

Mascarillas higiénicas reutilizables para adultos y niños

Requisitos de materiales, diseño, confección, marcado y uso

Esta especificación ha sido elaborada por UNE.



Asociación Española
de Normalización
Génova, 6 - 28004 Madrid
915 294 900
info@une.org
www.une.org



Creaciones Pachi S.L.
C/Nueva,4
Pedrajas de San Esteban
47430 - Valladolid
www.creacionespachi.com
info@creacionespachi.com
639638251
983625900

2.CERTIFICADO TEJIDO EXTERIOR Especificación UNE 0065:2020

AITEX
INSTITUTO TECNOLÓGICO TEXTIL
PLAZA EMILIO SALA, 1
03001 ALCOY (ALICANTE) ESPAÑA, SPAIN

OEKO-TEX®
INSPIRING CONFIDENCE

CERTIFICATE

La empresa



Creaciones Pachi S.L.
C/ Nueva, 4
Pedrajas de San Esteban
47430 - Valladolid
www.creacionespachi.com
info@creacionespachi.com
639638251
983625900

está autorizada, según el STANDARD 100 by OEKO-TEX® y nuestro informe de ensayo nº. 2019OK0895, a usar la marca STANDARD 100 by OEKO-TEX®



para los siguientes artículos:

Tejidos de algodón 100%, algodón/elastano, algodón/poliéster/elastano, poliéster 100% y algodón/poliéster, tintados y estampados. Tejidos de poliéster/viscosa tintados. Parcialmente basado en material pre-certificado según el Standard 100 de OEKO-TEX®.

Los resultados de la inspección realizada según el STANDARD 100 by OEKO-TEX®, Apéndice 4, **clase de productos II**, muestran que los artículos mencionados anteriormente cumplen los requisitos ecológico-humanos del STANDARD 100 by OEKO-TEX® actualmente establecidos en el Apéndice 4 para artículos en contacto directo con la piel.

Los artículos certificados cumplen con requisitos del anexo XVII del REACH (incluyendo el uso de colorantes azo, níquel, etc...), así como con los requisitos americanos en cuanto al contenido total de plomo en artículos de niños (CPSIA; con excepción de accesorios hechos de cristal) y del estándar chino GB 18401:2010 (requisito de etiquetado no verificado).

El titular de este certificado se compromete con el instituto, mediante una declaración de conformidad según la norma ISO17050-1, a colocar la etiqueta STANDARD 100 by OEKO-TEX® únicamente en los artículos que se correspondan con las muestras ensayadas. La conformidad se comprueba mediante auditorías.

El certificado 20130K0291 es válido hasta el 30.06.2020

Alcoy (Alicante) España, 25.06.2019

Silvia Devesa Valencia
Subdirectora Innovación



Isabel Soriano Sarrió
Jefa Área Innovación

3. FICHA TECNICA TEJIDO EXTERIOR, Especificación UNE 0065:2020

FICHA TECNICA DEL TEJIDO EXTERIOR



FICHA TECNICA/ <i>Tecnichal sheet</i>				
ALAMO		NORMAS/ <i>normative</i>	RESULTADOS/ <i>results</i>	TOLERANCIA/ <i>tolerance</i>
DESCRIPCIÓN ARTÍCULO/ <i>article description</i>				
COMPOSICIÓN / <i>composition</i>		ENAC_EN ISO 1833-1	100%PES	±3%
ANCHO TOTAL (cm) / <i>width</i>		ENAC_EN ISO 40356	148	±2%
DENSIDAD / <i>density</i> (yarns/cm)	URDIMBRE/ <i>warp</i>	ENAC_EN ISO 1049-2	22	
	TRAMA/ <i>weft</i>		18	
Nº HILO / <i>thread count</i>	URDIMBRE/ <i>warp</i>	ENAC_EN ISO 40600-5	150D/2	
	TRAMA/ <i>weft</i>		150D/2	
PESO / <i>Weight (g/m²)</i>		ENAC_EN ISO 40339	170	±5%
LIGAMENTO / <i>weave</i>		ENAC_EN ISO 40600-1	1e1 Tafetan/ <i>plain</i>	
ENSAYOS FISICOS/ <i>physical tests</i>				
R. TRACCION / <i>dinamometric resistance</i> (Kg)	URDIMBRE/ <i>warp</i>	ENAC_EN ISO 13934-1	134	
	TRAMA/ <i>weft</i>		124	
SOLIDECEZ / <i>Color fastness</i>	FROTE/ <i>rubbing</i>	ENAC_EN ISO 105-X12	4	
	SUDOR/ <i>perspiration</i>	ENAC_EN ISO 105-E04	4	
	LAVADO/ <i>washing</i>	ENAC_EN ISO 105-C06	4-5	
	PLANCHADO/ <i>ironing</i>	ENAC_EN ISO 105-X11	4-5	
pH		ENAC_EN ISO 3071	5	4-7,5
PILLING / <i>pilling</i>		ENAC_EN ISO 12945-2	4	
DATOS LAVADO/ <i>washing dates</i>				
ENCOGIMIENTO/ <i>shrinkage</i> (%)	URDIMBRE/ <i>warp</i>	ENAC_EN ISO 5077	±1	±0-3
	TRAMA/ <i>weft</i>		±1	
NORMAS DE LAVADO/ <i>washing rules</i>		ENAC_EN ISO 5077	LAVAR POR SEPARADO/ <i>wash separately</i>	

4.CARTA DE COLORES Especificación UNE 0065:2020



CERTIFICADO Y COMPOSICION DE HILO

0351	0742	0356	0739	0362	0738	0433	0729	0429	0544	0708
0709	0555	0639	0735	0374	0710	0445	0707	0740	0447	0736
0711	0550									

100%POLESTER
Hilo de alta calidad.
Color resistente al agua.
Excelente para máquinas de alta velocidad.

