

INFORME DE ENSAYO / TEST REPORT

Nº **2015AU0465**

FECHA RECEPCIÓN
DATE OF RECEPTION

29/05/2015

FECHA ENSAYOS
DATE TEST

Inicio / Starting: 01/06/2015
Finalización / Ending: 03/06/2015

Este informe tiene una validez de 5 años.
This report has a validity of 5 years.

SOLICITANTE / APPLICANT

INDUSTRIAL SEDO, S.L.
Cami Mas Llagostera s/n
ES-43762 LA RIERA DE GAIA
TARRAGONA

Att. TONI COMELLAS

DESCRIPCIÓN
E IDENTIFICACIÓN
DE LAS MUESTRAS

DESCRIPTION AND
IDENTIFICATION OF
SAMPLES

MUESTRAS REFERENCIADAS / SAMPLES REFERENCED:

- "G-2 BLANCO 9003 BR/L2C/M-2 620".

ENSAYOS
REALIZADOS
TESTS CARRIED OUT

- ENSAYO PRINCIPAL DEL QUEMADOR ELÉCTRICO / ELECTRICAL BURNER TEST
- FOTOGRAFÍA / PHOTOGRAPH

ENAC es firmante del Acuerdo Multilateral (MLA), (Acuerdo de Reconocimiento Mutuo MRA) de la European Cooperation for Accreditation (EA) y de la International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC), en materia de ensayos. / ENAC is a signatory to the Multilateral Agreement (MLA), (MRA Mutual Recognition Agreement) of the European Cooperation for Accreditation (EA) and the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC), in testing.

SE ADJUNTAN
ATTACHED

1

MUESTRA(S)
SAMPLE(S)

LACRADA(S)
SEALED

PÁG.
PAGE

1

DE
OF

7



DESCRIPCIÓN DE MUESTRAS / DESCRIPTION OF SAMPLES

DESCRIPCIÓN DESCRIPTION

Descripción de muestra y aplicación uso final *Sample description and end use application*

Tejido con recubrimiento blanco. Composición 50% poliéster+plastisol PVC por urdimbre, 50% poliéster+plastisol PVC por trama. Referencia: "G-2 BLANCO 9003 BR/L2C/M-2 620", según cliente.
Fabric having white syntetic covering. 50% polyester + pastisol PVC warp composition, 50% polyester + pastisol PVC weft composition. Reference: "G-2 BLANCO 9003 BR/L2C/M-2 620", according to client.

_____///



RESULTADOS / RESULTS

ENSAYO PRINCIPAL DEL QUEMADOR ELÉCTRICO ELECTRICAL BURNER TEST

Norma
Standard

UNE 23 723-90 1R

Aparato
Apparatus

CABINA DE HUMOS
SMOKE CABIN

Incertidumbre de la muestra
Sample uncertainty

± 0.562 s. ± 2.393 mm.

Condiciones ambientales de ensayo
Ambiental conditions test

25.8 °C y 39.0 % HR.

Espesor de la muestra
Sample thickness

Inferior a 5 mm.

- a) Tiempo hasta la inflamación (en s.)
Time to ignition (in s.)
 - b) Duración de la inflamación (en s.)
Inflammation duration (in s.)
 - c) Duración de puntos de ignición con propagación (en s.)
Duration of spread ignition points (in s)
 - d) Distancia máxima destruida (en mm.)
Maximum distance of char length (in mm.)
 - e) Anchura máxima destruida entre los 450 y 600 mm., medida desde el borde inferior de la probeta (en mm.)
Maximum char between 450 and 600 mm., measured from the lower edge of the specimen (in mm.)
 - f) Tiempo hasta la caída de gotas o partículas (en s.)
Time until drops or particles felt (in s.)
- >>>



