

# MASCARILLA 3 PLIEGUES CON ELÁSTICO TIPO IIR USO MÉDICO CON BFE $\geq$ 98%



## IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

<b>Nombre:</b>	Mascarilla 3 pliegues con elástico <b>tipo IIR uso médico BFE <math>\geq</math>98%</b> .
<b>Marca:</b>	Cranberry.
<b>Material:</b>	Polipropileno con un elástico para sujetar la estructura. Para mayor información sobre polipropileno ver <b>anexo 11, punto N°5</b> .
<b>Color:</b>	Blanco.
<b>Tamaño:</b>	Ver especificaciones del producto.
<b>Presentación:</b>	Caja x 50 unidades.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Función:</b>	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. Su acción es física al filtrar la respiración de la persona, con una eficiencia de filtración a microorganismos como las bacterias sobre un 98%. <b>Ref.</b> Test report aprobado para mascarilla <b>AAMASDES TIPO IIR</b> , enlazado a cada PC importada. <b>(Ver tabla #1)</b> .		
<b>Libre de látex:</b>	Sí.	<b>Estéril:</b>	No, es un insumo limpio.
<b>Vigencia:</b>	5 años a partir de la fecha de fabricación indicada en el empaque.		
<b>Almacenamiento:</b>	Lugar fresco y seco a temperatura entre 5° y 30° C.		
<b>Uso:</b>	Producto descartable para un solo uso. <b>No reutilizar.</b>		

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

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

- La estructura de la mascarilla está constituida por 3 capas de polipropileno: 25 gr capa externa, 25 gr capa media/filtro y 25 gr capa interna.  
- Mientras la mascarilla este limpia, seca e indemne, su filtro bacteriológico y viral tendrá más del 98% de eficiencia.  
- El Adaptador nasal es un clip de 10 cm de longitud, ligero y maleable, que permite un ajuste facial seguro y comfortable.  
- Observación: colocar si a todas las características.

## ESPECIFICACIONES PRODUCTO

Código Interno	Largo	Ancho	Peso	Espesor
AAMASDES	17,5 cm $\pm$ 0,2	9,5 cm $\pm$ 0,2	3 gr $\pm$ 0,2	0,14 cm $\pm$ 0,1

## CERTIFICACIONES

Este fabricante cuenta con la siguiente certificación:  - Cumplimiento de normativa EN14683 - 2019 Tipo IIR
---

Cranberry®

PROVEEDOR  
ChileCompra  
**Express**  
Tienda virtual de Convenios Marco

Producto importado y comercializado por [REUTTER S.A.](#)

Ficha Técnica V-00 [propiedad de Empresas Reutter](#). Prohibida su reproducción total o parcial, sin consentimiento de la empresa.

✉ [contacto@reutter.cl](mailto:contacto@reutter.cl)

