

ANALYTICAL REPORT

 Analytical Report Nr. **AR-19-YL-004023-01-EN** Date **31/05/2019**

FERNANDO CERDÁ BLANES E HIJOS, S.A.
 For the attention of Mr. Jose Vicente Cerdá
 Av. Ramón y Cajal, nº 42
 03450 Banyeres de Mariola
 ESPAÑA



Phone +34 697429189
Email josevicente@cerdalon.com

SAMPLE CODE 560-2019-00004220

Sample described as: Tejido gris
Client reference: SILK PN ANTRACITA 701
Order Code: EUAA70-00003419
Purchase Order Number:
Reception Date: 30/05/2019
Analysis starting date: 30/05/2019
Analysis ending date: 30/05/2019



PHYSICAL TESTS RESULTS

YLB3I Abrasion resistance. Specimen breakdown

Analysis ending date: 30/05/2019

Used mass	(795±7) g	-
Used pressure	12 kPa	-
Pre-treatment	No	-
Type of fabric	Woven fabric without fuzz	-
Ending point criteria	Three threads broken	-
Number of cycles specimen 1	>16000	-
Number of cycles specimen 2	>16000	-
Number of cycles specimen 3	>16000	-
Results (num. of cycles)	>16000	-

Remarks:

-Degradation after 16000 cycles: 4-5.
 -According to the customer request, the specimens were not conditioned prior to testing.

YLB3M Determination of fabric propensity to surface fuzzing and to pilling Modified Martindale method

Analysis ending date: 30/05/2019

Pre-treatment	No	-
Number of specimens	3	-
Number of evaluators	2	-
Number of cycles	7000	-

PHYSICAL TESTS

RESULTS

YLB3M Determination of fabric propensity to surface fuzzing and to pilling Modified Martindale method

Analysis ending date: 30/05/2019

Results		-
125 cycles:	4-5	
500 cycles:	3-4	
1000 cycles:	3-4	
2000 cycles:	3-4	
5000 cycles:	3	
7000 cycles:	2-3	
Pilling formation	Yes	-
Fuzzing formation	Yes	-

Remarks:

According to the customer request, the specimens were not conditioned prior to testing

List Of Methods

 YLB3I **Abrasion resistance. Specimen breakdown: ISO 12947-2:2016**

 YLB3M **Determination of fabric propensity to surface fuzzing and to pilling Modified Martindale method: ISO 12945-2:2000**

Signed for and on behalf of Eurofins Textile Testing Spain:



Report electronically validated by

Axel Ferrando

Physical/Mechanical Lab Manager

EXPLANATORY NOTE

- ◆ Test no accreditation
- Test is subcontracted within Eurofins group and is accredited
- Test is subcontracted within Eurofins group and is not accredited
- Test is subcontracted outside Eurofins group and is accredited
- Test is subcontracted outside Eurofins group and is not accredited

N/A = Not Applicable

Not detected = below Detection Limit

Eurofins General Terms and Conditions apply. Results obtained refer only to samples, products or material received in Laboratory, as described in point related to sample description, and tested in conditions shown in present report. Eurofins Textile Testing Spain S.L ensures that this job has been performed according to our Quality System and complying contract and legal conditions. Test uncertainties not reported are at customer disposal. If you happen to have any comments, please do it by sending email to textile_spain@eurofins.com and referring to this report number. Reproduction of this document is only valid if it is done completely and under the written permission

INFORME DE ENSAYO

Código de Informe de Ensayo: AR-19-YL-004023-01-ES

Fecha de emisión: 31/05/2019

A la atención de

FERNANDO CERDÁ BLANES E HIJOS, S.A.

Mr. Jose Vicente Cerdá

Av. Ramón y Cajal, nº 42

03450 Banyeres de Mariola

ESPAÑA

Teléfono +34 697429189

Email josevicente@cerdalon.com

Código de la muestra 560-2019-00004220

Descripción de la muestra: Tejido gris
Referencia de cliente: SILK PN ANTRACITA 701
Código de la orden: EUAA70-00003419
Guía de remisión:
Fecha de recepción de la muestra: 30/05/2019
Fecha de inicio de análisis: 30/05/2019
Fecha fin de análisis: 30/05/2019


ENSAYOS FÍSICOS
RESULTADOS
YLB3I Resistencia a la abrasión. Rotura de la probeta

Fecha fin de análisis: 30/05/2019

Masa utilizada	(795±7) g	-
Presión utilizada	12 kPa	-
Pre-tratamiento	No	-
Tipo de tejido	Tejido de calada sin pelo	-
Criterio de punto final	Tres hilos rotos completamente	-
Número de ciclos probeta 1	>16000	-
Número de ciclos probeta 2	>16000	-
Número de ciclos probeta 3	>16000	-
Resultado (nº de ciclos)	>16000	-

Notas:

-Degradación tras 16000 ciclos: 4-5

-La muestra no se acondiciona a petición del cliente

YLB3M Determinación de la tendencia a la formación de la pelusilla y de bolitas metodo martindale

Fecha fin de análisis: 30/05/2019

Pre-tratamiento	No	-
Número de probetas	3	-
Número de evaluadores	2	-
Número de ciclos	7000	-

YLB3M Determinación de la tendencia a la formación de la pelusilla y de bolitas metodo martindale

Fecha fin de análisis: 30/05/2019

Resultados		-
125 ciclos:	4-5	
500 ciclos:	3-4	
1000 ciclos:	3-4	
2000 ciclos:	3-4	
5000 ciclos:	3	
7000 ciclos:	2-3	
Formación de bolitas	Si	-
Formación de pelusilla	Si	-

Notas:

La muestra no se acondiciona a petición del cliente

Lista de Métodos

 YLB3I **Resistencia a la abrasión. Rotura de la probeta: ISO 12947-2:2016**

 YLB3M **Determinación de la tendencia a la formación de la pelusilla y de bolitas metodo martindale: ISO 12945-2:2000**
Firmado en representación de Eurofins Textile Testing Spain:


Informe validado electronicamente por

Axel Ferrando

Responsable Laboratorio Físico/Mecánico

Nota aclaratoria

- ◆ Test no acreditado
 - Test subcontratado dentro del grupo Eurofins y está acreditado
 - Test subcontratado dentro del grupo Eurofins y no está acreditado
 - Test subcontratado fuera del grupo Eurofins y está acreditado
 - Test subcontratado fuera del grupo Eurofins y no está acreditado
- N/A = No Aplica
No Detectado = por debajo del Límite de Detección

Términos y condiciones generales de Eurofins aplicadas. Los resultados obtenidos refieren solamente a las muestras, productos o materiales recibidos en el laboratorio, descritos en el apartado descripción de muestras, y fueron ensayados en las condiciones descritas en el presente informe. Eurofins Textile Testing Spain S.L asegura que los trabajos se han realizado de acuerdo a nuestro sistema de Gestión de la Calidad y cumpliendo las condiciones legales y contractuales. Las incertidumbres de ensayo no indicadas en este informe están a disposición del cliente. Si desea hacer cualquier comentario contacte con nosotros a través de la siguiente dirección de correo electrónico textile_spain@eurofins.com indicando este número de informe. La reproducción de este documento solamente es válida si está completa y con autorización expresa de Eurofins Textile Testing Spain S.L

FIN DEL INFORME