RESULTADOS / RESULTS

Referencia

G-2 BLANCO 9003 BR/L2C/M-2 620

Probeta Specimen	a	b	c	d	e	f
Probeta 1 Specimen 1	50,00	115,49	0,00	340,00	0,00	0,00
Probeta 2 Specimen 2	50,00	68,39	0,00	300,00	0,00	0,00
Probeta 3 Specimen 3	50,00	128,67	0,00	310,00	0,00	0,00
Probeta 4 Specimen 4	50,00	185,00	0,00	330,00	0,00	0,00
Media Average	50,00	124,39	0,00	320,00	0,00	0,00

Observaciones

Notes

No se observa perforación del material durante los primeros 20 segundos del ensayo, permitiendo el ataque de la llama piloto. Durante el resto del mismo se observa muy abundante emisión de humos blancos. Al finalizar el ensayo el aspecto de la zona destruida es de perforación por carbonización del material.

Material perforation was not observed during the first 20 seconds of the test enabling damage done by the pilot flame. During the rest of the test a very high emission of white smoke was released along. At the end of the test, the damaged area is perforated due to the carbonized of the material.

///



RESULTADOS / RESULTS

FOTOGRAFÍA PHOTOGRAPH

Referencia Reference

G-2 BLANCO 9003 BR/L2C/M-2 620



>>>



RESULTADOS / RESULTS

CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO *CLASSIFICATION OF REACTION TO FIRE*

Norma
Standard

UNE 23 727-90 1R

Referencia
Reference

G-2 BLANCO 9003 BR/L2C/M-2 620

La muestra del material objeto de ensayo, de acuerdo con el contenido del presente documento queda clasificada como: **M.2**, según consta en el informe de clasificación Nº **8828**

*The sample of material for testing in accordance with the contents of this document is hereby classified as: **M.2**, as it is stated in classification report Nº **8828***

_____///



Jordi Ferri
Responsable Departamento
Comportamiento al Fuego
Head of Fire Behaviour department

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.- El informe original emitido se guarda en AITEX. Al cliente se le proporciona una copia electrónica que conserva el valor de original, y será válida siempre que no se vulneren las propiedades de seguridad del documento. Una copia impresa con el logotipo de AITEX marcado con el cuño seco en todas las páginas, conserva el valor de original.
- 4.- Los resultados se consideran propiedad del solicitante y, sin autorización previa, AITEX se abstendrá de comunicarlos a un tercero. Transcurrido un mes, AITEX podrá utilizar los resultados con fines estadísticos o científicos.
- 5.- Ninguna de las indicaciones formuladas en este informe puede tener el carácter de garantía para las marcas comerciales que en su caso se citen.
- 6.- 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.
- 7.- AITEX podrá incluir en sus informes, análisis, resultados, etc., cualquier otra valoración que juzgue necesaria, aún cuando ésta no hubiere sido expresamente solicitada.
- 8.- Si no están indicadas, las incertidumbres estimadas de los ensayos acreditados por ENAC se encuentran a disposición del cliente en AITEX.
- 9.- 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, deseara efectuar el solicitante, se deberá ejercer en el plazo indicado.
- 10.- Este informe sólo puede enviarse o entregarse en mano al solicitante o a la persona debidamente autorizada por él.
- 11.- 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.
- 12.- Los laboratorios de AITEX se encuentran en Alcoy.

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 original test report is kept in AITEX. An electronic copy of it is delivered to the costumer which keeps the value from the original one as far as the security properties of the document are not violated. A hard copy of this report with the AITEX logotype sealed in all the pages, keeps the original value.*
- 4.- *The results are considered to be the property of the applicant, and AITEX will not communicate them to third parties without prior permission. After one month, AITEX may use the results for statistical or scientific purposes.*
- 5.- *None of the indications made in this report may be considered as being a guarantee for the trade marks mentioned herein.*
- 6.- *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.*
- 7.- *AITEX may include in its reports, analyses, results, etc., any other evaluation which it considers necessary, even when it has not been specifically requested.*
- 8.- *If not are included, the estimated uncertainties in the tests accredited by ENAC are at the client' s disposal in AITEX.*
- 9.- *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.*
- 10.- *This report may only be sent or delivered by hand to the applicant or to a person duly authorised by the same.*
- 11.- *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.*
- 12.- *AITEX laboratories are placed in Alcoy.*