'abrasion, couleur noir	5.5.4	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cm ² · h	27,9	≥ 2
		Coefficient de perméabilité	mg/cm ²	223,6	≥ 20
	5.5.2	Charge de déchirure	N	39	≥ 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: semelle anti-perforation non métallique HRP INSOLE	5.7.3	Absorption de l'eau	mg/cm ²	> 70	≥ 70
		Dé-absorption de l'eau		$> 80\%$	$\geq 80\%$
Semelle de contact: polyuréthane monodensité, résistant aux flexions et aux abrasions, à l'huile et antiglisse	5.8.3	Charge de déchirure	kN/m	10,7	≥ 5
	5.8.4	Résistance à l'abrasion	mm ³	132	≤ 250
	5.8.5	Résistance aux flexions	mm	1	≤ 4
	5.8.6	Hydrolyse	mm	2	≤ 6
	6.4.2	Résistance aux hydrocarbures	%	6,4 %	$\leq 12\%$
	6.2.10	Résistance glisse sur céramique	talon en devant (7°)	0,45	$\geq 0,31$
	5.3.5.2	avec de l'eau et du détergent	pointe vers l'arrière (7°)	0,46	$\geq 0,36$
		Résistance glisse sur céramique	talon en devant (7°)	0,28	$\geq 0,19$
		avec glycérine (SR)	pointe vers l'arrière (7°)	0,30	$\geq 0,22$

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

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