

Código de Informe de Ensayo:

AR-20-YL-003671-01

Código de muestra

560-2020-00004156

Fecha de emisión

01/07/2020

INFORME DE ENSAYO

Información del cliente

Mls textiles 1992, S.L.
C/Diables, 34
Ontinyent ESPAÑA

rafa@mls1992.com

A la atención de Rafael Lurbe

Información de la muestra

Código de la orden: EUAA70-00007136**Fecha de recepción de la muestra:** 27-Jun-2020**Fecha de inicio de análisis:** 27-Jun-2020**Fecha fin de análisis:** 1-Jul-2020**Descripción de la muestra:** Un trozo de material

Información suministrada por el cliente:

Referencia de cliente: Tejido REGENACTIV P20**Descripción de la muestra:****Requerimientos del cliente:** CWA 17553:2020 Community face coverings**Guía de remisión:**

Lote 160405

Código de Informe de Ensayo:

AR-20-YL-003671-01

Código de muestra

560-2020-00004156

Fecha de emisión

01/07/2020

FOTOGRAFÍA DE LA MUESTRA



Código de Informe de Ensayo:

AR-20-YL-003671-01

Código de muestra

560-2020-00004156

Fecha de emisión

01/07/2020

CONCLUSIÓN:

ENSAYO	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
Lavado - Mascarilla reutilizable ISO 6330:2012			
Original			VER RESULTADOS
Presión diferencial EN 14683:2019+AC:2019 Anexo C			
Original			VER RESULTADOS
Tras 25 lavados			VER RESULTADOS

Observación: Los ensayos se realizaron según la solicitud del cliente

Código de Informe de Ensayo: AR-20-YL-003671-01
Código de muestra 560-2020-00004156
Fecha de emisión 01/07/2020

LISTA DE COMPONENTES:

ID DEL COMPONENTE	NOMBRE DEL COMPONENTE	DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	COLOR	OBSERVACIONES
CUST 01	Original	Material	Negro	Original
CUST 02	Tras 25 lavados	Material	Negro	Tras 25 lavados

Código de Informe de Ensayo: AR-20-YL-003671-01
Código de muestra: 560-2020-00004156
Fecha de emisión: 01/07/2020

ENSAYOS A MASCARILLAS	CAS No.	RESULTADOS	INC.	LOQ	LÍMITES
-----------------------	---------	------------	------	-----	---------

Análisis sobre:Original

◆ **Presión diferencial**

Fecha fin de análisis: 01/07/2020

EN 14683:2019+AC:2019 Anexo C

Presión diferencial	35 Pa/cm ²	-
---------------------	-----------------------	---

Datos completos del ensayo incluidos en el Anexo.

◆ **Lavado - Mascarilla reutilizable**

Fecha fin de análisis: 01/07/2020

ISO 6330:2012

Número de ciclos de lavado	25	-
Tipo de lavadora	A1	-
Temperatura	60 °C	-
Procedimiento de lavado	6N	-
Tipo de secado	C - Secado en horizontal	-
Detergente utilizado	ECE sin fosfatos 98 + TAED + Perborato Sódico	-
Masa total seca de las probetas y el contrapeso	2 kg	-
Tipo de contrapeso utilizado	Tipo III - 100% Poliéster	-

Análisis sobre:Tras 25 lavados

◆ **Presión diferencial**

Fecha fin de análisis: 01/07/2020

EN 14683:2019+AC:2019 Anexo C

Presión diferencial	51.3 Pa/cm ²	-
---------------------	-------------------------	---

Datos completos del ensayo incluidos en el Anexo.

Código de Informe de Ensayo: AR-20-YL-003671-01
Código de muestra 560-2020-00004156
Fecha de emisión 01/07/2020

Firmado en representación de Eurofins Textile Testing Spain:



Informe validado electrónicamente 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

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.U. 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.U.

FIN DEL INFORME

Eurofins Textile Testing Spain, S.L.

Calle Germán Bernácer, 4

03203 Elche

ESPAÑA

Teléfono +34 966 299 638

www.eurofins.com/tex

DETERMINACIÓN DE LA RESPIRABILIDAD (PRESIÓN DIFERENCIAL)

Método de ensayo: EN 14683: 2019+AC: 2019 Anexo C

Número de muestras de ensayo: 5

Número de ensayos por muestra: 5

Dimensión de la muestra de ensayo: Circular, diámetro 2,5 cm

Tamaño del área sometida a ensayo: 4,9 cm²

Caudal de aire: 8 l/min

Resultados muestra original:

Muestra de ensayo	Pos 1 (Pa)	Pos 2 (Pa)	Pos 3 (Pa)	Pos 4 (Pa)	Pos 5 (Pa)	Valor medio (Pa)	ΔP (Pa/cm ²)
1	177	184	177	169	163	174	35,5
2	172	178	173	174	181	176	35,8
3	178	181	180	166	173	176	35,8
4	178	174	170	165	159	169	34,5
5	161	165	165	157	171	164	33,4
						Media	35,0
						DS (25 valores)	1,5

Resultados después de 25 ciclos de lavado a 60°C:

Muestra de ensayo	Pos 1 (Pa)	Pos 2 (Pa)	Pos 3 (Pa)	Pos 4 (Pa)	Pos 5 (Pa)	Valor medio (Pa)	ΔP (Pa/cm ²)
1	224	222	258	237	261	240	49,1
2	243	241	239	267	246	247	50,4
3	268	227	239	266	268	254	51,8
4	267	260	258	258	257	260	53,1
5	252	241	263	258	261	255	52,0
						Media	51,3
						DS (25 valores)	2,9

Observación:

Para mascarillas gruesas y rígidas, el método de ensayo puede no ser adecuado dado que no se pueden mantener un sello apropiado en el soporte de la muestra.