

EN ISO 20345:2022

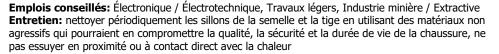
Classe: S3S FO SR ESD Tailles: 34-48 Disponible en stock uniquement dans les tailles

35-47

Chaussant: 12 Poids (±10%): **567 gr.** (*)

FICHE TECHNIQUE ART. MOTION

Description modèle: chaussure basse en Microfibre noir, imperméable avec rembourrage à la malléole. Inserts en HIGH-TEX; doublure 100% polyester; semelle anti-perforation non métallique HRP INSOLE; semelle de propreté DYNAMIC anatomique, antistatique, respirant, ESD; semelle en polyuréthane trois-densités résistante aux flexions, aux abrasions, à l'huile anti glisse, ESD **Plus:** ESD





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	6.2.1	Résistance à la perforation unique	N	1.200	≥ 950
avec des couches de fibres à haute ténacité, céramisée et soumises au		Valeur moyenne		1.330	≥ 1.100
traitement au plasma					
Semelle de propreté: DYNAMIC, anatomique, antistatique, antibactérien et	5.7.3	Absorption de l'eau	Mg/cm ²	228	≥ 70
ESD		Dé-absorption de l'eau		92%	≥ 80%
Chaussure ESD: capacité de dissipation de la charge électrostatique	EN ISO	Resistance électrique	Mohm		< 100
	613 4 0-5-1			49,2	
Absorption de l'énergie dans la zone du talon	6.2.4	Absorption de l'énergie dans le talon	J	28	≥ 20
Tige: microfibre noir, imperméable avec rembourrage à la malléole. Inserts en HIGH-TEX.	5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cm² · h	2,2	≥ 0,8
		Coefficient de perméabilité	mg/cm ²	20,3	≥ 15
	5.4.3	Charge de déchirure	N	207	≥ 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/cm² · 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	5.8.3	Charge de déchirure	kN/m	21,1	≥ 8
aux flexions et aux abrasions, à l'huile, antiglisse, ESD	5.8.4	Résistance à l'abrasion	mm ³	80	≤ 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%	≤ 12%
	6.2.10	Résistance glisse sur céramique	talon en devant (7°)	0,22	≥ 0,19
		avec glycérine (SR)	pointe vers l'arrière (7°)	0,25	≥ 0,22