FICHE TECHNIQUE





Article: B0510 ARGO

Norme: EN ISO 20345:2022 +A1:2024

Categorie de Sécurité: S2 FO SR

Semelle	S80 monodensité WHITE
Poids chaussure pt. 42:	548 g
Hauteur chaussure entière:	100 mm
Chaussant:	11
Type construction / Semelle:	STROBEL; semelle injectée AirTech monodensité
Insert anti-perforation	
Première de montage:	Tissu non tissé
Semelle fournie:	Dry'n Air Comfort Plus
Autres semelles utilisables (certifiées):	B07; Dry'n Air Gel; Dry'n Air Omnia; Dry'n Air Comfort Cube; Dry'n Air Scan&Fit Omnia; Secosol (DGUV)

Chaussure entière: protections

Composant	Description	Valeur	Requis minimum	Norme
Embout en acier	Résistance au choc (200J)	14,0 mm	≥ 14,0 mm	5.3.2.3
	Résistance à la compression (15kN)	15,5 mm	≥14,0 mm	5.3.2.4
Semelle (SR)	Résistance au glissement 20345:2022			
	•Céramique + dét. - Talon	0.33	≥ 0.31	5.3.5.2
	•Céramique + dét. - Pointe	0.36	≥ 0,36	5.3.5.2
	•Céramique + glycérine (SR) – Talon	0.26	≥ 0,19	6.2.10.1
	•Céramique + glycérine (SR) – Pointe	0.25	≥ 0,22	6.2.10.1
Chaussure avec semelle (A)	Propriétés antistatiques			
	Résistance électrique	sec 447 MΩ - humide 80,3 MΩ	0,1 ÷ 1000 MΩ	6.2.2.2
Absorption d'énergie (E)	Abosorption de l'énergie dans la zone du talon	39 J	≥ 20 J	6.2.4

Tige

Composant	Description	Valeur	Requis minimum	Norme
Microfibre hydrofuge	Résistance à la déchirure	133 N	≥ 60 N	5.4.3
	Résistance à la traction	N/A	≥ 15 N/mm²	5.4.4
	Perméabilité à la vapeur d'eau	3,3 mg/cm² h	≥ 0,8 mg/cm² h	5.4.6
	Coefficient de vapeur d'eau	31,6 mg/cm²	≥ 15mg/cm²	5.4.6
	Contenu de chrome VI (si cuir)	N/A	Non détectable	5.4.9
	Pénétration d'eau	0,2 g	≤ 0,2 g	6.3
	Absorption d'eau	27 %	≤ 30%	6.3

Doublure

Composant	Description	Valeur	Requis minimum	Norme
Tissu 3D Hi-Tech	Résistance à la déchirure	51 N	≥ 15 N	5.5.1
	Résistance à l'abrasion	● Aucun trou à sec	Aucun trou avant 51.200 cycles	5.5.2
		● Aucun trou en contexte humide	Aucun trou avant 25.600 cycles	5.5.2
	Perméabilité à la vapeur d'eau	80,1 mg/cm² h	≥ 2,0 mg/cm² h	5.5.3

Semelle

Composant	Description	Valeur	Requis minimum	Norme
Semelle anti-fatigue AirTech	Hauteur crampons	5,1 mm	≥ 2,5 mm	5.8.1.3
	Résistance à la déchirure	5,5 kN/m	≥ 5 kN/m	5.8.2
	Résistance à l'abrasion	245 mm^3	≤ 250 mm^3	5.8.3
	Résistance aux flexions après 30.000 cycles	2,5 mm	≤ 4,0 mm	5.8.4
	Résistance aux flexions après 150.000 cycles (hydrolyse)	4,7 mm	≤ 6,0 mm	5.8.5
	Détachement bande de roulement-semelle intercalaire	N/A	> 4 N/mm; ≥ 3 N/mm avec déchirure de la semelle*	5.8.6
	Résistance aux hydrocarbures FO (variation de volume)	0,7 %	≤ 12%	6.4.2

Emise par: Directeur de l'Innovation Ing. Cataldo De Luca **Signature**

Les données contenues dans ce document sont de propriété BASE PROTECTION SRL. Toute reproduction, même partielle, est interdite sans autorisation préalable.

Fiche technique sujette à révision simultanément à l'émission du certificat. Sauf erreur typographique, BASE PROTECTION se réserve le droit de modifier le contenu de la fiche technique.