

TEST TEJIDO

KV96

DOBLE CAPA

100% algodón orgánico con
tratamiento técnico hidrófugo
y antibacteriano.

Código de Informe de Ensayo: AR-20-YL-008063-01-ES
Código de muestra 560-2020-00008101
Fecha de emisión 24/11/2020

INFORME DE ENSAYO

Información del cliente

Información de la muestra

Código de la orden: EUAA70-00009039
Fecha de recepción de la muestra: 4-Nov-2020
Fecha de inicio de análisis: 4-Nov-2020
Fecha fin de análisis: 24-Nov-2020
Código de muestra 560-2020-00008101
Descripción de la muestra: Mask material/Material mascarilla

Requisitos y regla de decisión

Requerimientos del cliente: UNE 0065 Mascarillas higiénicas reutilizables
Regla de decisión: Riesgo compartido - Aceptación simple.

Información suministrada por el cliente*

Referencia de cliente: Popelin 100% algodón orgánico (2 capas)
Descripción de la muestra:
Guía de remisión:

Lote No suministrado / Not provided

Código de Informe de Ensayo:

AR-20-YL-008063-01-ES

Código de muestra

560-2020-00008101

Fecha de emisión

24/11/2020

FOTOGRAFÍA DE LA MUESTRA

Código de Informe de Ensayo:

AR-20-YL-008063-01-ES

Código de muestra

560-2020-00008101

Fecha de emisión

24/11/2020

CONCLUSIÓN:

ENSAYO	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
● Eficiencia de filtración Bacteriana (BFE) EN 14683:2019+AC:2019 Anexo B			
A - Original / As received	X		
B - Tras 50 lavados / After 50 washes	X		
◆ Lavado - Mascarilla reutilizable ISO 6330:2012			
A - Original / As received			VER RESULTADOS
Respirabilidad (Presión diferencial) EN 14683:2019+AC:2019 Anexo C			
A - Original / As received	X		
B - Tras 50 lavados / After 50 washes	X		

Observación: Los ensayos se realizaron según la solicitud del cliente

Código de Informe de Ensayo: AR-20-YL-008063-01-ES
Código de muestra 560-2020-00008101
Fecha de emisión 24/11/2020

LISTA DE COMPONENTES:

ID DEL COMPONENTE	NOMBRE DEL COMPONENTE	DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	COLOR	OBSERVACIONES
CUST 01	A - Original / As received	Textil / Fabric	Blanco / White	---
CUST 02	B - Tras 50 lavados / After 50 washes	Textil / Fabric	Blanco / White	---

Código de Informe de Ensayo: AR-20-YL-008063-01-ES
Código de muestra: 560-2020-00008101
Fecha de emisión: 24/11/2020

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

Análisis sobre:A - Original / As received

Respirabilidad (Presión diferencial)

Fecha fin de análisis: 17/11/2020

EN 14683:2019+AC:2019 Anexo C

Presión diferencial	29.9 Pa/cm ² (± 1.9) Pa/cm ²	-	<60 Pa/cm ²	✓ Cumple
---------------------	--	---	------------------------	----------

Datos completos del ensayo incluidos en el Anexo.

◆ Lavado - Mascarilla reutilizable

Fecha fin de análisis: 17/11/2020

ISO 6330:2012

Número de ciclos de lavado	50	-		
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:B - Tras 50 lavados / After 50 washes

Respirabilidad (Presión diferencial)

Fecha fin de análisis: 17/11/2020

EN 14683:2019+AC:2019 Anexo C

Presión diferencial	47.0 Pa/cm ² (± 1.6) Pa/cm ²	-	<60 Pa/cm ²	✓ Cumple
---------------------	--	---	------------------------	----------

Datos completos del ensayo incluidos en el Anexo.

Código de Informe de Ensayo: AR-20-YL-008063-01-ES
Código de muestra: 560-2020-00008101
Fecha de emisión: 24/11/2020

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

Análisis sobre:A - Original / As received

- Eficiencia de filtración Bacteriana (BFE)**

Fecha fin de análisis: 24/11/2020

EN 14683:2019+AC:2019 Anexo B

Eficacia de filtración bacteriana (BFE)	97.6 %	-	≥90 %	✓ Cumple
---	--------	---	-------	----------

Datos completos del ensayo incluidos en el Anexo.
 Ensayo cubierto por acreditación NABL nº TC-5492.

Análisis sobre:B - Tras 50 lavados / After 50 washes

- Eficiencia de filtración Bacteriana (BFE)**

Fecha fin de análisis: 24/11/2020

EN 14683:2019+AC:2019 Anexo B

Eficacia de filtración bacteriana (BFE)	95.4 %	-	≥90 %	✓ Cumple
---	--------	---	-------	----------

Datos completos del ensayo incluidos en el Anexo.
 Ensayo cubierto por acreditación NABL nº TC-5492.

Código de Informe de Ensayo: AR-20-YL-008063-01-ES
Código de muestra 560-2020-00008101
Fecha de emisión 24/11/2020

Firmado en representación de Eurofins Textile Testing Spain:



Informe validado electrónicamente por

Axel Ferrando

Responsable Laboratorio Físico/Mecánico

Nota aclaratoria

- ◆ Ensayo no amparado por la acreditación ENAC
- 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

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".

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.

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

La incertidumbres expandidas incluidas 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%

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.

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.

FIN DEL INFORME

Eurofins Textile Testing Spain, S.L.U.

Calle Germán Bernácer, 4

03203 Elche

ESPAÑA

Teléfono+34 966 299 638

www.eurofins.com/tex



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 ◆ ○ ● □ ■