



Classe: S3
 EN ISO 20345:2011
 S3 SRC
 Pointures: 34-48
 Chaussant: 12
 Poids(±10%): 535 gr. (*)

FICHE TECHNIQUE SEPANG S3

Description model: Chaussure basse en microfibre MESH rembourrée à la hauteur de la malléole noir, doublure 100% polyester, semelle anti-perforation en tissu HRP, semelle de propreté ESD Sport-Lite, semelle de contact en polyuréthane densité, résistante aux flexions, aux abrasion, à l'huile, antiglisse, ESD

Plus semelle intermédiaire étudiée dans sa composition afin d'assurer souplesse et confort
Emplois suggérés : Industrie mécanique, BTP, Charpentier, Logistique, Packaging, Artisans

Précaution et entretien de la chaussure : traiter régulièrement le cuir (tous les jours), nettoyer la semelle de contact tige sans utiliser des matériaux agressifs qui pourraient sans compromettre la qualité, la sécurité et la durée de vie de la chaussure. Sécher dans un lieu aéré en dehors des sources de chaleur.



Chaussure complète	Norme	Description	Unité de mesure	Résultat obtenu	Requis EN ISO 20345
Protection des doigts: coquille THIN CAP résistante au choc de 200 J	5.3.2.3	Résistance au choc	mm	14,5	≥ 14
	5.3.2.4	Résistance à la compression	mm	16,0	≥ 14
Semelle anti perforation HRP: semelle HRP non métallique avec des couches de fibre à haute ténacité, céramisées et soumis au traitement au plasma	6.2.1.1	Résistance à la perforation	N	1.100 sans trous	≥ 1.100
Chaussure ESD: capacité de dissipation de la charge a électrostatique	EN ISO 61340 5-1:2016	Résistance électrique vers le sol (résistance de l'ensemble chaussure/sol)	Ohm	3,88 x 10 ⁷	< 1,00 x 10 ⁸ Ω
		Resistenza trasversale della suola	Ohm	3,05 x 10 ⁷	≤ 1,00 x 10 ⁸ Ω
		Chargeability	V	<20 V	< 100 V
Capacità di assorbimento energia nella zona del tallone	6.2.4	Absorption de l'énergie dans la zone du talon	J	22,0	≥ 20
Tige: microfibre noir	5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cm ² h	10,7	≥ 0,8
		Coefficient de perméabilité	mg/cm ²	86,5	≥ 15
	5.4.3	Charge de déchirure	N	120	≥ 60
	6.3	Absorption de l'eau	%	9	≤ 30
		Pénétration de l'eau	g	0,0	≤ 0,2
Tige: mesh noir	5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cm ² h	11,6	≥ 0,8
		Coefficient de perméabilité	mg/cm ²	94,3	≥ 15
	5.4.3	Charge de déchirure	N	103	≥ 60
	6.3	Absorption de l'eau	%	15	≤ 30
		Pénétration de l'eau	g	0,0	≤ 0,2
Doublure antérieure et arrière : 100% polyester travaillée à nid d'abeille, respirant, résistante aux abrasions, couleur noir	5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cm ² h	6,8	≥ 2
		Coefficient de perméabilité	mg/cm ²	54,4	≥ 20
	5.5.1	Charge de déchirure	N	25	≥ 15
	5.5.2	Résistance à l'abrasion (sec)	cicli	Non trous	25.600
		Résistance à l'abrasion (humide)	cicli	Non trous	12.800
Doublure arrière : 100% polyester travaillée à nid d'abeille, respirant, résistante aux abrasions, couleur rouge	5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cm ² h	3,4	≥ 2
		Coefficient de perméabilité	mg/cm ²	30,2	≥ 20
	5.5.1	Charge de déchirure	N	30	≥ 15
	5.5.2	Résistance à l'abrasion (sec)	cicli	Non trous	25.600
		Résistance à l'abrasion (humide)	cicli	Non trous	12.800
Semelle anti-perforatio: en tissu HRP Insole, résistante à la perforation	5.7.3	Absorption de l'eau Dé absorption de l'eau	mg/cm ²	76 99%	≥ 70 ≥ 80%
Semelle de contact: Polyuréthane bi-densité, résistante aux flexions, aux abrasion, à l'huile, antiglisse, ESD	5.8.2	Charge de déchirure	kN/m	8,8	≥ 8
	5.8.3	Résistance à l'abrasion	mm ³	88	≤ 150
	5.8.4	Résistance aux flexions	mm	0,5	≤ 4
	5.8.5	Hydrolyse	mm	1,5	≤ 6
	6.4.2	Résistance aux hydrocarbures	%	0,5	≤ 12%
	5.11	Résistance au glissement sur la céramique avec eau et détergent	platte inclinée	0,47 0,32	≥ 0,32 ≥ 0,28
		Résistance glissement sur l'acier avec glycérine	platte inclinée	0,24 0,22	≥ 0,18 ≥ 0,13

Colorants azoïques: les colorants azoïques, interdits par le règlement 1907/2006/CE Annexe XVII (méthode UNI EN 14362-1:2004 – Textiles)

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