

Bellaterra : 08/11/07
Dossier numéro : 07/32305137
Référence du sollicitant : **DICKSON CONSTANT S.A.R.L.**
10, rue des Châteaux – BP 109
Z.I. la Pilaterie
59443 – Wasquehal cedex - FRANCE



N° 9/LE897

VERSIÓN FRANÇAIS de l'expédient N° 07/32303548 de date 18/09/07

== RAPPORT D'ESSAI ==

Date de réception de l'échantillon : 2007-07-24
Date de réalisation de l'essai : Début : 2007-09-06
Fin : 2007-09-13

OBJET DE L'ESSAI

Détermination du comportement au feu d'un échantillon sur la base de la norme UNE-EN 13773:2003 : « Textiles et produits textiles. Comportement au feu des rideaux et voilages. Schéma de classification »

CARACTÉRISTIQUES DE L'ÉCHANTILLON

Il a été reçu de la part du demandeur un morceau de tissu de 0,30 mm d'épaisseur, avec les indications suivantes : «Tissu opaque, polyester – acrylique, 320 g/m², M1. Lavable à l'eau. »

La reproduction du présent document est uniquement autorisée si elle est effectuée dans sa totalité. Seuls les rapports revêtus d'une signature originale ou leurs copies certifiées conformes sont légalement valables. Ce document se compose de 4 pages dont – sont des annexes.

ESSAI DEMANDÉ

Essai de comportement au feu selon la norme UNE-EN 13773:2003

== R É S U L T A T S ==

Nettoyage de l'échantillon : Conformément aux indications de nettoyage déclarées par le demandeur, un lavage à l'eau en machine a été effectué ainsi qu'un séchage selon le paragraphe 4 de la norme UNE-EN 1101:96.

Conditionnement : Les éprouvettes ont été conditionnées un minimum de 24 h dans une chambre de conditionnement à $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$ et à $(65 \pm 5)\%$ d'humidité relative, selon le paragraphe 6 de la norme UNE-EN 1101:96.

Type de gaz : propane commercial.

Essai d'inflammabilité (UNE-EN 1101:96)

Prélèvement d'échantillons et procédure à suivre selon la norme UNE-EN ISO 6940:96

Temps d'application de la flamme et type d'ignition (bord inférieur) selon la norme UNE-EN 13773:2003

Conditions d'environnement : $22,2^\circ\text{C}$ et $54,0\%$ HR.

L'essai a été réalisé avec des éprouvettes de 80×80 mm, selon le paragraphe 8.6 de la norme UNE-EN ISO 6940:96, l'ignition du matériel ayant été observée pendant une durée d'application de 15 secondes. L'essai s'est poursuivi avec des éprouvettes de 200×80 mm, selon le paragraphe 8.7 de cette même norme.

Dimension des échantillons 200×80 mm

Direction longitudinale :

Temps application (en s)	N° de cas d'ignition	N° de cas de non ignition
20	0	5

Incertitude en cas d'ignition (k=2) temps $\pm 0,61$ s

Temps moyen d'ignition : 0 s.

Pour la classification de l'échantillon, les critères indiqués au paragraphe 5.2 de la norme UNE-EN 13773:2003 ont été suivis.



)
LGAI Technological Center, S.A.


Jordi Mirabent Junyent
Responsable Feu

LGAI Technological Center, S.A.

)
LGAI Technological Center, S.A.


Salvador Suñol Gálvez
Técnico Responsable

LGAI Technological Center, S.A.

Les résultats font uniquement et exclusivement référence aux échantillons testés au moment et dans les conditions indiquées.

L'incertitude étendue indiquée se base sur une incertitude typique multipliée par un facteur de couverture k=2 qui, pour une distribution normale, fournit un niveau de confiance d'environ 95%.

En cas de litige, la version espagnole est la version valide.

Applus+ garantit que ce travail a été réalisé dans le cadre de ce qui est exigé par notre Système de Qualité et de Durabilité, les conditions contractuelles et la norme légale ayant été respectées.

Dans le cadre de notre programme d'amélioration, nous vous remercions de bien vouloir nous faire part de tout commentaire jugé opportun, en vous adressant au responsable qui signe ce document ou bien au Directeur de Qualité de Applus+, à l'adresse suivante : satisfaccion_cliente@appluscorp.com