

FICHE TECHNIQUE



Article:	B0895S BE-DRY MID
Norme:	EN ISO 20345:2011
Catégorie de sécurité:	S3 CI HI HRO WR SRC
Hauteur chaussure entière:	Mod. B, H 130 mm (≥ 113 mm, Réf. EN ISO 20345-5.2.2)
Chaussée:	12
Poids chaussure pt.42 :	691g
Type de construction:	STROBEL; SEMELLE BIDENSITE INJECTEE – LIFE PLUS PU/CAOUTCHOUC
Nettoyage et maintenance :	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.
Secteurs conseillés :	Bâtiment, agriculture, mines, plateformes d'extraction, industrie lourde, industrie légère, chantiers, grandes installations, artisanat.

Chaussure entière: protection				
Composant	Description	Valeur	Requis minimum	EN 20345
Embout en composite	Résistance au coup (200 J)	14,5mm		
Slimcap	- Hauteur libre après le coup - Résistance à la compression (15 kN) - Hauteur libre après la compression	15,0 mm	≥ 14 mm ≥ 14 mm	5.3.2.3 5.3.2.4
Semelle (SRC)	Résistance au glissement - SRA – semelle (semelle entière) - SRA – talon (angle de 7°) - SRB – semelle (semelle entière) - SRB – talon (angle de 7°)	0,62 0,53 0,31 0,27	≥ 0,32 ≥ 0,28 ≥ 0,18 ≥ 0,13	5.3.5.4 5.3.5.4 5.3.5.4 5.3.5.4
Fresh'n Flex (P)	Résistance à la perforation	Aucune perforation	≥ 1100 N	6.2.1
Fond (A)	Propriété antistatique · Résistance électrique	à sec 7,3 x 10 ⁸ Ω humid 1,38 x 10 ⁸ Ω	≥ 10 ⁵ Ω, ≤ 10 ⁹ Ω ≥ 10 ⁵ Ω, ≤ 10 ⁹ Ω	6.2.2.2 6.2.2.2
Semelle/tige	Isolation thermique			
Chaleur (HI)	· Hausse Temp. Première de montage	11,5°C	≤ 22°C	6.2.3.1
Froid (CI)	· Diminution Temp. Première de montage	7 °C	≤ 10°C	6.2.3.2
Talon (E)	Absorption d'énergie au talon	34 J	≥ 20 J	6.2.4
(WR)	Résistance à l'eau (pénétration d'eau)	< 3cm ² l'aire mouillée après 15000 cycles	≤ 3 cm ² l'aire mouillée après 4800 cycles	6.2.5
(M)	Protection métatarsienne	Non applicable	≥ 40 mm	6.2.6

Tige				
Matériaux	Description	Valeur	Requis minimum	EN 20345
Cuir fleur	Résistance à la déchirure	176 N	≥ 120 N	5.4.3
+ membrane	Résistance à la traction	Non applicable	≥ 15 N/mm ²	5.4.4
H2stOp	Perméabilité à la vapeur d'eau	1,2 mg/cm ² h	≥ 0,8 mg/cm ² h	5.4.6
	Coefficient de vapeur d'eau	16 mg/cm ²	≥ 15 mg/cm ²	5.4.6
	Valeur de pH	4,02	≥ 3,2	5.4.7
	Contenu de Chrome VI	Non détecté	Non détectable	5.4.9
	Pénétration d'eau	0,0 g	≤ 0,2 g	6.3
	Absorption d'eau	12%	≤ 30%	6.3

Doublure				
Matériaux	Description	Valeur	Requis minimum	EN 20345
Primaloft	Résistance à la déchirure	75 N	$\geq 15 N$	5.5.1
	Résistance à l'abrasion	- à sec : la surface ne présente aucun trou - humide : la surface ne présente aucun trou	Aucun trou avant 51.200 cycles	5.5.2
			Aucun trou avant 25.600 cycles	5.5.2
	Perméabilité à la vapeur d'eau	11,8 mg/cm ² h	$\geq 2,0 \text{ mg/cm}^2 \text{ h}$	5.5.3
	Coefficient de vapeur d'eau	94,8 mg/cm ²		
	Valeur de pH	Non applicable	Non détectable	5.5.4
	Contenu de Chrome VI	Non applicable	Non détectable	5.5.5

Première de montage				
Matériaux	Description	Valeur	Requis minimum	EN 20345
Fresh'n Flex	Épaisseur	3,7 mm	$\geq 2,0 \text{ mm}$	5.7.1
	Valeur de pH	Non applicable	Non détectable	5.7.2
	Absorption d'eau	86 mg/cm ²	$\geq 70 \text{ mg/cm}^2$	5.7.3
	Dé-absorption d'eau	94 %	$\geq 80 \%$	5.7.3
	Résistance à l'abrasion (après 400 cycles)	Aucun dommage	Endommagement $\leq$ des références des normes	5.7.4.1
	Contenu de chrome VI	Non applicable	Non détectable	5.7.5

Semelle amovible*				
Matériaux	Description	Valeur	Requis minimum	EN 20345
Tissu accouplé à feutre antistatique avec insert thermo isolant	Épaisseur	3,0±0,5 mm (pointe) 4±0,5 mm (talon)	Non applicable	5.7.1
	Valeur de pH	Non applicable	Non détectable	5.7.2
	Absorption d'eau	Perméable	Perméable ou $\geq 70 \text{ mg/cm}^2$	5.7.3
	Dé-absorption d'eau	Perméable	Perméable ou $\geq 80 \%$	5.7.3
	Résistance à l'abrasion	Aucun dommage	Aucun trou avant 25600 cycles à sec et 12800 cycles humides	5.7.4.2
	Contenu de chrome VI	Non applicable	Non détectable	5.7.5

* Chaussure certifiée même avec les semelles DRY'N AIR SCAN&FIT OMNIA et B07

Semelle				
Matériaux	Description	Valeur	Requis minimum	EN 20345
	Épaisseur semelle sans crampons	10 mm	$\geq 4 \text{ mm}$	5.8.1.1
	Hauteur crampons	3,5 mm	$\geq 2,5 \text{ mm}$	5.8.1.3
	Résistance à la déchirure	9,5 kN/m	$\geq 8 \text{ kN/m}$	5.8.2
	Résistance à l'abrasion perte relative de volume	110 mm ³	$\leq 250 \text{ mm}^3$	5.8.3
semelle intercalaire en PU ;	Résistance aux flexions hausse des coupes après 30.000 cycles	2,2 mm	$\leq 4 \text{ mm}$	5.8.4
Couche d'usure en caoutchouc	Hydrolyse hausse des coupes après 150.00 cycles	3,2 mm	$\leq 6 \text{ mm}$	5.8.5
	Détachement couche d'usure - semelle intercalaire	3,7*	$\geq 4 \text{ N/mm}$ (*) $\geq 3 \text{ N/mm}$ avec une déchirure de la semelle	5.8.6
	(HRO) résistance à la chaleur par contact (300°C)	Aucun dommage	Aucun dommage (fusion, rupture)	6.4.1
	(FO) résistance aux hydrocarbures (variation de volume)	4,6 %	$\leq 12 \%$	6.4.2

Date: 02/02/2021

Copie conforme à la fiche en langue italienne