



IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre:	Mascarilla 3 pliegues con elásticos.
Marca:	Cranberry.
Material:	Polipropileno, con un amarre de elástico a ambos lados. Para mayor información sobre polipropileno ver anexo 11, punto N°5.
Color:	Blanco.
Tallas:	Ver propiedades físicas.
Presentación:	Caja x 50 unidades.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Función:	Elemento de protección personal respiratoria que cubre boca y nariz. Filtra los principales gérmenes del ambiente previniendo el contagio de virus y bacterias. Se usa en el cuidado de enfermos, procedimientos clínicos y hospitalarios. En el pabellón protege contra salpicaduras de sangre y saliva. Producto desechable, no reutilizar.		
Libre de látex:	Sí.	Estéril:	No.
Tamaño:	9,5 cm x 17,5 cm.		
Vigencia:	5 años a partir de la fecha de fabricación indicada en el empaque.		
Almacenamiento:	En lugar fresco y seco. Temperatura 5 a 30°C.		
Uso:	Producto descartable para un solo uso. No reutilizar.		

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Suave:	Si: <input checked="" type="checkbox"/> No: <input type="checkbox"/> No aplica: <input type="checkbox"/>	Resistente:	Si: <input checked="" type="checkbox"/> No: <input type="checkbox"/> No aplica: <input type="checkbox"/>	Adaptable:	Si: <input checked="" type="checkbox"/> No: <input type="checkbox"/> No aplica: <input type="checkbox"/>
Hipoalergénico:	Si: <input checked="" type="checkbox"/> No: <input type="checkbox"/> No aplica: <input type="checkbox"/>	Respirable:	Si: <input checked="" type="checkbox"/> No: <input type="checkbox"/> No aplica: <input type="checkbox"/>	Impermeable:	Si: <input type="checkbox"/> No: <input checked="" type="checkbox"/> No aplica: <input type="checkbox"/>

- La mascarilla es un derivado del plástico del propileno, subproducto gaseoso del petróleo.
- Este insumo posee un adaptador nasal ligero y moldeable situado en el borde superior de forma longitudinal.
- Tiene dos loop de elásticos a ambos lados para sujetarlo retroauricular (detrás de la oreja).
- Capas de polipropileno 16 grs + Filtro 25 grs + PP de 30 grs.
- Modelo muy comfortable.

PROPIEDADES FÍSICAS

Código	Ancho (cm)	Largo (cm)	Espesor (mm)	Peso (gr)	Diámetro	Otra
AAMASCUG	9,5 ± 2	17,5 ± 2	0,2 ± 0,01	2 ± 0,2 x unidad	No aplica	No

CERTIFICACIONES

Este producto cuenta con las siguientes certificaciones:

- Certificado Libre Látex.
- ISO 13485 - 2012.
- EC certificate production quality assurance system 93/42/EEC.

INFORMACIÓN CORPORATIVA

PRESENTACIONES	CÓDIGO INTERNO	CÓDIGO CONVENIO MARCO
Caja x 50 unidades.	AAMASCUG	

Contáctenos:

mercadopublico@reutter.cl
Tel: (2) 24 89 7000

Importado por
REUTTER S.A.
www.reutter.cl

AV. El Salto 4447, Huechuraba
Santiago de Chile.

Existen una innumerable cantidad de insumos fabricados de los derivados del plástico (cuyo origen es el petróleo). En Reutter trabajamos con insumos derivados de este material, por tanto, presentaremos una breve reseña explicativa de 7 tipos de plásticos.

Los plásticos más seguros a nivel del mercado son los tipo 1 (PET), 2 (HDPE), 4 (LDPE) y 5 (PP) ya que no usan bisfenol A durante su formación o polimerización. El bisfenol A es un químico que es un disruptor endocrino, causando daños al sistema hormonal de las personas con muy pequeñas dosis, actúa imitando nuestras hormonas.

Si bien se sabe de esta información; la unión europea en 2015 ha vuelto a reevaluar esta sustancia ha concluido que son altas dosis más de 100 veces la ingesta diaria tolerable; las que puede causar daño al riñón, hígado y glándulas mamarias, se desconoce el mecanismo. La misma institución autoriza su uso para la fabricación de insumos de uso alimentario.

El plástico 3 (PVC) contiene bisfenol A como antioxidante en plastificantes.

El plástico 6 (PS) también libera bisfenol A al usuario y al ambiente.

El plástico 7 (PC) emplea bisfenol A para su producción, además de butadieno y estireno.

A continuación una breve descripción de cada uno:



1.- PET o PETE:

El polietileno terephthalates, es uno de los plásticos más consumidos en el mundo, presente en las botellas de un solo uso. Ejemplo: botella de agua. Este plástico puede soltar metales pesados y químicos que afectan el equilibrio hormonal de las personas. Es reciclable.

2.- El HDPE:

El polietileno de alta densidad es uno de los plásticos que menos químicos suelta. Se usa para almacenar leche, detergentes, juguetes e insumos del área de la salud. Es económico y reciclable. Se considera un plástico seguro de usar en el área médica. Ampliamente usado en insumos médicos de protección personal.

3.- PVC o V:

El PVC es un plástico muy flexible, que se usa para envoltorios en las comidas, botellas de aceite, juguetes, insumos de industria y área de la salud. Es uno de los más impermeables y resistentes a la luz solar ampliamente usado en el área de la construcción.

4.- LDPE:

El polietileno de baja densidad no suelta ningún químico al agua. Su uso es uno de los más amplios en el área de la salud. Es resistente, impermeable y seguro para las personas. Es reciclable. Es el segundo plástico con menor peso específico (0,92 – 0,94 gramos / cc3) es más flexible que el HDPE. Se considera seguro para el uso en humanos. También es ampliamente usado en insumos médicos de protección personal.

5.- El PP:

El Polipropileno es un plástico flexible y con el menor peso específico (0,9 gramos x cc3) lo que implica que se requiere una menor cantidad para un producto terminado. Evita el traspaso de humedad y es muy resistente, reciclable y versátil (usado en una infinidad de productos). Clasificado como el derivado plástico más seguro del mercado. Ejemplo de usos: insumos médicos, pañales, bolsas, margarinas, jeringas, bajadas de administración, gorros, etc.

6.- PS:

El poliestireno es un plástico maleable, económico y muy ligero. Uno de sus usos más comunes son los vasos desechables. Es reciclable.

7.- PC o plástico común:

Categoría designada a los policarbonatos es uno de los más peligrosos ya que suelta químicos muy corrosivos, se usa en la producción de contenedores plásticos y de comida.