Thread of high quality.
Resistant color to the water.
Excellent for machines of high speed.


1000 m

054201


5000 m

054200

5. PRUEBAS DE LA FICHA TECNICA DE FILTRO DEL TEJIDO INTERIOR



Date: 3/4/2018

TECHNICAL DATA SHEET: PP NONWOVEN SPUNBOND 50 GSM

Items	unit	Average	Max/min	test method	Note	
Basic weight	g/m ²	50	Max:	53	FZ/T60005-91	Testing size 50cm ²
			Min:	47		
			CV%:			
Tensile strength	MD	N	56	>	FZ/T60005-91	testing state (distance 100mm width 50mm test speed 200mm/min)
	CD	N	84	>	FZ/T60005-91	
Elongation	MD	N	115%	>	FZ/T60005-91	Air Permeability testing size (38cm ²) difference in pressure (125pa)
	CD	N	126%	>	FZ/T60005-91	
Air Permeability	cfm			>	FZ/T60005-91	
Attribute & Visual Defect	<u>Properties</u>		<u>Quality requirements</u>			
	Surface / Package		No obvious uneven, no noticeable crease, no broken edge, consistent rolls.			
	Contamination		No obvious contamination defect (including metal, oil, grease, powder, or strange material) .			
	Polymer drop		1cm ² than most, allowing two/blat-caused, More than 1cm ² not allowed			
	Hole/Tears/Cuts		No hole/tears/cuts.			
	Other		0~+3mm			
	Split joint		No more than 1			

This technical data sheet has been created based on the most updated available test reports and is correct to our best knowledge. Nevertheless, and given the nonwoven material nature, these values have to be taken as a standard where deviations are possible.
Quality Control Responsible: (Mr.) Iago Castro, International Area Manager (iago.castro@rcfil.com)

6.SIMBOLOS DE LAVADO **Especificación UNE 0065:2020**



7. DESCRIPCION

100% POLIESTER,

Son lavables,

Reutilizables.

Adaptables.

Respirables. Españolas

8. Especificación UNE 0065:2020

"ADVERTENCIA: Este dispositivo no es un producto sanitario en el sentido de la Directiva 93/42 o del Reglamento UE / 2017/745, ni un equipo de protección individual en el sentido del Reglamento UE / 2016/425";

Especificación UNE 0065:2020

9 Uso de la mascarilla

9.1 Generalidades

La mascarilla higiénica no exime al usuario de la aplicación de gestos barrera complementados por las medidas de distanciamiento social que son esenciales conforme con las recomendaciones indicadas por el Ministerio de Sanidad:

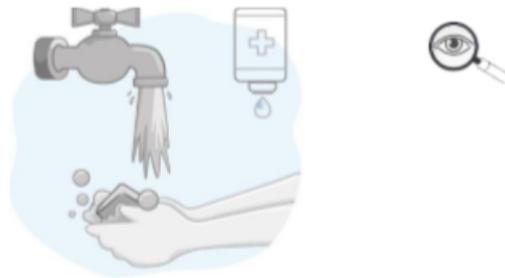
NOTA Las medidas de protección colectiva son prioritarias sobre las medidas de protección individual.

Para que la mascarilla sea efectiva se debe usar correctamente según se indica a continuación, por esta razón, la colocación, el uso y la retirada de las mascarillas higiénicas para niños debe ser supervisada por un adulto.

9.2 Colocación de la mascarilla

Se recomienda colocar la mascarilla sobre la piel desnuda (es decir, sin la presencia de cabello en contacto con la piel del usuario y, para algunas personas, piel afeitada) y respetar los siguientes pasos:

1. Lavarse las manos con agua y jabón o frotarlas con una solución hidroalcohólica antes de manipular la mascarilla.



Especificación UNE 0065:2020

Especificación UNE 0065:2020

- Identificar la parte superior de la mascarilla.
- Posicionar la mascarilla en la cara, a la altura de la nariz.

Adulto



Niño



- Sostener la mascarilla desde el exterior y sujetar el arnés de cabeza detrás de la misma sin cruzarlos, rodeando la cabeza de modo que quede la goma de abajo, mas corta, en el cuello y la coma de arriba mas larga en la parte superior de la cabeza.

Adulto



Niño



- Bajar la parte inferior de la mascarilla a la barbilla.

