

FICHE TECHNIQUE



Article: **B627 RALLY**
Norme: **EN ISO 20345:2011**

Catégorie sécurité:

S3 SRC
Mod. A, H 85 mm (< 113 mm Rif. EN 20345 5.2.2)

Hauteur chaussure
entière:

Chaussée:
Type construction
Nettoyage et maintenance

11
STROBEL; SEMELLE BIDENSITE INJECTEE
Employer un chiffon souple et de l'eau. Ne pas employer alcool, solvants et similaires.

Garder les chaussures propres et seiches dans un lieu propre, température ambiante. Ne pas chauffer..

Secteurs d'emploi
conseillés:

services, mécanique, bâtiment, industrie légère, chantiers nautiques, auto motive.

Chaussure entière				
Embout	Description	Valeur	Requis minimum	EN 20345
SLIMCAP				
Pas métallique	Résistance au coup (200 J) • Hauteur libre après le coup	14,5 mm	$\geq 14 \text{ mm}$	5.3.2.3
	Résistance à la compression(15 kN) • Hauteur libre après la compression	14 mm	$\geq 14 \text{ mm}$	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°)	0,40 0,36 0,18 0,13	$\geq 0,32$ $\geq 0,28$ $\geq 0,18$ $\geq 0,13$	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	$\geq 1100 \text{ N}$	6.2.1.1.2
Fond (A)	Propriété antistatique • Résistance électrique	À sec $9,88 \times 10^8 \Omega$ À humide $7,02 \times 10^8 \Omega$	$\geq 10^6 \Omega, \leq 10^9 \Omega$ $\geq 10^6 \Omega, \leq 10^9 \Omega$	6.2.2.2 6.2.2.2
Semelle / tige	Isolement thermique			
Chaleur (HI)	• Augmentation temp. Première de propreté	N/A	$\leq 22^\circ\text{C}$	6.2.3.1
Froid(CI)	• Diminution temp. Première de propreté	N/A	$\leq 10^\circ\text{C}$	6.2.3.2
Talon((E)	Absorption énergie dans la zone talon	31 J	$\geq 20 \text{ J}$	6.2.4
(WR)	Résistance à l'eau (pénétration eau)	N/A	$\leq 3 \text{ cm}^2$	6.2.5
(M)	Protection métatarsien	N/A	$\geq 40 \text{ mm}$	6.2.6

Tige				
Matériaux	Description	Valeur	Requis minimum	EN 20345
	Résistance à la déchirure	170 N	$\geq 120 \text{ N}$	5.4.3
	Résistance à la traction	N/A	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$	5.4.4
Cui graissé	Perméabilité à la vapeur d'eau	$2,2 \text{ mg/cm}^2 \text{ h}$	$\geq 0,8 \text{ mg/cm}^2 \text{ h}$	5.4.6
	Valeur de pH	3,8	$\geq 3,5$	5.4.7
	Contenu de chromo VI	Pas détecté	Pas détecté	5.4.9
	pénétration eau	0 g	$\leq 0,2 \text{ g}$	6.3
	absorption eau	14 %	$\leq 30\%$	6.3

Doublure				
Matériaux	Description	Valeur	Requis minimum	EN 20345
Tissu 3D hi-tech	Résistance déchirure	30 N	$\geq 15N$	5.5.1
	Résistance abrasion	<ul style="list-style-type: none"> à sec la surface ne présente aucun trou à humide la surface ne présente aucun trou 	Aucun trou avant 51.200 cycles	5.5.2
	Perméabilité au vapeur d'eau	7,2 mg/cm ² h	$\geq 2,0 \text{ mg/cm}^2$	5.5.3
	Valeur de pH	Pas détectable	Pas détectable	5.5.4
	Contenu de chrome VI	Pas détectable	Pas détectable	5.5.5

Première de montage				
Matériaux	Description	Valeur	Requis minimum	EN 20345
Fresh'n Flex	épaisseur	3,5 mm	$\geq 2,0 \text{ mm}$	5.7.1
	Valeur de pH	N/A	Pas détectable	5.7.2
	Absorption d'eau	109 mg/cm ²	$\geq 70 \text{ mg/cm}^2$	5.7.3
	Désabsorption d'eau	100 %	$\geq 80 \%$	5.7.3
	Résistance abrasion (après 400 cycles)	Aucun dommage	Dommage < aux référence de normes	5.7.4.1
	CONTENU CHROME VI	Pas applicable	Pas applicable	5.7.5

Semelle removable				
Matériaux	Description	Valeur	Requis minimum	EN 20345
Dry'n air	épaisseur	3,5 mm	$\geq 2,0 \text{ mm}$	5.7.1
	Valeur de pH	Pas applicable	Pas détectable	5.7.2
	Absorption d'eau	Perméable	Perméable $\sigma \geq 70 \text{ mg/cm}^2$	5.7.3
	Désabsorption d'eau	Perméable	Perméable $\sigma \geq 80\%$	5.7.3
	Résistance abrasion	Aucun dommage	Dommage < aux référence de normes	5.7.4.2
	Contenu di chrome VI	Pas applicable	Pas applicable	5.7.5

Semelle				
Matériaux	Description	Valeur	Requis minimum	EN 20345
Semelle intercalaire: PU baisse densité; Bande de roulement TPU SKIN: (TPU haute densité)	Épaisseur sans crampons	6 mm	$\geq 4 \text{ mm}$	5.8.1.1
	Hauteur crampons	2,7 mm	$\geq 2,5 \text{ mm}$	5.8.1.3
	Résistance déchirure	5,6 kN/m	$\geq 5 \text{ kN/m}$	5.8.2
	Résistance abrasion	35 mm ³	$\leq 250 \text{ mm}^3$	5.8.3
	<ul style="list-style-type: none"> Perte de volume relative 			
	Résistance aux flexions	1,5 mm	$\leq 4 \text{ mm}$	5.8.4
	<ul style="list-style-type: none"> Croissance des coups après 30.000 cycles 			
	Hydrolyse	2 mm	$\leq 6 \text{ mm}$	5.8.5
	<ul style="list-style-type: none"> Croissance des coups après 150.00 cycles 			
	Détachement bande de roulement –semelle intercalaire	Pas applicable	$\leq 4 \text{ mm}$	5.8.6
(HRO) Résistance à la chaleur pour contact (300°C)	Pas applicable	Aucun dommage (fusion, rupture)	6.4.1	
(FO) Résistance hydrocarbures (variation de volume)	0,7 %	$\leq 12\%$	6.4.2	

Date: 02/04/2013

Issue: technicien responsable Ing. A. DITERLIZZI

Signature:

