

DIVERSIFIED
TESTING LABORATORIES, INC.
WORLDWIDE SERVICE

“We Test Per Your Request”

336 WEST FRONT STREET
P.O. BOX 4004
BURLINGTON, NORTH CAROLINA 27215
PHONE (336) 227-7710 • FAX (336) 227-1175
www.diversifiedtestinglabs.com

March 26, 2025

Mr. Miquel Cardona
AQUACLEAN USA INC.
834 Huffman Street
Greensboro, NC 27405

Reference: Laboratory Test Report
Lab Identification No. 63727
Invoice No. 95063

Dear Mr. Cardona:

One (1) fabric sample, identified as **WAKANA-SIERRA**, was received and tested in accordance with **IMO 2010 FTP CODE - International Code for Application of Fire Test Procedures - Resolution MSC.307(88): Annex I - Fire Test Procedures, Part 8 - Test For Upholstered Furniture**, “The test results relate to the behaviour of the test specimens of a product under the particular conditions of the test; they are not intended to be the sole criterion for assessing the potential fire hazards of the product in use.” ***Per your request, testing was modified by using flame retardant polyurethane foam.***

The sample submitted was tested to Section 3.1 Smouldering Cigarette Test. The results are as follows:

Test Results

Smouldering Cigarette

#1
PASS

#2
PASS

(No flaming ignition or progressive smouldering ignition)

(No flaming ignition or progressive smouldering ignition)

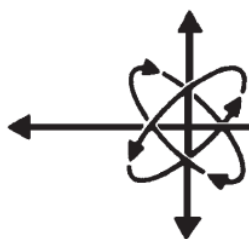
The sample submitted **meets** minimum requirements of the above standard when tested to the smouldering cigarette ignition source.

Sincerely,

Brian S. Dement

BSD/mr





DIVERSIFIED
TESTING LABORATORIES, INC.
WORLDWIDE SERVICE

“We Test Per Your Request”

336 WEST FRONT STREET
P.O. BOX 4004
BURLINGTON, NORTH CAROLINA 27215
PHONE (336) 227-7710 • FAX (336) 227-1175
www.diversifiedtestinglabs.com

March 26, 2025

Mr. Miquel Cardona
AQUACLEAN USA INC.
834 Huffman Street
Greensboro, NC 27405

Reference: Laboratory Test Report
Lab Identification No. 63727
Invoice No. 95063

Dear Mr. Cardona:

One (1) fabric sample, identified as **WAKANA-SIERRA**, was received and tested in accordance with **IMO 2010 FTP CODE - International Code for Application of Fire Test Procedures - Resolution MSC.307(88): Annex I - Fire Test Procedures, Part 8 - Test For Upholstered Furniture**, “The test results relate to the behaviour of the test specimens of a product under the particular conditions of the test; they are not intended to be the sole criterion for assessing the potential fire hazards of the product in use.” ***Per your request, testing was modified by using flame retardant polyurethane foam.***

The sample submitted was tested to Section 3.2 Propane Flame Test. The results are as follows:

Test Results

Propane Flame

#1
PASS

#2
PASS

(No flaming ignition or progressive smouldering ignition)

(No flaming ignition or progressive smouldering ignition)

The sample submitted **meets** minimum requirements of the above standard when tested to the propane ignition source.

Sincerely,

Brian S. Dement

BSD/mr



Burning behaviour



The applicant:

INTERFABRICS, S.L.
Carretera Alicante, 76
ES-03801 ALCOY
ALICANTE

is authorized to place the label "Classification of Reaction to Fire of Upholstered furniture" according to the report 2020AN0054



aitex
textile research institute

**CLASSIFICATION OF FIRE
BEHAVIOUR OF:**

UPHOLSTERED FURNITURE

Nº 20AN0054

The sample referenced:

“FABIA-AC-INFR”

has been tested on a non-fire retardant polyurethane foam having density 20-22 kg/m³, according to the standards EN 1021-1:2014 and EN 1021-2:2014, by the clause 7.1 of the EN 1021-1:2014 standard, the material hasn't been carried out any ageing procedure, because it does not contains any flame retardant treatment, it is been formulated as flame retardant or it is flame retardant intrinsically, according to client. The classification is:

“SUITABLE FOR USING”

Alcoy January 22nd 2020.



CELIA DOLÇA CAMAÑEZ
- NIF:216961225
2020.01.22 11:30:55
+01'00'

Celia Dolça
HEAD OF FIRE BEHAVIOUR LAB.

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD CON EL TIPO BASADA EN EL ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD (MÓDULO D)

Sírvase este documento como conformidad de la evaluación realizada por la ASOCIACIÓN DE INVESTIGACIÓN DE LA INDUSTRIA TEXTIL Y COSMÉTICA (AITEK), según los procedimientos de verificación de producto pertinentes al equipo del fabricante abajo identificado, en base a los requisitos de protección contra el fuego de la Directiva de Equipos Marinos (MED) 2014/90/UE, el Real Decreto 701/2016 y el Reglamento de Ejecución (UE) 2024/1975, sujeto a las condiciones del programa de aprobación adjunto.

Solicitante: INTERFABRICS, S.L., bajo la Marca Registrada AQUACLEAN®

Dirección: Carretera Alicante, 76
ES-03801 ALCOY
Alicante

Es conforme a los requisitos descritos en los siguientes certificados:

Fecha de emisión: 20/12/2024 **Certificado nº:** 0161-MED-0017/3
Fecha de expiración: 20/12/2027 **Emitido por:** AITEK Organismo Notificado nº: 0161



Date: 20/12/2024 12:19:01
Digitally Signed by: SILVIA DEVESEA VALENCIA -
DN: 21657673E

Responsable de Certificación: Silvia Devesa Valencia
Directora del Organismo Notificado

Nº Certificado	Categoría	Referencia Producto	Fecha de caducidad
0161-MED-0125/1	MED/3.20	ALTAMURA-AC-InFR-SF	5/2/2026
0161-MED-0126/1	MED/3.20	NORDIC AC FR SF	5/2/2026
0161-MED-0127/1	MED/3.20	DAYTONA HPI AC-InFR-SF	5/2/2026
0161-MED-0128/1	MED/3.20	CARABU-AC-InFR-SF	5/2/2026
0161-MED-0129/1	MED/3.20	LAVIANO-AC-InFR-SF	5/2/2026
0161-MED-0130/1	MED/3.20	NURIEL-AC-InFR-SF	5/2/2026
0161-MED-0131/1	MED/3.20	BALTIC-AC-InFR-SF	5/2/2026
0161-MED-0132/1	MED/3.20	TITAN-AC-InFR-SF	31/03/2026
0161-MED-0136/1	MED/3.20	EMPIRE AC-InFR-SF	15/10/2026
0161-MED-0150/1	MED/3.20b	NAOKI-AC-InFR-SF	8/9/2027
0161-MED-0151/1	MED/3.20b	VENICE-AC-InFR-SF	8/9/2027
0161-MED-0152/1	MED/3.20b	KOEMI-AC-InFR-SF	8/9/2027
0161-MED-0153/1	MED/3.20b	VANCOUVER-AC-InFR-SF	8/9/2027

Rev. 1

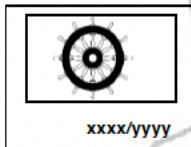
Esta revisión anula y sustituye a la anterior

Nº Certificado	Categoría	Referencia Producto	Fecha de caducidad
0161-MED-0154/1	MED/3.20b	BOLONIA-AC-InFR-SF	8/9/2027
0161-MED-0155/1	MED/3.20b	MATERA-AC-InFR-SF	8/9/2027
0161-MED-0156/1	MED/3.20b	KENNY-AC-InFR-SF	8/9/2027
0161-MED-0157/1	MED/3.20b	BRENTON-AC-InFR-SF	8/9/2027
0161-MED-0158/1	MED/3.20b	EMBER-AC-InFR-SF	8/9/2027
0161-MED-0178/1	MED/3.20	CASTLE-AC-InFR-SF-GRS	3/1/2029
0161-MED-0179/1	MED/3.20	CRETA-AC-InFR-SF-GRS	3/1/2029
0161-MED-0180/1	MED/3.20	LYON-AC-InFR-SF	3/1/2029
0161-MED-0181/1	MED/3.20	FABIA-AC-InFR-SF	3/1/2029
0161-MED-0182/1	MED/3.20	VARENNA-AC-InFR-SF	15/01/2029
0161-MED-0196/1	MED/3.20c	BISON HP AC-InFR-SF	26/07/2029
0161-MED-0197/1	MED/3.20b	LEROS-AC-CRIB5-SF-GRS	26/07/2029
0161-MED-0198/1	MED/3.20b	IDRA-AC-CRIB5-SF-GRS	26/07/2029
0161-MED-0199/1	MED/3.20b	SKIATHOS-AC-CRIB5-SF-GRS	26/07/2029
0161-MED-0200/1	MED/3.20b	OASIS-AC-InFR-SF	26/07/2029
0161-MED-0203/1	MED/3.20b	PALMA-AC-CRIB5-GRS	31/10/2029

Notas:

Este certificado junto con el CERTIFICADO CE DE TIPO (MODULO B) citado anteriormente autoriza al fabricante o a su representante autorizado establecido en la Comunidad a fijar el 'Marcado de Conformidad' (wheelmark) sobre cada uno de los productos aprobados especificados en el Anexo A del presente certificado y a elaborar la declaración UE de conformidad.

Ejemplo autorizado para la aplicación del Marcado de Conformidad:



YYYY: Año de marcado
 XXXX: Número de Organismo Notificado responsable de la vigilancia del módulo de calidad

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD CON EL TIPO BASADA EN EL ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD (MÓDULO D)

Lugares de producción

Fabricante: INTERFABRICS, S.L.

Dirección: C/DEL TEXTIL S/N, POL. IND FRANCISCO VITORIA, MURO DE ALCOY
(ALICANTE) 03830

Limitaciones en la aceptación o uso de los productos:

Uso como mobiliario tapizado siguiendo las instrucciones del fabricante. Los productos CASTLE-AC-InFR-SF-GRS, CRETA-AC-InFR-SF-GRS, LYON-AC-InFR-SF, FABIA-AC-InFR-SF y VARENNA-AC-InFR-SF son válidos con relleno de espuma retardante de llama.

Obligaciones del fabricante

1.- Colocar la marca de la rueda de timón autorizada y, bajo la responsabilidad del organismo notificado, el número de identificación del mismo en cada producto conforme aprobado descrito en el certificado examen CE de tipo y satisface los requisitos los requisitos aplicables de los instrumentos internacionales detallados en el mismo.

- 1.1.- La marca de la rueda se debe colocar en el producto de manera visible, legible e indeleble. Cuando esto no sea posible o no pueda garantizarse debido a la naturaleza del producto, se colocará en el embalaje y en los documentos adjuntos.
- 1.2.- La marca de la rueda de timón deberá colocarse al final de la fase de producción.
- 1.3.- La marca de la rueda de timón irá seguida del número de identificación del organismo notificado y del año en que se coloque la marca.

2.- Redactar una declaración de conformidad para cada modelo de producto y mantenerla a disposición de las autoridades nacionales durante un periodo de al menos diez años desde la colocación de la marca de la rueda de timón en el producto fabricado y en ningún caso inferior al de la vida útil prevista del equipo marino en cuestión. En dicha declaración se identificará el modelo de equipo marino para el cual ha sido elaborada. Se facilitará una copia de la de la declaración de conformidad a las autoridades competentes que lo soliciten.

3.- Indicar su nombre, su nombre comercial registrado o marca registrada y su dirección de contacto (un punto único en el que pueda contactarse) en el producto, o cuando no sea posible, en el embalaje o en un documento que lo acompañe o, en su caso, en ambos.

4.- Los fabricantes se asegurarán de que el producto vaya acompañado de instrucciones y toda la información necesaria para instalarlo a bordo y utilizarlo en condiciones de seguridad, incluidas las limitaciones de uso, en su caso, que puedan comprender fácilmente los usuarios, junto con el resto de la documentación exigida por los instrumentos internacionales o las normas de ensayo.

5.- Colaborar con las autoridades competentes, a petición suya, en cualquier acción destinada a evitar los riesgos que entrañen los productos que han introducido en el mercado.

certificate of testing

client Richloom Bailey Plant
100 Bailey Plant Rd
Clinton, SC 29325

product identification Wakana

test method performed standard methods of tests and classification system for cigarette ignition resistance of
components of upholstered furniture nfpa 260 – 2019: cover fabrics test

date of test 7.10.2024

test results

specimen	char length (in.)
1	0.7
2	0.6
3	0.6

notes

test conditions 70 ±3.5°F, 50 ±5% relative humidity
ignition source srm1196a
sampling as received

acceptance criteria

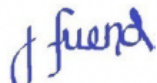
class i test specimen exhibits no ignition of any test assembly, vertical char length on any of the three specimens does not exceed 45mm (1.8 inches)
class ii test specimen exhibits ignition of test assembly and / or char length of any of the three specimens exceeds 45mm (1.8 inches)

classification

based upon the test results and acceptance criteria listed above, the product identified is

- ☒ class i
☐ class ii

certification statement by signing below, the lab certifies that the results were obtained after testing specimens submitted by the client in accordance to the procedures and equipment specified by the standard stated above.

approved by: 

INFORME DE ENSAYO / TEST REPORT

2020AN0051

FECHA DE RECEPCIÓN / DATE OF RECEPTION

09/01/2020

SOLICITANTE / APPLICANT

INTERFABRICS, S.L.
Carretera Alicante, 76
ES-03801 ALCOY
ALICANTE

FECHA DE ENSAYOS / DATE TESTS

Inicio / Starting: 21/01/2020

Finalización / Ending: 21/01/2020

Att. ANTONIO J. FERNANDEZ GARCÍA

IDENTIFICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DE LAS MUESTRAS / IDENTIFICATION AND DESCRIPTION OF SAMPLES

REFERENCIAS / REFERENCES

FABIA AC - in FR

ENSAYOS REALIZADOS / TESTS CARRIED OUT

- EVALUACION DE LA INFLAMABILIDAD DEL MOBILIARIO TAPIZADO / EVALUATION OF THE IGNITABILITY OF UPHOLSTERED FURNITURE.

Los ensayos marcados con * no están amparados por la acreditación de ENAC
Tests marked with * are not included within the scope of the ENAC accreditation



RESULTADOS / RESULTS

EVALUACION DE LA INFLAMABILIDAD DEL MOBILIARIO TAPIZADO EVALUATION OF THE IGNITABILITY OF UPHOLSTERED FURNITURE

DESCRIPCIÓN DE MUESTRA DESCRIPTION OF SAMPLE

Descripción de muestra y aplicación uso final

Sample description and end use application

Tejido de aspecto aterciopelado por una de sus caras en tonos blanco y gris. Composición: 54% Algodón, 18% Poliacrilonitrilo, 15% Poliamida, 13% Poliéster. Referencia: "FABIA-AC-INFR", según cliente.

White and grey velvety fabric aspect by one side. Composition: 54% Cotton, 18% Polyacrylonitrile, 15% Polyamide, 13% Polyester. Reference: "FABIA-AC-INFR", according to client.

Objeto y campo de aplicación BS

Object and scope BS

Esta norma describe métodos para determinar la inflamabilidad de combinaciones de materiales, como por ejemplo cubiertas y rellenos empleados en asientos tapizados o artículos de asiento completos, cuando se someten a un cigarro en combustión o a fuentes de ignición de llama que simulan desde la llama de una cerilla hasta la inflamación de 4 hojas dobles de un periódico completo, como si fuese aplicado accidentalmente a cualquier artículo de mobiliario.

This British Standard describes methods for assessing the ignitability of material combinations, e.g. covers and fillings used on upholstered seating, or complete items of seating, when subjected to either a smouldering cigarette or to flaming ignition sources of thermal output ranging from that of a burning of four double sheets of full-size newspaper, as might be applied accidentally to any item of furniture.

>>>



RESULTADOS / RESULTS

Norma

Standard

Regulación de 1988 del mobiliario tapizado (Fuego) (Seguridad) y sus enmiendas de 1989, 1993 y 2010. Cédula 4 Parte 1: BS 5852:1979 Parte 1. La norma utilizada no corresponde a la última versión publicada.

The furniture and Furnisings (Fire)(Safety) Regulations 1988 and its amendments of 1989, 1993 and 2010. SCHEDULE 4 Part 1; BS 5852:1979 Part 1. The standard used is not form the latest release

Incertidumbre de la muestra

Sample uncertainty

$\pm 0,554$ s; $\pm 2,393$ mm.

Desviaciones de la norma

Deviations to the standard

Pretratamiento

Pre-treatment

No se ha realizado el envejecimiento al no tener ningún tratamiento ignífugo, estar formulados para ser ignífugos o lo son de forma intrínseca, según información facilitada por el cliente.

The material hasn't been carried out any ageing procedure, because it does not contains any flame retardant treatment, it is been formulated as flame retardant or it is flame retardant intrinsically, according to client.

Acondicionamiento

Conditioning

72 h condiciones ambientales y 16 h (mínimo) / (20 $\pm$ 5) °C y (50 $\pm$ 20) %HR

72 h in door ambiental conditions and 16 h (for at least) / (20 $\pm$ 5) °C and (50 $\pm$ 20) %HR

Condiciones ambientales de ensayo

Ambiental condition test

21.0 °C y/and 38.0 %HR

Velocidad del aire

Speed air

0,08 m/s

Material de relleno

Filling material

Espuma de poliuretano no retardante de llama de densidad comprendida entre 20-22 Kg/m³

Non-fire retardant polyurethane foam having density of 20-22 Kg/m³

Observaciones

Observations

Los resultados del ensayo indicados, evalúan únicamente la inflamabilidad de una combinación de materiales bajo unas condiciones particulares de ensayo; no tienen como fin evaluar el potencial total de riesgo de incendio de los materiales utilizados.

The test result relate to the behavior of the test specimens of a product under the particular conditions of the test; they are not interested to be the sole criterion for assessing the potential fire hazard of the product in use.

>>>



RESULTADOS / RESULTS

Fuente de ignición

Ignition source

Cigarrillo en combustión

Smouldering cigarette

- a) Combustión latente
Smouldering.
- b) Combustión con llama
Flaming.
- c) Peligro por combustión acelerada
Unsafe escalating combustion.
- d) Conjunto de ensayo quemado
Test assembly consumed.
- e) Combustión o llamas hasta los límites de la probeta
Smoulders or flaming extremities.
- f) Combustión o llamas a través del conjunto
Smoulders or flaming through thickness.
- g) Longitud destruida superior a 100 mm. desde la fuente de ignición
Destroyed length more than 100 mm. from source.
- h) Resultado: P = Pasa | F = Falla
Result: P = Pass | F = Fail.

Fecha ensayo

Date test

21/01/2020

Referencia

Trade name

FABIA-AC-INFR

Probeta <i>Specimen</i>	a	b	c	d	e	f	g	h
Probeta 1 <i>Specimen 1</i>	no	no	no	no	no	no	no	P
Probeta 2 <i>Specimen 2</i>	no	no	no	no	no	no	no	P

Observaciones

Notes

Durante el ensayo se observa moderada emisión de humos blancos.

A moderate emission of white smoke was observed during the test.

PASA
PASS

>>>



RESULTADOS / RESULTS

Norma

Standard

Regulación de 1988 del mobiliario tapizado (Fuego) (Seguridad), Cédula 5 Parte 1: BS 5852:1979 Parte 1. La norma utilizada no corresponde a la última versión publicada.

The furniture and Furnisings (Fire)(Safety) Regulations 1988 SCHEDULE 5 Part 1; BS 5852:1979 Part 1. The standard used is not form the latest release

Incertidumbre de la muestra

Sample uncertainty

$\pm 0,561$ s; $\pm 2,393$ mm.

Desviaciones de la norma

Deviations to the standard

Pretratamiento

Pre-treatment

No se ha realizado el envejecimiento al no tener ningún tratamiento ignífugo, estar formulados para ser ignífugos o lo son de forma intrínseca, según información facilitada por el cliente.

The material hasn't been carried out any ageing procedure, because it does not contains any flame retardant treatment, it is been formulated as flame retardant or it is flame retardant intrinsically, according to client.

Acondicionamiento

Conditioning

72 h condiciones ambientales y 16 h (mínimo) / (20 $\pm$ 5) °C y (50 $\pm$ 20) %HR

72 h in door ambiental conditions and 16 h (for at least) / (20 $\pm$ 5) °C and (50 $\pm$ 20) %HR

Condiciones ambientales de ensayo

Ambiental condition test

21.0 °C y/and 38.0 %HR

Velocidad del aire

Speed air

0,08 m/s

Material de relleno

Filling material

Espuma de poliuretano no retardante de llama de densidad comprendida entre 20-22 Kg/m³

Non-fire retardant polyurethane foam having density of 20-22 Kg/m³

Observaciones

Observations

Los resultados del ensayo indicados, evalúan únicamente la inflamabilidad de una combinación de materiales bajo unas condiciones particulares de ensayo; no tienen como fin evaluar el potencial total de riesgo de incendio de los materiales utilizados.

The test result relate to the behavior of the test specimens of a product under the particular conditions of the test; they are not interested to be the sole criterion for assessing the potential fire hazard of the product in use.

>>>



RESULTADOS / RESULTS

Fuente de ignición

Ignition source

Llama de butano equivalente a una cerilla

Butane flames equivalent to match flame

- a) Combustión latente
Smouldering.
- b) Combustión con llama
Flaming.
- c) Peligro por combustión acelerada
Unsafe escalating combustion.
- d) Conjunto de ensayo quemado
Test assembly consumed.
- e) Combustión o llamas hasta los límites de la probeta
Smolders or flaming extremities.
- f) Combustión o llamas a través del conjunto
Smolders or flaming through thickness.
- g) Longitud destruida superior a 100 mm desde la fuente de ignición
Destroyed length more than 100 mm from source.
- h) Resultado: P = Pasa | F = Falla
Result: P = Pass | F = Fail.

Fecha ensayo

Date test

20/01/2020

Referencia

Trade name

FABIA-AC-INFR

Probeta <i>Specimen</i>	a	b	c	d	e	f	g	h
Probeta 1 <i>Specimen 1</i>	no	no	no	no	no	no	no	P
Probeta 2 <i>Specimen 2</i>	no	no	no	no	no	no	no	P

Observaciones

Notes:

Durante el ensayo se observa moderada emisión de humos blancos.

A moderate emission of white smoke was observed during the test.

PASA
PASS

>>>



RESULTADOS / RESULTS

CRITERIOS DE IGNICIÓN POR COMBUSTIÓN PROGRESIVA CRITERIA OF IGNITION PROGRESSIVE SMOULDERING IGNITION
a) Todo conjunto cuyo comportamiento durante la combustión va empeorando, de forma que se hace peligroso continuar el ensayo y es necesario recurrir a una extinción activa. <i>Any test assembly that displays escalating combustion behavior so that it is unsafe to continue the test and active extinction is necessary.</i>
b) Todo conjunto de ensayo que se consume en su práctica totalidad en el transcurso del ensayo. <i>Any test assembly that smolders until it is largely consumed within the test duration.</i>
c) Todo conjunto de ensayo que se quema hasta los límites de la probeta, es decir, hasta los bordes superiores, inferiores o laterales, o a través de todo su espesor, durante el tiempo de realización del ensayo. <i>Any test assembly that smolders to the extremities of the specimen, viz, upper or lower margins, either side or to its full thickness, within the duration of the test.</i>
d) Todo conjunto de ensayo que se quema durante más de 1 hora desde el inicio del ensayo. <i>Any test assembly that smolders for more than one hour.</i>
e) Todo conjunto de ensayo que, después del examen final, muestra evidencias de combustión activa. <i>Any test assembly that, on final examination, shows evidence of active smoldering.</i>

CRITERIOS DE IGNICIÓN POR INFLAMACIÓN CRITERIA OF IGNITION FLAMING IGNITION
a) Todo conjunto cuyo comportamiento durante la combustión va empeorando, de forma que se hace peligroso continuar el ensayo y es necesario recurrir a una extinción activa. <i>Any test assembly that displays escalating combustion behavior so that it is unsafe to continue the test and active extinction is necessary.</i>
b) Todo conjunto de ensayo que se consume en su práctica totalidad en el transcurso del ensayo. <i>Any test assembly that smolders until it is largely consumed within the test duration.</i>
c) Todo conjunto de ensayo que se quema hasta los límites de la probeta, es decir, hasta los bordes superiores, inferiores o laterales, o a través de todo su espesor, durante el tiempo de realización del ensayo. <i>Any test assembly that smolders to the extremities of the specimen, viz, upper or lower margins, either side or to its full thickness, within the duration of the test.</i>
d) Cualquier inflamación que persiste más de 120 s después de retirar el tubo del quemador. <i>Any flaming which continues for more than 120 s after removal of the burner tube.</i>

Nota Remark

Se considera que tiene lugar una ignición por inflamación, cuando se produce la aparición de cualquiera llama iniciada por una fuente de combustión.
A flaming ignition is considered to be the occurrence of any flames initiated by a smoldering source.

///



Celia Dolça
Responsable Lab. Comportamiento al fuego
Head of Fire Behaviour lab.

Digitally signed by CELIA DOLÇA
 CAMARÉZ - NIF:210961225
 Date: 2020.01.22 11:30:28 +01:00
 Reason: Autorizado
 Location: Alcoy



CLAUSULAS DE RESPONSABILIDAD

- 1.- AITEX responde únicamente de los resultados sobre los métodos de análisis empleados, consignados en el informe y referidos exclusivamente a los materiales o muestras que se indican en el mismo y que queden en su poder, limitando a éstos la responsabilidad profesional y jurídica del Centro. Salvo mención expresa, las muestras han sido libremente elegidas y enviadas por el solicitante.
- 2.- AITEX no se hace responsable en ningún caso del mal uso de los materiales ensayados ni de la interpretación o uso indebido que pueda hacerse de este documento.
- 3.- La Oferta o Pedido a la que da conformidad el solicitante a través de firma y sello, constituye el Acuerdo Legalmente ejecutable en el que AITEX es responsable de salvaguardar y garantizar, la confidencialidad absoluta, de la gestión de toda la información obtenida o creada durante el desempeño de las actividades contratadas.
- 4.- Ante posibles discrepancias entre informes, se procederá a una comprobación dirimente en la sede central de AITEX. Asimismo, el solicitante se obliga a notificar a AITEX cualquier reclamación que reciba con causa en el informe, eximiendo a este Centro de toda responsabilidad en caso de no hacerlo así, y considerando los plazos de conservación de las muestras.
- 5.- AITEX proporcionará a solicitud del interesado, el procedimiento de tratamiento de quejas.
- 6.- AITEX no se hace responsable de la información proporcionada por los clientes, que se refleja en el Informe, y pueda afectar a la validez de los resultados.
- 7.- AITEX no se hace responsable de un estado inadecuado de la muestra recibida que pudiera comprometer la validez de los resultados, expresando tal circunstancia, en los informes de ensayo.
- 8.- AITEX podrá incluir en sus informes, análisis, resultados, etc., cualquier otra valoración que juzgue necesaria, aún cuando ésta no hubiere sido expresamente solicitada.
- 9.- Cuando se solicite Declaración de Conformidad, de no indicarse lo contrario, se aplicará la regla de decisión según ILAC-G8 & ISO 10576-1 con caso de ambigüedad o indeterminación.
- 10.- Las incertidumbres de ensayos, que se explicitan en el Informe de resultados, se han estimado para una $k=2$ (95% de probabilidad de cobertura). En caso de no informarse, éstas se encuentran a disposición del cliente en AITEX.
- 11.- Los materiales originales, o muestras sobrantes no sometidas a ensayo, se conservarán en AITEX durante los DOCE MESES posteriores a la emisión del informe, por lo que toda comprobación o reclamación que, en su caso, deseará efectuar el solicitante, se deberá ejercer en el plazo indicado.
- 12.- Este informe sólo puede enviarse o entregarse en mano al solicitante o a la persona debidamente autorizada por él.
- 13.- Los resultados de los ensayos y la declaración de cumplimiento con la especificación en este informe se refieren solamente a la muestra de ensayo tal como ha sido analizada/ensayada y no a la muestra/ítem del cual se ha sacado la muestra de ensayo.
- 14.- El cliente debe prestar atención, en todo momento, las fechas de la realización de los ensayos.
- 15.- De acuerdo a la Resolución EA (33) 31, los informes de ensayo deben incluir la identificación única de la muestra pudiendo añadirse además cualquier marca o etiquetado del fabricante. No está permitido reemitir informes de ensayo de denominaciones de muestras (referencias) no ensayadas, sólo se pueden volver a reemitir para la corrección de errores o la inclusión de datos omitidos que ya estaban disponibles en el momento del ensayo. El laboratorio no puede asumir la responsabilidad por la que se declara que el producto con el nuevo nombre comercial / marca comercial es estrictamente idéntico al ensayado originalmente; esta responsabilidad es del cliente.

LIABILITY CLAUSES

- 1.- AITEX is liable only for the results of the methods of analysis used, as expressed in the report and referring exclusively to the materials or samples indicated in the same which are in its possession, the professional and legal liability of the Centre being limited to these. Unless otherwise stated, the samples were freely chosen and sent by the applicant.
- 2.- AITEX shall not be liable in any case of misuse of the test materials nor for undue interpretation or use of this document
- 3.- The Offer and / or Order to which the applicant gives approval through signature and seal, constitutes the Legally Executable Agreement in which AITEX is responsible for safeguarding and guaranteeing the absolute confidentiality of the management of all the information obtained or created during the performance of the contracted activities.
- 4.- In the eventuality of discrepancies between reports, a check to settle the same will be carried out in the head offices of AITEX. Also, the applicants undertake to notify AITEX of any complaint received by them as a result of the report, exempting this Centre from all liability if such is not done, the periods of conservation of the samples being taken into account.
- 5.- AITEX is not responsible for the information provided by customers, which is reflected in the Report, and may affect the validity of the results.
- 6.- AITEX will provide at the request of the person concerned, the treatment of complaints procedure.
- 7.- AITEX is not responsible for an inadequate state of the sample received that could compromise the validity of the results, expressing such circumstance, in the test reports.
- 8.- AITEX may include in its reports, analyses, results, etc., any other evaluation which it considers necessary, even when it has not been specifically requested.
- 9.- When a Declaration of Conformity is requested, if not indicated otherwise, the decision rule will be applied according to ILAC-G8 & ISO 10576-1, in case of ambiguity, or indeterminacy
- 10.- The uncertainties of tests, which are made explicit in the Results Report, have been estimated for a $k = 2$ (95% probability of coverage). If not informed, they are available to the client in AITEX.
- 11.- The original materials and rests of samples, not subject to test, will be retained in AITEX during the twelve months following the issuance of the report, so that any check or claim which, in his case, wanted to make the applicant, should be exercised within the period indicated.
- 12.- This report may only be sent or delivered by hand to the applicant or to a person duly authorised by the same.
- 13.- The results of the tests and the statement of compliance with the specification in this report refer only to the test sample as it has been analyzed / tested and not the sample / item which has taken the test sample.
- 14.- The client must attend at all times, to the dates of the realization of the tests.
- 15.- According to Resolution EA (33) 31, the test reports must include the unique identification of the sample, and any brand or label of the manufacturer may be added. It is not allowed to re-issue test reports of untested sample names (references), they can only be re-issued for error correction or inclusion of omitted data that were already available at the time of the test. The laboratory can not assume responsibility for declaring that the product with the new trade name / trademark is strictly identical to the one originally tested; This responsibility belongs to the client.

CERTIFICADO EXAMEN CE DE TIPO (MÓDULO B)

Sírvase para certificar que la ASOCIACIÓN DE INVESTIGACIÓN DE LA INDUSTRIA TEXTIL (AITEX), ha realizado los procedimientos de aprobación de tipo apropiados para los equipos identificados en el presente documento, encontrando satisfactorios los requisitos de Protección contra el fuego de la Directiva de Equipos Marinos (MED) 2014/90/EU, el Real Decreto 701/2016 y el Reglamento de Ejecución (EU) 2023/1667, sujeto a las condiciones del programa de aprobación adjunto.

Solicitante: INTERFABRICS, S.L.

Dirección: Carretera Alicante, 76
ES-03801 ALCOY
Alicante

Producto MED: MED/3.20 - Muebles tapizados.

Identificación de Producto: FABIA AC-In-FR-SF

Descripción de Producto: Tejido 35% Algodón, 27% Poliéster, 18% Acrílico, 15% Poliamida, 5% Otros. Gramaje: 495 g/m². Espesor 1.5 mm.

Norma Específica: IMO Res.307 A1 P8

El programa de aprobación anexo es parte del presente certificado. Este certificado mantiene su vigencia mientras no sea cancelado o anulado, siempre que se mantengan las premisas del programa adjunto y el producto sea satisfactorio en servicio

Fecha de emisión: 03/01/2024 **Certificado nº:** 0161-MED-0181/1

Fecha de expiración: 03/01/2029 **Emitido por:** AITEX Organismo Notificado nº: 0161



Date: 03/01/2024 17:58:10
Digitally Signed by: RAQUEL MUÑOZ GONZALEZ
DN: cn=RAQUEL MUÑOZ GONZALEZ, o=AITEX, ou=AITEX, email=raquel.munoz@aitex.es, c=ES

Silvia Devesa Valencia
Directora del Organismo Notificado

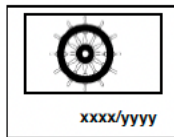
Responsable de Certificación:

Nota 1: Este certificado perderá su validez si el fabricante realiza cualquier cambio o modificación del producto aprobado sin haberlo notificado y acordado con el organismo notificado responsable del presente.

Nota 2: Debe tenerse en cuenta que en caso de revisiones de la reglamentación o normas de ensayo en el periodo de vigencia del presente certificado, el/los producto/s debe/n ser reaprobados previa instalación a bordo de buques a los que apliquen dichas revisiones.

Nota 3: El presente certificado no autoriza el uso de la Marca de Conformidad, que solo puede ser fijada al equipo aprobado en el mismo tras la Declaración de Conformidad del Fabricante emitida cuando el módulo de verificación de producto/fabricación (D, E, o F) se cumple en su totalidad conforme al ANEXO B de la Directiva, de forma controlada con registro escrito por un organismo notificado.

Nota 4: Formato de la Marca de Conformidad



YYYY: Año de marcado
XXXX: Número del Organismo Notificado

ANEXO 1

PROGRAMA DE APROBACIÓN

Fecha de emisión: 03/01/2024 **Certificado nº:** 0161-MED-0181/1
Fecha de expiración: 03/01/2029 **Emitido por:** AITEX Organismo Notificado nº: 0161

CONDICIONES DE LA CERTIFICACIÓN

Instrumentos Internacionales:

- SOLAS 74/2009 Reg. II-2/3,
- SOLAS 74/2009 Reg. X/3,
- SOLAS 74/2009 Reg. II-2/5,
- SOLAS 74/2009 Reg. II-2/9,
- IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code)7,
- IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code)7,

Descripción de producto:

Tejido 35% Algodón, 27% Poliéster, 18% Acrílico, 15% Poliamida, 5% Otros. Gramaje: 495 g/m². Espesor 1.5 mm.

Limitaciones de uso:

Uso como mobiliario tapizado, con relleno de espuma retardante de llama

Documentación aportada (Registro Técnico n: 2023AU0885)

Documentación aportada (Informe de evaluación del equipo marino nº 2023AU0885).

Informes de ensayo:

2023AU0768

Documentación de producto:

- Especificaciones técnicas del producto
- Muestra del producto

ANEXO 2
**Términos y condiciones asociados con la emisión del Certificado de examen
de tipo CE No.:0161-MED-0181/1**

1. Este certificado se emite sujeto a las condiciones comerciales estándar de AITEX.
2. La producción se limita al sitio (s) enumerado en el Archivo Técnico del fabricante, a las copias que tienen el fabricante y AITEX, y no a otros sitios de producción.
3. Cualquier otro cambio en el producto o el manual de calidad / plan de calidad se notificará inmediatamente a AITEX.
4. Este certificado se emite en los idiomas inglés y español, pero es responsabilidad del fabricante / representante autorizado obtener y suministrar versiones en idiomas aceptables para el país donde se venderá el producto.
5. Este certificado sigue siendo propiedad de AITEX y se retirará si no se cumple alguna de las condiciones adjuntas a su emisión.

FIN DEL CERTIFICADO

