FICHE TECHNIQUE



Article :	**B0507 CLORO**
Norme :	**UNI EN ISO 20345:2011**
Catégorie de sécurité :	**S2 SRC**
Hauteur chaussure entière :	**Mod. A, H 92 mm (< 113 mm, Réf. EN ISO 20345-5.2.2)**
Chaussant :	**11**
Poids chaussure pt.42 :	**528g**
Type construction :	**STROBEL; SEMELLE 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 :	**Santé, agro-alimentaire.**

Chaussure entière: protections

Composant	Description	Valeur	Requis minimum	EN ISO 20345
Embout en acier	Résistance au coup (200 J)			
	• Hauteur libre après le coup	17,0 mm	≥ 14 mm	5.3.2.3
	Résistance à la compression (15 kN)			
	• Hauteur libre après la compression	19,0 mm	≥ 14 mm	5.3.2.4
Semelle (SRC)	Résistance au glissement			
	• SRA – semelle (semelle entière)	0,37	≥ 0,32	5.3.5.4
	• SRA – talon (angle de 7°)	0,32	≥ 0,28	5.3.5.4
	• SRB – semelle (semelle entière)	0,18	≥ 0,18	5.3.5.4
	• SRB – talon (angle de 7°)	0,15	≥ 0,13	5.3.5.4
(P)	Résistance à la perforation	N/A	≥ 1100 N	6.2.1.1.2
Fond (A)	Propriété antistatique			
	• Résistance électrique	à sec 2,48 x $10^8\Omega$	≥ $10^5\Omega$, ≤ $10^9\Omega$	6.2.2.2
		humide 7,42 x $10^7\Omega$	≥ $10^5\Omega$, ≤ $10^9\Omega$	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	33 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

Matériaux	Description	Valeur	Requis minimum	EN 20345
	Résistance à la déchirure	133 N	≥ 60 N	5.4.3
Microfibre	Résistance à la traction	N/A	≥ 15 N/mm^2	5.4.4
	Perméabilité à la vapeur d'eau	3,3 mg/cm^2 h	≥ 0.8 mg/cm^2 h	5.4.6
	Coefficient de vapeur d'eau	31,6 mg/cm^2	≥ 15 mg/cm^2	5.4.6
	Valeur de pH	N/A	≥ 3,2	5.4.7
	Contient de chrome VI	Non détecté	Non détectable	5.4.9
	Pénétration d'eau	0,2 g	≤ 0.2 g	6.3
	Absorption d'eau	27 %	≤ 30%	6.3

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

weareco
Il marchio green di Base Protection

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.

Doublure

Matériaux	Description	Valeur	Requis minimum	EN 20345
Tissu 3D hi-tech	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
	Contient de chrome VI	N/A	Non détectable	5.5.5

Première de montage

Matériaux	Description	Valeur	Requis minimum	EN 20345
TNT	Épaisseur	2,5 mm	≥ 2,0 mm	5.7.1
	Valeur de pH	N/A	Non détectable	5.7.2
	Absorption d'eau	84 mg/cm²	≥ 70 mg/cm²	5.7.3
	Dé-absorption d'eau	97 %	≥ 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

Semelle amovible*

Matériaux	Description	Valeur	Requis minimum	EN 20345
Anatomique, respirant, en tissu et matériau polymérique expansé	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/cm²	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

* Chaussure certifiée même avec les semelles: DRY'N AIR OMNIA, DRY'N AIR SCAN&FIT OMNIA, DRY'N AIR GEL, SECOSOL et SECOSOL COMPLETE.

Semelle

Matériaux	Description	Valeur	Requis minimum	EN 20345
Semelle PU MONODENSITE	Épaisseur semelle sans crampons	6,5 mm	≥ 4 mm	5.8.1.1
	Hauteur crampons	4,0 mm	≥ 2,5 mm	5.8.1.3
	Résistance à la déchirure	9,4 kN/m	≥ 5 kN/m	5.8.2
	Résistance à l'abrasion • Perte de volume relative	94 mm³	≤ 250 mm³	5.8.3
	Résistance aux flexions • Hausse des coupes après 30.000 cycles	2,0 mm	≤ 4 mm	5.8.4
	Hydrolyse • hausse des coupes après 150.00 cycles	2,5 mm	≤ 6 mm	5.8.5
	détachement couche d'usure –semelle intercalaire	N/A	≥ 4 N/mm; (*)≥ 3 N/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)	9,0 %	≤ 12%	6.4.2

Date: 16/07/2021

Copie conforme à la fiche en langue italienne

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

weareco
Il marchio green di Base Protection

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.