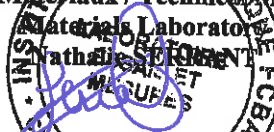


N/Réf. : AMB - NS

Ce rapport d'essais comprend 2 pages / *This report contains 2 pages.*Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale / *The reproduction of this test report is only authorized in its integral form.***RAPPORT D'ESSAIS N° / TEST REPORT N° MA 19-0023-0307****Objet / Purpose : RAPPORT D'ESSAI SUIVANT LA NORME****NF EN ISO 12945-2 d'Octobre 2000****Textiles - Détermination de la propension des étoffes à l'ébouriffage en surface et au boulochage*****Test report compliant with standard NF EN ISO 12945-2 of October 2000. Textiles- Determination of fabric propensity to surface fuzzing and to pilling - Part 2 : Modified martindale method*****Demandeur / Applicant : GABRIEL - Bente Ellingsoe
Hjulgagervej 55,****DK 9000 ALLBORG****Technicien(ne) d'essais / Tester****Virginie VANHOUTTE****Responsable Technique du
Laboratoire Matériaux / Technical Manager of the****Materials Laboratory
Nathalie SPICQ**


Les résultats mentionnés dans ce rapport d'essai ne sont applicables qu'à l'échantillon soumis au laboratoire et tel qu'il est décrit dans le présent document.
Les échantillons essayés sont à la disposition du demandeur pendant 2 mois à dater de l'envoi du rapport d'essais. Passé ce délai, ils ne pourront en aucun cas être réclamés.
Toute communication relative aux résultats des prestations d'essais de FCBA est soumise aux termes de l'article 14 des Conditions Générales de Vente.
L'accréditation Cofrac Essais atteste uniquement de la compétence technique des laboratoires pour les essais couverts par l'accréditation.
Les essais marqués (*) dans ce document ne sont pas couverts par l'accréditation.
Le Cofrac est signataire de l'accord multilatéral de EA (European co-operation for Accreditation) et d'ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation) de reconnaissance d'équivalence des rapports d'essais ou d'analyses.
Seule la version en langue française fait foi.

*The test results listed in this test report refer only to the sample submitted to the laboratory and such as described in this document.
The samples tested may be reclaimed by the Company which requested the tests within a 2-month period from the date of dispatch of the test report. After this period, the Company will no longer be allowed to reclaim the samples.
Any communication of the FCBA test results is subject to the terms of Article 14 of the FCBA General Terms and Conditions of Sales.
The COFRAC accreditation attests only the technical competence of the laboratories for the tests covered by the accreditation.
The tests identified by an asterisk (*) are not covered by the accreditation.
The COFRAC signed the multilateral agreement of the EA (European cooperation for Accreditation) and of the ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation) acknowledging the equivalence of the test or analysis reports.
Only the French version of this report shall prevail.*

Siège social
10 Rue Gallée
77420 Champs-sur-Marne
Tél + 33 (0) : 72 84 97 84
www.fcba.fr

Siret 775 680 903 00132
APE 7219Z
Code TVA CEE : FR 14 775 680 903

Institut technologique FCBA : Forêt, Cellulose, Bois - construction, Aménagement

Date de réception essai / Test receipt date : 16/02/2019

page 2/2

Date de réalisation essai / Test date: 28/02/2019

Dérogation essai : /

N° de produit / Product N° : MA 19-0023/A

Test exemption :

Textile référence ATLANTIC L. GREY 60011

Descriptif / Description :

Produit testé / Product tested :

complété selon le descriptif fourni par le demandeur.
completed according to the description provided by the client.

Type de produit / Type of product: Knitted

Composition / Composition : 100% PES

Masse surfacique / Basis weight : 351 g/m²

Coloris / Colour: Grey

Résultats d'essais / Test result:

Echantillonnage fait par / Sample carried out by : Client / Customer : Laboratoire / Laboratory :

Conditionnement / Conditioning : Humidité / Humidity : 65 +/- 4 % Hr

Température / Temperature : 20 +/- 2°C

Etoffe de frottement répondant aux spécifications NF EN ISO 12947-1

Abrasion fabric meeting the specifications of NF EN ISO 12947-1

Masse des éléments de charge : 415 g ± 2. Mass of load items : 415 g ± 2.

Eprouvettes / test piece	Classe de boulochage après 500 frottements / pilling class after 500 rubs	Classe de boulochage après 1000 frottements / Pilling class after 1000 rubs	Classe de boulochage après 2000 frottements / pilling class after 2000 rubs	Classe de boulochage après 5000 frottements / pilling class after 5000 rubs
1	5	5	5	5
2	5	5	5	5
3	5	5	5	5
Moyenne / Average	5	5	5	5
Nature / type	/	/	/	/

Détails opératoires / Operational detail :

/

Avis et interprétation / Opinion interpretation :

/

Ce rapport d'essais comprend 2 pages / This report contains 2 pages.

Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale/The reproduction of this test report is only authorized in its integral form.