Adulto



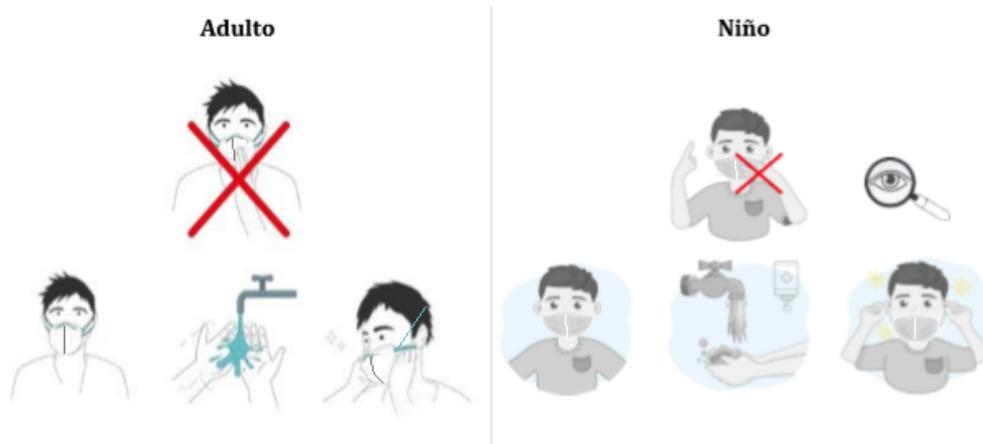
Niño



- Verificar que la mascarilla cubre la barbilla.

Especificación UNE 0065:2020

7. Verificar que la mascarilla esté colocada correctamente. Para esto es necesario verificar el sellado y la ausencia de las molestias respiratorias.
8. Una vez ajustada, no tocar la mascarilla con las manos. Si el usuario necesita tocar la mascarilla, debe previamente lavarse las manos con agua y jabón o frotárselas con una solución hidroalcohólica.



9.3 Retirada de la mascarilla

Para evitar la contaminación al retirar una mascarilla, se deben seguir los siguientes pasos:

1. quitarse los guantes de protección;
2. lavarse las manos con agua y jabón o frotarlas con una solución hidroalcohólica;
3. retirar la mascarilla sin tocar la parte frontal de la mascarilla;
4. lavarse las manos con agua y jabón o frotarlas con una solución hidroalcohólica.

Especificación UNE 0065:2020

9.4 Lavado y secado de la mascarilla

El lavado y secado de la mascarilla debe ser acorde con las recomendaciones del fabricante.

"Se debe realizar un ciclo completo de lavado (humedecer, lavar, enjuagar), con el detergente habitual, a una temperatura de lavado de 60 °C".
5 ciclos de lavado a 60 °C (UNE-EN ISO 6330 programa 6N) y secado al aire (UNE-EN ISO 6330:2012, tipo A).



Se debe evitar el contacto entre una mascarilla sucia (a lavar) y la ropa limpia. La persona a cargo del lavado debe protegerse para manejar las mascarillas sucias.

No se deben utilizar productos que puedan degradar o dañar los materiales y que disminuyan su capacidad protectora.

Se recomienda que la mascarilla se seque completamente dentro de las 2 h posteriores al lavado.

No se debe secar o higienizar con un horno microondas.

Tanto durante el secado, como en el almacenaje posterior de la mascarilla, se deben evitar los ambientes en los que la mascarilla se pueda volver a contaminar.

Después de cada ciclo de lavado, se debe realizar una inspección visual (con guantes de protección o manos lavadas). Si se detecta algún daño en la mascarilla (menor ajuste, deformación, desgaste, etc.), se debe desechar la mascarilla.

10 Eliminación de la mascarilla

Para reducir los riesgos del uso de estas mascarillas se debe advertir que una vez sobrepasado el número máximo de lavados se debe desechar.

10 Eliminación de la mascarilla

Para reducir los riesgos del uso de estas mascarillas se debe advertir que una vez sobrepasado el número máximo de lavados se debe desechar.

10.1 Procedimiento para desechar la mascarilla

Las mascarillas se deben desechar en un contenedor provisto de una bolsa de plástico (preferiblemente con tapa y control no manual, véase la figura 3). Se recomienda utilizar doble bolsa para preservar el contenido de la primera bolsa en caso de desgarro de la bolsa exterior.

Especificación UNE 0065:2020



Figura 3 – Ejemplo de un contenedor con tapa y control no manual

Las mascarillas utilizadas también se pueden desechar en los contenedores para desechos biológicos.

Especificación UNE 0065:2020

11 Duración de uso máximo continuado

Por cuestiones de comodidad e higiene, se recomienda no usar la mascarilla por un tiempo superior a 4 h. En caso de que se humedezca o deteriore por el uso, se recomienda sustituirla por otra.

La mascarilla se debe lavar cada vez que se ensucie, humedezca o no se pueda colocar correctamente sobre la cara.

No se debe utilizar la mascarilla si está sucia o húmeda.

En el caso de que se vaya a almacenar temporalmente se debe evitar el contacto con cualquier superficie.

Tampoco se debe colocar en una posición de espera en la frente o debajo de la barbilla durante y después del uso.

Adulto



Niño

