FICHE TECHNIQUE



Article:	**B0880 SPARKLE**
Norme:	**EN ISO 20345:2011**
Catégorie de sécurité:	**S3 CI HI HRO SRC**
Hauteur chaussure entière:	**Mod. B, H 145 mm (≤ 113 mm, Réf. EN ISO 20345-5.2.2)**
Chaussant:	**12**
Poids chaussure pt.42 :	**685gr.**
Type de construction:	**STROBEL; SEMELLE BIDENSITE INJECTEE – 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: protections

Composant	Description	Valeur	Requis minimum	EN 20345
Embout en composite	Résistance au coup (200 J)	14,5 mm		
	• Hauteur libre après le coup		≥ 14 mm	*5.3.2.3*
Slimcap	Résistance à la compression (15 kN)	15,0 mm		
	• Hauteur libre après la compression		≥ 14 mm	*5.3.2.4*
Semelle (SRC)	Résistance au glissement			
	• SRA – semelle (semelle entière)	0,62	≥ 0,32	*5.3.5.4*
	• SRA – talon (angle de 7°)	0,53	≥ 0,28	*5.3.5.4*
	• SRB – semelle (semelle entière)	0,31	≥ 0,18	*5.3.5.4*
	• SRB – talon (angle de 7°)	0,27	≥ 0,13	*5.3.5.4*
Fresh'n Flex (P)	Résistance à la perforation	Aucune perforation	≥ 1100 N	*6.2.1*
Fond (A)	Propriété antistatique	À sec 7,28 x $10^8\Omega$	≥ $10^5\Omega$, ≤ $10^9\Omega$	*6.2.2.2*
	· Résistance électrique	Humide 1,26 x $10^8\Omega$	≥ $10^5\Omega$, ≤ $10^9\Omega$	*6.2.2.2*
Semelle/tige	Isolation thermique			
Chaleur (HI)	· Hausse Temp. Première de montage	14°C	≤ 22°C	*6.2.3.1*
Froid (CI)	· Diminution Temp. Première de montage	8°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)	N/A	≤ 3 cm^2	*6.2.5*
(M)	Protection métatarsienne	N/A	≥ 40 mm	*6.2.6*

Base Protection Srl
Via dell'Unione Europea, 61
Italy - 76121 Barletta (BT)
P.I. 06617940728

P +39 0883 334811
F +39 0883 334824
E info@baseprotection.com
W www.baseprotection.com

weareco
Il marchio green di Base Protection

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.

Tige				
Composant	**Description**	**Valeur**	**Requis minimum**	**EN 20345**
Cuir fleur	Résistance à la déchirure	184 N	≥ 120 N	*5.4.3*
	Résistance à la traction	N/A	≥ 15 N/mm²	*5.4.4*
	Perméabilité à la vapeur d'eau	1,5 mg/cm² h	≥ 0.8 mg/cm² h	*5.4.6*
	Valeur de pH	4,8	≥ 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	22%	≤ 30%	*6.3*

Doublure				
Composant	**Description**	**Valeur**	**Requis minimum**	**EN 20345**
Tissu 3D	Résistance à la déchirure	47 N	≥ 15 N	*5.5.1*
	Résistance à l'abrasion	• à sec : la surface ne présente aucun trou	Aucun trou avant 51.200 cycles	*5.5.2*
		• humide : la surface ne présente aucun trou	Aucun trou avant 25.600 cycles	*5.5.2*
	Perméabilité à la vapeur d'eau	21,1 mg/cm² h	≥ 2,0 mg/cm² h	*5.5.3*
	Valeur de pH	N/A	Non détectable	*5.5.4*
	Contenu de Chrome VI	N/A	Non détectable	*5.5.5*

Première de montage				
Composant	**Description**	**Valeur**	**Requis minimum**	**EN 20345**
Fresh'n Flex	Épaisseur	3,7 mm	≥ 2,0 mm	*5.7.1*
	Valeur de pH	N/A	Non détectable	*5.7.2*
	Absorption d'eau	86 mg/cm²	≥ 70 mg/cm²	*5.7.3*
	Dé-absorption d'eau	94 %	≥ 80 %	*5.7.3*
	Résistance à l'abrasion (après 400 cycles)	Aucun dommage	Endommagement ≤ des références des normes	*5.7.4.2*
	Contenu de chrome VI	N/A	Non détectable	*5.7.5*

Semelle amovible*				
Composant	**Description**	**Valeur**	**Requis minimum**	**EN 20345**
Dry'n Air OMNIA	Épaisseur	4±0,5 mm (pointe) 10±0,5 mm (talon)	N/A	*5.7.1*
	Valeur de pH	N/A	Non détectable	*5.7.2*
	Absorption d'eau	Perméable à travers les trous	Perméable ou ≥ 70mg/cm²	*5.7.3*
	Dé-absorption d'eau	Perméable à travers les trous	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*
	Contenu de chrome VI	N/A	Non détectable	*5.7.5*

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

Base Protection Srl
Via dell'Unione Europea, 61
Italy - 76121 Barletta (BT)
P.I. 06617940728

P +39 0883 334811
F +39 0883 334824
E info@basepro.it
W www.baseprotection.com

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.

Semelle				
Composant	**Description**	**Valeur**	**Requis minimum**	**EN 20345**
	Épaisseur semelle sans crampons	10 mm	≥ 4 mm	*5.8.1.1*
	Hauteur crampons	3,5 mm	≥ 2,5mm	*5.8.1.3*
	Résistance à la déchirure	9,5 kN/m	≥ 8 kN/m	*5.8.2*
	Résistance à l'abrasion • perte relative de volume	110 mm^3	≤ 250 mm^3	*5.8.3*
semelle intercalaire en PU ;	Résistance aux flexions • hausse des coupes après 30.000 cycles	2,2 mm	≤ 4 mm	*5.8.4*
Couche d'usure en caoutchouc	Hydrolyse • hausse des coupes après 150.00 cycles	3,2 mm	≤ 6 mm	*5.8.5*
	Détachement couche d'usure - semelle intercalaire	3,7 N/mm*	≥ 4 N/mm (*)≥ 3N/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 %	≤ 12%	*6.4.2*

Date: : 02/02/2021

Copie conforme à la fiche en langue italienne

Base Protection Srl
Via dell'Unione Europea, 61
Italy - 76121 Barletta (BT)
P.I. 06617940728

P +39 0883 334811
F +39 0883 334824
E info@basepro.it
W www.baseprotection.com

Il marchio green di Base Protection

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.