

FICHE TECHNIQUE



Article :	B0252 PIXEL TOP
Norme	UNI EN ISO 20345:2012
Catégorie de sécurité :	S1P SRC
Hauteur chaussure entière :	Mod. B, H 135 mm (≥113 mm, Réf. UNI EN 20345-5.2.2)
Chaussant :	11
Poids chaussure pt.42 :	622g
Type de construction :	STROBEL; DRY'N AIR GEL, 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	Résistance au coup (200 J)	14 mm	≥ 14 mm	5.3.2.3	
	<ul style="list-style-type: none"> Hauteur libre après le coup 				
Semelle (SRC)	Résistance à la compression(15 kN)	15 mm	≥ 14 mm	5.3.2.4	
	<ul style="list-style-type: none"> Hauteur libre après la compression 				
Fresh'n Flex (P)	Résistance au glissement	• SRA – semelle (semelle entière)	0,34	≥ 0,32	5.3.5.4
		• SRA – talon (angle de7°)	0,30	≥ 0,28	5.3.5.4
		• SRB –semelle (semelle entière)	0,24	≥ 0,18	5.3.5.4
		• SRB – talon (angle de7°)	0,15	≥ 0,13	5.3.5.4
Fond (A)	Propriété antistatique	Aucune perforation	≥ 1100 N	6.2.1.1.2	
	<ul style="list-style-type: none"> Résistance électrique 				
SEMELLE/TIGE	Isolation thermique	à sec 4,5 x 10 ⁸ Ω humide 2,33 x 10 ⁸ Ω	≥ 10 ⁵ Ω , ≤ 10 ⁹ Ω ≥ 10 ⁵ Ω , ≤ 10 ⁹ Ω	6.2.2.2 6.2.2.2	
					Chaleur (HI)
	Froid (CI)	• Diminution Temp. Première de montage	N/A	≤ 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 velours	Résistance à la déchirure	198 N	≥ 120 N	5.4.3
	Résistance à la traction	21 N/ mm ²	≥ 15 N/mm ²	5.4.4
	Perméabilité à la vapeur d'eau	3,5 mg/cm ² h	≥ 0.8 mg/cm ² h	5.4.6
	Valeur de pH	4,05	≥ 3,2	5.4.7
	Contient de chrome VI	Non détecté	Non détectable	5.4.9
	Pénétration d'eau	N/A	≤ 0.2 g	6.3
	Absorption d'eau	N/A	≤ 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	Aucun trou avant 25.600 cycles	5.5.2
	Valeur de pH	N/A	≥ 2,0 mg/cm ² h	5.5.3
	Contient de chrome VI	N/A	Non détectable	5.5.4
			Non détectable	5.5.5

Première de montage				
Composant	Description	Valeur	Requis minimum	EN 20345
Fresh'nFlex	épaisseur	3,7 mm	≥ 2,0 mm	5.7.1
	Valeur de pH	N/A	Non détectable	5.7.2
	Absorption d'eau	82 mg/cm ²	≥ 70 mg/cm ²	5.7.3
	Dé-absorption d'eau	90 %	≥ 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
	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	7 mm	≥ 4 mm	5.8.1.1
	Hauteur crampons	3,0 mm	≥ 2,5 mm	5.8.1.3
	Résistance à la déchirure	6,9 kN/m	≥ 5 kN/m	5.8.2
Couche d'usure en TPU SKIN: (TPU haute densité)	Résistance à l'abrasion <ul style="list-style-type: none"> Perte de volume relative 	76 mm ³	≤ 250 mm ³	5.8.3
	Résistance aux flexions <ul style="list-style-type: none"> Hausse des coupes après 30.00 cycles 	2,5 mm	≤ 4 mm	5.8.4
(HRO) Résistance à la chaleur par contact (300°C)	Hydrolyse <ul style="list-style-type: none"> Hausse des coupes après 150.00 cycles 	3 mm	≤ 6 mm	5.8.5
	Détachement couche d'usure -semelle intercalaire	N/A	≥ 4 N/mm (*) ≥ 3N/mm avec une déchirure de la semelle	5.8.6
	(FO) Résistance aux hydrocarbures (variation de volume)	2,5 %	aucun dommage (fusion , ruptures)	6.4.1
			≤ 12%	6.4.2

Date: 20/06/2017

Copie conforme à la fiche en langue italienne