

ANALYTICAL REPORT / INFORME DE ENSAYO**Client Information / Información del cliente**

Acabados PEGASA
Juan de Herrera, 19
Elche (SPAIN / ESPAÑA)

For the attention of / A la atención de **Jesus**

Order Information / Información de la orden

Order Code / Código de la orden:	EFYL23040075
Reception Date / Fecha de recepción de la muestra:	06-04-2023
Analysis Starting Date / Fecha de inicio de análisis:	06-04-2023
Analysis Ending Date / Fecha fin de análisis:	26-04-2023
Decision rule / Regla de decisión	Not applicable. / No aplicable..
Sample(s) description / Descripción de la(s) muestra(s)	Piece of fabric / Trozo de tela

Additional information of the order⁽²⁾ / Información adicional de la orden⁽²⁾

Sample Information / Información de la muestra

ID	Sample Code / Código de muestra	Client Reference ⁽²⁾ / Referencia de cliente ⁽²⁾	Additional Information ⁽²⁾ / Información adicional ⁽²⁾
A	560-2304-00240	REJILLA CONDUCTIVE	
SAMPLE PICTURE / FOTOGRAFÍA DE LA MUESTRA 			

CONCLUSION / CONCLUSIÓN:

TEST PROPERTY / ENSAYO	PASS / CUMPLE	FAIL / NO CUMPLE	REMARKS / OBSERVACIONES
Abrasion resistance to uppers, lining and insoles / Resistencia a la abrasión de empeine, forro y plantillas. EN 13520: 2001/ISO 17704:2004			
A			Not applicable / No aplica
■ Electric resistance / Resistencia eléctrica EN ISO 20344:2021, 5.13 / EN ISO 20344:2021, 5.13			
A			Not applicable / No aplica

RESULTS / RESULTADOS

Abrasion resistance to uppers, lining and insoles / Resistencia a la abrasión de empeine, forro y plantillas.

EN 13520: 2001/ISO 17704:2004

ID	A	Requirements / Requisitos:	No requirements / Sin requisitos
Parameter / Parámetro		RESULTS / RESULTADOS	GUIDELINES / LÍMITES
Type of product / Tipo de producto		Lining	
Nº of cycles specimen 1 (dry) / Nº de ciclos probeta 1 (seco)		110000	
Nº of cycles specimen 2 (dry) / Nº de ciclos probeta 2 (seco)		120000	
Result (nº of cycles dry) / Resultado (nº de ciclos seco)		115000	
Ending point criteria (dry) / Criterio punto final (seco)		Hole formation	
Ending point criteria 2 (dry) / Criterio punto final 2 (seco)		Hole formation	
Evaluation of end test (dry) / Valoración fin ensayo (seco)		Moderate	
Nº of cycles specimen 1 (wet) / Nº de ciclos probeta 1 (húmedo)		38400	
Nº of cycles specimen 2 (wet) / Nº de ciclos probeta 2 (húmedo)		38400	
Result (nº of cycles wet) / Resultado (nº de ciclos húmedo)		38400	
Ending point criteria (wet) / Criterio punto final (húmedo)		Hole formation	
Ending point criteria 2 (wet) / Criterio punto final 2 (húmedo)		Hole formation	
Evaluation of end test (wet) / Valoración fin ensayo (húmedo)		Moderate	
			Analysis Ending Date / Fecha fin de análisis: 25/04/2023

■ Electric resistance / Resistencia eléctrica

EN ISO 20344:2021, 5.13 / EN ISO 20344:2021, 5.13

ID	A	Requirements / Requisitos:	No requirements / Sin requisitos	
Parameter / Parámetro		RESULTS / RESULTADOS	GUIDELINES / LÍMITES	
Dry / Seco		0.1 Mohm	0.1 Mohm	
Wet / Húmedo		0.03 Mohm	0.03 Mohm	
Remarks / Notas: Environmental conditions: Temperature : 23 ° C Relative humidity : 50% / Condiciones ambientales: Temperatura : 23 ° C Humedad relativa : 50%				
			Analysis Ending Date / Fecha fin de análisis: 15/05/2023	

Signed for and on behalf of Eurofins Textile Testing Spain / Firmado en representación de Eurofins Textile Testing Spain:

Report electronically validated by / Informe validado electrónicamente por



Axel Ferrando

Physical-Mechanical Lab Manager

EXPLANATORY NOTE / NOTA ACLARATORIA

- ◆ Test not covered by ENAC accreditation scope / Ensayo no amparado por la acreditación ENAC
 - Test is subcontracted within Eurofins group and is accredited / Test subcontratado dentro del grupo Eurofins y está acreditado
 - Test is subcontracted within Eurofins group and is not accredited / Test subcontratado dentro del grupo Eurofins y no está acreditado
 - Test is subcontracted outside Eurofins group and is accredited / Test subcontratado fuera del grupo Eurofins y está acreditado
 - Test is subcontracted outside Eurofins group and is not accredited / Test subcontratado fuera del grupo Eurofins y no está acreditado
- N/A = Not Applicable / N/A = No Aplica

⁽²⁾ Information provided by the customer. Eurofins Textile Testing Spain S.L.U is not responsible of the information supplied by the costumer and reported as section "Information provided by the costumer" /

⁽²⁾ Información suministrada por el cliente. Eurofins Textile Testing Spain S.L.U no es responsable de la información suministrada por el cliente indicada en el apartado "Información suministrada por el cliente" /

Eurofins General Sales Terms and Conditions Applied. / Se aplican los términos y condiciones generales de venta de Eurofins.

Results obtained refer only to samples, products or material received in Laboratory, as described in section "Sample information" and tested in conditions shown in present report. /

Los resultados obtenidos refieren solamente a las muestras, productos o materiales recibidos en el laboratorio, descritos en el apartado "Descripción de las muestras" y fueron ensayados en las condiciones descritas en el presente informe.

Test uncertainties not reported are at customer disposal, for those tests in which it is possible to evaluate the test uncertainty. /

Las incertidumbres de ensayo no indicadas están a disposición del cliente, para aquellos ensayos en los que puedan ser estimadas.

The reported expanded uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, which for a normal distribution provides a level of confidence of approximately 95%. /

La incertidumbre expandida incluida en el informe están basadas en la incertidumbre típica multiplicada por el factor de cobertura $k=2$, que para una distribución normal proporciona un nivel de confianza de aproximadamente el 95%

Reproduction of this document is only valid if it is done completely and under the written permission. Any printed version of this document will be considered as a copy. /

No está permitida la reproducción parcial de este documento sin la autorización expresa de Eurofins Textile Testing Spain S.L.U y cualquier impresión del mismo será considerado una copia.

If you happen to have any comments, please do it by sending email to textile_spain@eurofins.com and referring to this report number. /

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.

END OF REPORT / FIN DEL INFORME

Eurofins Textile Testing Spain, S.L.U.

Calle Germán Bernácer, 4

03203 Elche

SPAIN / ESPAÑA

Phone / Teléfono +34966299638

www.eurofins.com/tex

ENAC is signatory of EA and ILAC Multilateral Agreement for testing. Activities not covered by ENAC accreditation are marked with ◆●○□■*

ENAC es firmante del Acuerdo Multilateral de EA e ILAC en materia de ensayos. Las actividades no amparadas por la acreditación ENAC están marcadas con ◆●○□■*

