

Resumen Informe de Laboratorio

Informe emitido por el Instituto Técnico Español de Limpiezas (ITEL) de las mascarillas referencia 182/183 con acabado hidrófugado y antibacteriano; cumpliendo todo lo que especifica la nueva norma UNE-0065:2020 y Normativa Europea CWA 17553 con fecha Julio 2020. Ya que finalmente la UNE española ha adoptado la normativa europea que se publicó hace pocas semanas:

- Mascarillas Higiénicas Reutilizables: requisitos mínimos, de acuerdo a la nueva Norma Española UNE-CWA 17553 (Julio 2020).

TESTS Y ANÁLISIS			
CERTIFICADO UNE 0065:2020 Y EN CWA 17553 INFORME DE ENSAYO ITEL C-12710	NORMA	REQUISITOS	RESULTADOS
EFICACIA DE FILTRACIÓN DE AEROSOL	UNE-EN 13274	>70	>95
EFICACIA DE FILTRACIÓN DE PARTÍCULAS	UNE-EN 13274	>70	>96
DETERMINACIÓN IN VITRO DE LA EFICACIA DE LA FILTRACIÓN BACTERIANA (BFE) [%]	UNE-EN14683:2019+AC:2019	≥ 90	≥94,1
DETERMINACIÓN DE LA RESPIRABILIDAD Y PERMEABILIDAD DEL AIRE	EN 13274-3 PARA FLUJO CONSTANTE (95 L / MIN)	< 60	< 30
DETERMINACIÓN IN VITRO DE LA EFICACIA DE LA FILTRACIÓN BACTERIANA DESPUÉS DE 5 CICLOS DE LAVADO (BFE) [%]	UNE-EN14683:2019+AC:2019	≥ 90	SIN VARIACIÓN
DETERMINACIÓN DE LA RESPIRABILIDAD DESPUÉS DE 5 CICLOS DE LAVADO (PRESIÓN DIFERENCIAL) [PA/CM²]	EN 13274-3 PARA FLUJO CONSTANTE (95 L / MIN)	< 60	SIN VARIACIÓN
SOLIDEZ DEL COLOR EN PROCEDIMIENTO DE LAVADO ESTANDAR	UNE-EN ISO-105	MÁX 5	4,5
RESISTENCIA AL PEELING	UNE-EN ISO 12945-2	MÁX 5	5
PRESENCIA DE COLORANTES AZOICOS	DIRECTIVA EUROPEA 2004/21/CE (24-02-2004)		SIN PRESENCIA
CROMATOGRACIA DE GASES Y ESPECTROFOTOMETRIA DE MASAS TLC PARA DIMETILFUMARATO BIOCIDA PROHIBIDO EN TEXTILES DE USO PERSONAS	REAL DECRETO 1801/2003		SIN PRESENCIA
DETERMINACIÓN DE LA ESTABILIDAD DIMENSIONAL	ISO 5077:2008 AJUSTE FACIAL (NARIZ Y BOCA)		>96
RESISTENTE A LA PENETRACIÓN DE EFECTO HIDRÓFUGO.			
NO SE HAN UTILIZADO EN SU FABRICACIÓN LATEX/ CAUCHO NATURAL.			
SE HAN EVALUADO LOS RIESGOS (LEY 31 -1995), Y SUS DESARROLLOS REGLAMENTARIOS. POR EL GÉNERO Y CONFECCIÓN PUEDEN CONSIDERARSE MASCARILLAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL.			
SUSCEPTIBLES DE SU ESTERILIZACIÓN EN CABINA DE OZONO, LAS PRUEBAS DETERMINAN LA NO ALTERACIÓN DE SUS CARACTERÍSTICAS ORIGINALES.			
PERMITE AUTOCLAVE 120°C.			
TODAS LAS ZONAS QUE NETRAN EN CONTACTO CON LA PIEL DEL PORTADOR NO PROVOCAN IRRITACIÓN NI CUALQUIER EFECTO ADVERSO PARA LA SALUD.			
PERMITE SU DESINFECCIÓN A TRAVÉS DE UV. SE HAN INCLUIDO ANÁLISIS PARA LA EFICACIA DE RADIACIÓN UV COMO DESINFECTANTE DE VIRUS A ESCALA DE LABORATORIO ENTRE LOS QUE SE ENCUENTRAN LOS CORONAVIRUS SARS- COV O MERS-COV (1, 15-18).			
NO DESPRENDE PELUSAS			
PRODUCTO LIBRE DE INGREDIENTES NOCIVOS O TÓXICOS			
NO DESPRENDE OLORES DESAGRADABLES			
LIBRE DE COLOFINIA (RESINAS)			

CARACTERÍSTICAS TEJIDO NEOPRENO

1. El tejido es una doble tela que comercialmente la llamamos NEOPRENO, son dos capas de tejido ensambladas en una debido al ligado o estructura del tejido... con un peso aprox. De 280 gr/m² y una composición de 92% PES 8% ELASTÓMERO.

2. El acabado del tejido es un acabado sanitario que presenta tres características muy importantes:

A. Protección: es hidrófugo (impermeable) y antibacteriano destacando su protección "blood barrier" que crea una barrera específica frente a la entrada de sangre y otros fluidos... además sin incorporar Iones de plata que podrían ser perjudiciales para la salud.

B. Transpirabilidad: sin perder propiedad de repelencia el fluorocarbono que incorpora aporta transpirabilidad al tejido...

C. Confort: Al tener transpirabilidad después de un uso prolongado mantiene la temperatura corporal evitando la sudoración...

El acabado de éste producto tiene una durabilidad mínima de 25 lavados a 60 grados.