FICHE TECHNIQUE

Article:	**B0954 PULSAR TOP**
Norme:	**UNI EN ISO 20345:2012**
Catégorie de sécurité:	**S1P SRC**
Hauteur chaussure entière:	**Mod. B, H 145 mm (< 113 mm, Réf. EN 20345-5.2.2)**
Chaussant:	**12**
Type de construction:	**STROBEL; SEMELLE PU MONODENSITE**
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 :	**Mécanique, finitions en bâtiment, industrie légère, services, artisanat, auto motive, lignes automatisées.**

Chaussure entière: protection

Composant	Description	Valeur	Requis minimum	EN 20345
Embout en composite SLIMCAP	Résistance au coup (200 J) • Hauteur libre après le coup	14,0 mm	≥ 14 mm	5.3.2.3
	Résistance à la compression (15 kN) • Hauteur libre après la compression	14,5 mm	≥ 14 mm	5.3.2.4
Semelle (SRC)	Résistance au glissement			
	• SRA – semelle (semelle entière)	0,48	≥ 0,32	5.3.5.4
	• SRA – talon (angle de 7°)	0,45	≥ 0,28	5.3.5.4
	• SRB – semelle (semelle entière)	0,22	≥ 0,18	5.3.5.4
	• SRB – talon (angle de 7°)	0,20	≥ 0,13	5.3.5.4
Fresh'n Flex (P)	Résistance à la perforation	Aucune perforation	≥ 1100 N	6.2.1.1.2
Fond (A)	Propriété antistatique			
	• Résistance électrique	À sec 4,0 x $10^8\Omega$	≥ $10^5\Omega$, ≤ $10^9\Omega$	6.2.2.2
		Humide 1,8 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	N/A	≤ 22°C	6.2.3.1
Froid (CI)	• Diminution Temp. Première de montage	N/A	≤ 10°C	6.2.3.2
Talon (E)	Absorption d'énergie au talon	35 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
	Résistance à la déchirure	245 N	≥120 N	5.4.3
	Résistance à la traction	N/A	≥ 15 N/mm^2	5.4.4
Tissu téchnique	Perméabilité à la vapeur d'eau	2,0 mg/cm^2 h	≥0.8 mg/cm^2 h	5.4.6
	Valeur de pH	N/A	≥ 3,2	5.4.7
	Contient de Chrome VI	N/A	Non détectable	5.4.9
	Pénétration d'eau	N/A	≤ 0.2 g	6.3
	Absorption d'eau	N/A	≤ 30%	6.3

weareco
Il marchio green di Base Protection

Base ProtectionSrl
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.

Doublure

Composant	Description	Valeur	Requis minimum	EN 20345
Tissu 3D hi-tech	Résistance à la déchirure	45 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	21,0 mg/cm^2 h	≥ 2,0 mg/cm^2 h	5.5.3
	Valeur de pH	N/A	Non détectable	5.5.4
	Contient de Chrome VI	N/A	Non détectable	5.5.5

Première de montage

Composant	Description	Valeur	Requis minimum	EN 20345
Fresh'nFlex	Épaisseur	3,7mm	≥ 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 ≤ des références des normes	5.7.4.1
	Contient de chrome VI	N/A	Non détectable	5.7.5

Semelleamovible

Composant	Description	Valeur	Requis minimum	EN 20345
Anatomique, respirant, en tissu et matériau polymérique expansé	Épaisseur	3,0±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 en PU Monodensité	Épaisseur semelle sans crampons	6,5 mm	≥ 4 mm	5.8.1.1
	Hauteur crampons	4,5 mm	≥ 2,5 mm	5.8.1.3
	Résistance à la déchirure	6,2 kN/m	≥ 5 kN/m	5.8.2
	Résistance à l'abrasion • perte relative de volume	100 mm^3	≤ 250 mm^3	5.8.3
	Résistance aux flexions • hausse des coupes après 30.000 cycles	2,1 mm	≤ 4 mm	5.8.4
	Hydrolyse • 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
	(HRO) résistance à la chaleur par contact (300°C)	N/A	Aucun dommage (fusion , rupture)	6.4.1
	(FO) résistance aux hydrocarbures (variation de volume)	6 %	≤ 12%	6.4.2

Date: 16/06/2017

Emise par : le Technicien responsable Ing. Cataldo De Luca

Signature

Base ProtectionSrl
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.