LABORATOIRE ACCREDITE SOUS LE N°1-0197 PORTEE DISPONIBLE SUR www.cofrac.fr

Rapport d'essais / *Test report* N° MA 19-0055-0633_V1

La reproduction de ce rapport d'essais n'est autorisée que sous sa forme intégrale. *The reproduction of this test report is only authorized in its integral form*

Produit / *Sample* : Textile – Référence / *Reference* : **Atlantic Noir 60999**

Champs sur Marne, le 06/06/2019

GABRIEL A/S
HJULMAGERVEJ 55 AALBORG
9000 AALBORG
DANEMARK

Ce document comporte 2 pages de rapport d'essais et 1 annexe
This document includes 2 test report pages and 1 annex

RAPPORT D'ESSAI / *TEST REPORT* N° MA 19-0055-0633_V1

Suivant : ESSAIS SELON LA NORME : NF EN ISO 105 B02 Novembre 2014
Solidité des teintures à la lumière artificielle - Lampe à arc au xénon
Test color fastness - Color fastness to artificial light: Xenon arc light
Produit / *Sample* : Textile – Référence / *Reference* : **Atlantic Noir 60999**

Technicien d'essai

LACOURT Sébastien

Adjointe au Chef de laboratoire Essais & Mesures
Responsable Technique Compétence Matériaux
SERRANT Nathalie

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.
Le Cofrac est signataire de l'accord multilatéral de EA (European co-operation for Accréditation) et d'ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation) de reconnaissance de l'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 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.
The French version of this report shall prevail.

Siège social
10, rue Galilée
77420 Champs-sur-Marne
Tél +33 (0)1 72 84 97 84
www.fcba.fr

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

Produit / *Sample* : Textile - Référence / *Reference* : **Atlantic Noir 60999**

Date réception échantillon / *Test receipt date :*	16/05/2019
Date de début de l'essai / *Test date* :	20/05/2019
Dérogation-Ecart / *Test exemption-Deviation* :	

Produit / *Sample* : Textile - Référence / *Reference* : **Atlantic Noir 60999**

Descriptif :

Echantillonnage fait par le demandeur *Sampling carried out by the applicant*	Complété selon le descriptif fait par le demandeur *Completed according to the description provided by the client*

Type de support / *Kind of textile*	Knitted
Composition / *Composition*	100% PES
Coloris / *Colour*	Black 60999

/

RESULTAT(S) D'ESSAI
TEST RESULTS

Appareillage utilisé / Used equipment : CI 3000 sans mode à bascule

	Conditions d'essais / *Tests conditions*	Résultats / *Results*
Méthode 3 et 4 / *Method 3 and 4*	x	
Indice de spécification/ *Specification indication*	Bleu 6	
Indice de solidité à la lumière (sur laine bleue) / *Light solidity Indication (on blue wool)*		**6**
Conditions d'exposition normales / *normal conditions exhibitions*	x	

Conclusion / *Conclusion* :
Satisfaisant / Satisfactory

Ce document comporte 2 pages de rapport d'essais et 1 annexe. Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
This document includes 2 test report pages and 1 annex. The reproduction of this test report is only authorized in its integral form.

Produit / *Sample* : **Textile -** Référence / *Reference* : **Atlantic Noir 60999**

ANNEXE 1
Description des essais / *Test method description*

Solidité des teintures à la lumière artificielle - Lampe à arc au xénon / Test color fastness - Color fastness to artificial light: Xenon arc light

Une éprouvette de textile à soumettre à essai est exposée à la lumière artificielle dans des conditions maîtrisées, avec une série de matériaux de référence (huit références de laine teinte en bleu). La solidité des coloris est évaluée par comparaison de la dégradation de l'éprouvette d'essai avec celle des matériaux de référence utilisés.
A specimen of the textile to be tested is exposed to artificial light under controlled conditions, together with a set of reference materials (blue wool references 1 to 8). The colour fastness is assessed by comparing the change in colour of the test specimen with that of the reference materials used.

Ce document comporte 2 pages de rapport d'essais et 1 annexe. Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
This document includes 2 test report pages and 1 annex. The reproduction of this test report is only authorized in its integral form.