

FICHE TECHNIQUE



Article :	BO240 SELFIE
Norme	UNI EN ISO 20345:2012
Catégorie de sécurité :	S3 SRC
Hauteur chaussure entière :	Mod. A, H 89 mm (< 113 mm, Réf. UNI EN 20345-5.2.2)
Chaussant :	11
Poids chaussure pt. 42	580 gr.
Type de construction :	STROBEL; SEMELLE BIDENSITE INJECTEE
Nettoyage et Entretien :	<i>Utiliser des brosses souples et de l'eau. Ne pas utiliser d'alcool, de diluants, de pétrole et d'autres agents chimiques. Garder les chaussures dans un endroit propre et sec à température ambiante.</i>
Secteurs d'emploi conseillés :	<i>Services, artisanat, bâtiment, industrie légère, industrie automobile, lignes automatisées.</i>

Chaussure entière : protections

Composant	Description	Valeur	Requis minimum	EN 20345
Embout en aluminium amagnétique	Résistance au coup (200 J)	15 mm	≥ 14 mm	5.3.2.3
	• Hauteur libre après le coup			
Semelle (SRC)	Résistance à la compression(15 kN)	14,5 mm	≥ 14 mm	5.3.2.4
	• Hauteur libre après la compression			
Fresh'n Flex (P)	Résistance au glissement	• SRA – semelle (semelle entière)	≥ 0,32	5.3.5.4
		• SRA – talon (angle de7°)	≥ 0,28	5.3.5.4
		• SRB –semelle (semelle entière)	≥ 0,18	5.3.5.4
		• SRB – talon (angle de7°)	≥ 0,13	5.3.5.4
Fond (A)	Propriété antistatique	à sec 8,82 x 10 ⁸ Ω humide 5,26 x 10 ⁸ Ω	≥ 10 ⁵ Ω , ≤ 10 ⁹ Ω ≥ 10 ⁵ Ω , ≤ 10 ⁹ Ω	6.2.2.2 6.2.2.2
• Résistance électrique				
SEMELLE/TIGE Chaleur (HI) Froid (CI)	Isolation thermique	• Hausse Temp. Première de montage	≤ 22°C	6.2.3.1
		• Diminution Temp. Première de montage	≤ 10°C	6.2.3.2
Talon (E)	Absorption d'énergie au talon	29 J	≥ 20 J	6.2.4
(WR)	Résistance à l'eau (pénétration d'eau)	N/A	≤ 3 cm ²	6.2.5
(M)	Protection métatarsienne	N/A	≥ 40 mm	6.2.6

Tige				
Composant	Description	Valeur	Requis minimum	EN 20345
Cuir Fleur	Résistance à la déchirure	123 N	≥ 120 N	5.4.3
	Résistance à la traction	N/A	≥ 15 N/mm ²	5.4.4
	Perméabilité à la vapeur d'eau	3,8 mg/cm ² h	≥ 0.8 mg/cm ² h	5.4.6
	Valeur de pH	4,5	≥ 3,2	5.4.7
	Contient de chrome VI	Non détecté	Non détectable	5.4.9
	Pénétration d'eau	0,0 g	≤ 0.2 g	6.3
	Absorption d'eau	18 %	≤ 30%	6.3

Doublure					
Composant	Description	Valeur	Requis minimum	EN 20345	
Tissu3D hi-tech	Résistance à la déchirure	45 N	≥ 15 N	5.5.1	
	Résistance à l'abrasion	<ul style="list-style-type: none"> À sec la surface ne présente aucun trou Humide la surface ne présente aucun trou 	Aucun trou avant 51.200 cycles	5.5.2	
	Perméabilité à la vapeur d'eau	21,0 mg/cm ² h	≥ 2,0 mg/cm ² h	5.5.3	
	Valeur de pH	Non applicable	Non détectable	5.5.4	
	Contient de chrome VI	Non applicable	Non détectable	5.5.5	
				Aucun trou avant 25.600 cycles	5.5.2
					5.5.1

Première de montage				
Composant	Description	Valeur	Requis minimum	EN 20345
Fresh'n Flex	épaisseur	3,5 mm	≥ 2,0 mm	5.7.1
	Valeur de pH	N/A	Non détectable	5.7.2
	Absorption d'eau	109 mg/cm ²	≥ 70 mg/cm ²	5.7.3
	Dé-absorption d'eau	100 %	≥ 80 %	5.7.3
	Résistance à l'abrasion (après 400 cycles)	Aucun dommage	Endommagement ≤ de la référence normative	5.7.4.1
	Contient de chrome VI	N/A	Non détectable	5.7.5

Semelle amovible				
Composant	Description	Valeur	Requis minimum	EN 20345
Dry'n air gel	épaisseur	3,5±0,5 mm	N/A	5.7.1
	Valeur de pH	N/A	Non détectable	5.7.2
	Absorption d'eau	Perméable	Perméable ou ≥ 70mg/cm ²	5.7.3
	Dé-absorption d'eau	Perméable	Perméable ou ≥ 80%	5.7.3
	Résistance à l'abrasion	Aucun dommage	Aucun trou avant 25600 cycles à sec et 12800 cycles humides	5.7.4.2
				5.7.1
	Contient de chrome VI	N/A	Non détectable	5.7.5

Semelle				
Composant	Description	Valeur	Requis minimum	EN 20345
Semelle intercalaire en PU	Épaisseur semelle sans crampons	8 mm	≥ 4 mm	5.8.1.1
	Hauteur crampons	3,0 mm	≥ 2,5 mm	5.8.1.3
	Résistance à la déchirure	6,8 kN/m	≥ 5 kN/m	5.8.2
	Résistance à l'abrasion	75 mm ³	≤ 250 mm ³	5.8.3
	Résistance aux flexions	2 mm	≤ 4 mm	5.8.4
	Hydrolyse	3 mm	≤ 6 mm	5.8.5
	Détachement couche d'usure -semelle intercalaire	4 N/mm	≥ 4 N/mm (*) ≥ 3N/mm avec une déchirure de la semelle aucun dommage (fusion , ruptures)	5.8.6
	(HRO) Résistance à la chaleur par contact (300°C)	N/A		6.4.1
	(FO) Résistance aux hydrocarbures (variation de volume)	-1,5 %	≤ 12%	6.4.2
				5.8.3

Date: 21/04/2016

Copie conforme à la fiche en langue italienne