

FICHE TECHNIQUE

Article: B0962 KUMA

Norme: UNI EN ISO 20345:2012

Catégorie de sécurité: S2 SRC

Hauteur chaussure Mod. A, H 99 mm (< 113 mm; Réf. EN ISO 20345 - 5.2.2)

entière:

Chaussant. 12

Poids chaussure

pt.42: 510g

STROBEL; SEMELLE PU monodensité Type construction:

Nettoyage et Utiliser des brosses souples et de l'eau. Ne pas utiliser

maintenance: 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, logistique, industrie légère,

agroalimentaire, industrie chimique, pharmaceutique,

services, artisanat.



Chaussure entière : protections							
Matériaux	Description	Valeur	Requis minimum	EN 20345			
Embout en	Résistance au coup (200 J)						
composite	Hauteur libre après le coup	14 mm	≥14 mm	5.3.2.3			
SLIMCAP	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						
Serricile (SICC)	SRA – semelle (semelle entière)	0,48	≥ 0,32	5.3.5.4			
	• SRA – talon (angle de 7°)	0,45	≥ 0,32 ≥ 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			
	one talon (ungle ue /)	-,	_ 5,55				
(P)	Résistance à la perforation	N/A	≥ 1100 N	6.2.1.1.2			
Fond (A)	Propriété antistatique						
	 Résistance électrique 	à sec,4,0 x $10^8\Omega$	$\geq 10^{5}\Omega$, $\leq 10^{9}\Omega$	6.2.2.2			
		humide 1,8 x $10^8\Omega$	$\geq 10^5 \Omega$, $\leq 10^9 \Omega$	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	\leq 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	110 N	≥ 120 N	5.4.3			
Mi fili	Résistance à la traction	N/A	≥ 15 N/mm²	5.4.4			
Microfibre cuir	Perméabilité à la vapeur d'eau	1,9 mg/cm ² h	≥0.8 mg/cm² h	5.4.6			
hydrofuge	Valeur de pH Contient de Chrome VI	N/A	≥ 3,2	5.4.7			
	Pénétration d'eau	N/A	Non détectable	5.4.9			
		0,0g 23%	≤ 0.2 g	6.3 6.3			
	Absorption d'eau	2370	≤ 30%	0.3			



Base Protection Srl Via dell'Unione Europea, 61 F +39 0883 334824 Italy - 76121 Barletta (BT) E info@basepro:it

P +39 0883 334811

P.I. 06617940728 W www.baseprotection.com



Doublure					
Matériaux	Description Résistance à la déchirure Résistance à l'abrasion	Valeur 45 N • À sec : la surfac présente aucur	\geq 15 N e ne Aucun trou	Aucun trou avant 51.200	
Tissu 3D hi-tech		 Humide : la surf présente aucur 			
	Perméabilité à la vapeur d'eau	21 mg/cm ² h	≥ 2,0 mg/c		5.5.3
	Valeur de pH	N/A	Non détect		5.5.4
	Contient de chrome VI	N/A	Non détect	able	5.5.5
Première d	e montage				
Matériaux	Description	Valeur		ninimum	EN 20345
TNT	Épaisseur	2 mm	≥2,0 mm		5.7.1
	Valeur de pH	N/A	Non déte		5.7.2
	Absorption d'eau	92 mg/cm ²	≥ 70 mg/c	cm²	5.7.3
	Dé-absorption d'eau	90 %	≥ 80 %		5.7.3
	Résistance à l'abrasion (après 400 cycles)	Aucun dommage		agement ≤ de la de la norme	5.7.4.1
	Contient de chrome VI	N/A	Non déte	ctable	5.7.5
Semelle an	novible				
Matériaux	Description	Valeur	Requis m	inimum	EN 20345
	Epaisseur	3,5± 0,5 mm	N/A		5.7.1
Anatomique	Valeur de pH	N/A	Non détect		5.7.2
transpirant,	Absorption d'eau	Perméable		ou≥ 70mg/cm ²	5.7.3
en tissu et polymérique	Dé-absorption d'eau	Perméable	Perméable Aucun trou	ou≥ 80% ı avant 25600	5.7.3
expansée	Résistance à l'abrasion	Aucun dommage	cycles à se cycles en l	ec et 12800 numide	5.7.4.2
	Contient de chrome VI	N/A	Non détect		5.7.5
Semelle					
Matériaux	Description		Requis minimum EN 2034		45
	Epaisseur 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	
Semelle	Résistance à l'abrasion • Perte de volume relative	100 mm ³	< 250 mm ³	5.8.3	

	Epaisseur semelle sans crampons	6,5 mm	≥4 mm	5.8.1.1
Semelle intérieure en PU Semelle en TPU SKIN (TPU à haute densité)	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 de volume relative	100 mm ³	≤ 250 mm³	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	\geq 4 N/mm (*) \geq 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: 08/11/2018

Copie conforme à la fiche en langue italienne



Base Protection Srl P +39 0883 334811 Via dell'Unione Europea, 61 F +39 0883 334824 Italy - 76121 Barletta (BT) E info@basepro:it P.I. 06617940728

W www.baseprotection.com