☎ +56 2 2489 7000

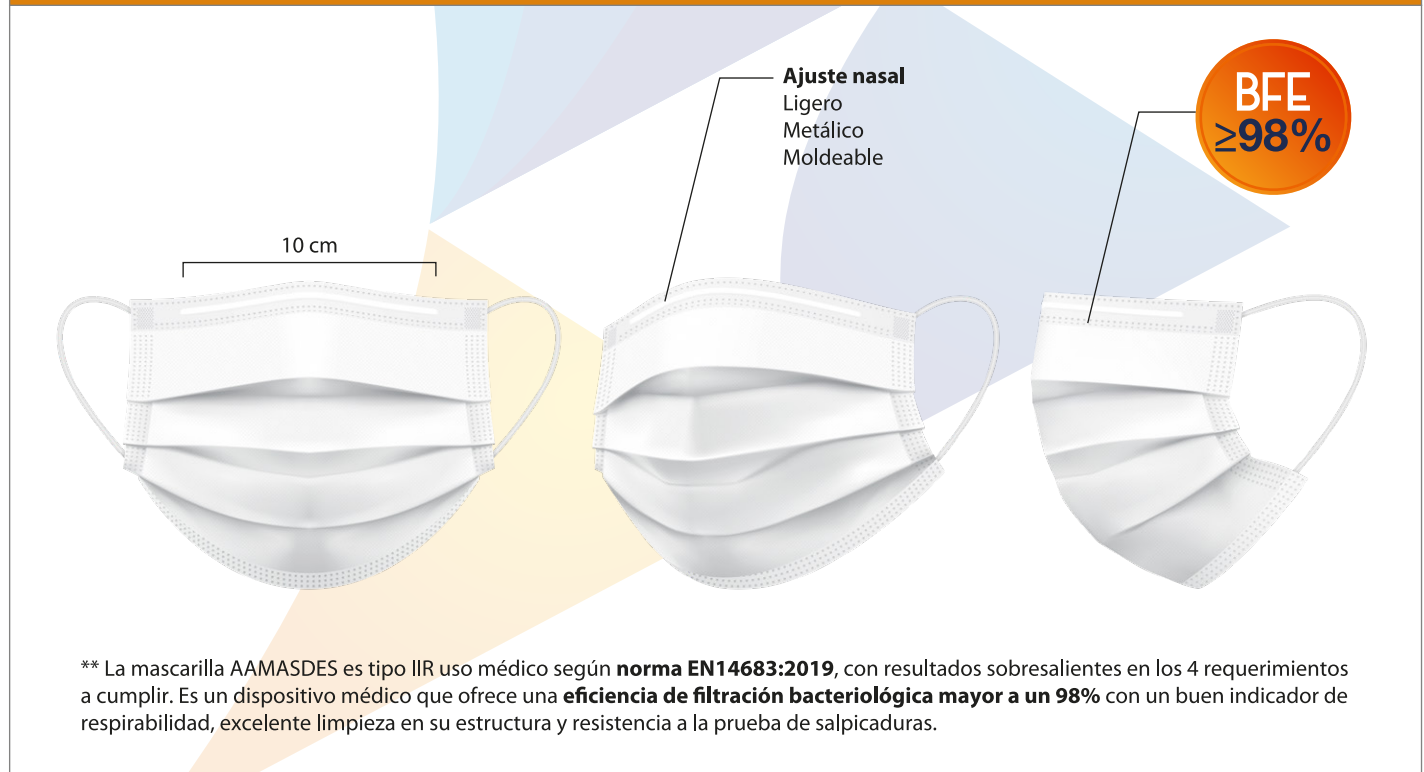
📍 Av. El Salto 4447, Huechuraba, Santiago

[www.reutter.cl](http://www.reutter.cl)

Tabla #1: Test report aprobado para mascarilla AAMASDET

CARACTERÍSTICAS MASCARILLA AAMASDES (TEST REPORT)	
PRUEBAS	RESULTADO
1. - <b>Eficiencia de filtración bacteriológica (BFE):</b> Las mascarillas deben cumplir con un % de eficiencia de filtración bacteriológica.	<b>Mascarilla tipo IIR <math>\geq</math> 98%. Rango de resultados aprobados en 5 tomas.</b>
2. - <b>Respirabilidad:</b> Se mide diferencia de presión (Pa) a través de las mascarillas (cm2) a un flujo de 8 litros/minuto.	<b>Mascarilla tipo IIR <math>\geq</math> 60 Pa/ cm2. Rango de resultados aprobados en 5 tomas.</b>
3. - <b>Limpieza microbiana:</b> Se mide en la estructura de las mascarillas (gramos) la cantidad de unidades formadoras de colonia (CFU) de la bacteria <i>Estafilococos Aereus</i> .	<b>Mascarilla Tipo IIR <math>\leq</math> 30 UFC/gr. Rango de resultados aprobados en 5 tomas.</b>
4. - <b>Resistencia al splash:</b> Se mide la resistencia a la salpicadura de sangre sintética, según norma ISO 22609:2014 sometida a una presión 16 Kpa que equivale a 120 mmHg.	<b>Mascarilla Tipo IIR. Resiste a la penetración de sangre sintética a 16 Kpa (120 mmHg).</b>

## DESCRIPCIÓN GRÁFICA



Producto importado y comercializado por [REUTTER S.A.](#)

Ficha Técnica V-00 [propiedad de Empresas Reutter](#). Prohibida su reproducción total o parcial, sin consentimiento de la empresa.

Cranberry®

PROVEEDOR  
ChileCompra  
**Express**  
Tienda virtual de Convenios Marco

✉ [contacto@reutter.cl](mailto:contacto@reutter.cl)

☎ +56 2 2489 7000

📍 Av. El Salto 4447, Huechuraba, Santiago

[www.reutter.cl](http://www.reutter.cl)

Existen una innumerable cantidad de insumos fabricados de los diferentes tipos de plástico (**cuyo origen común 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 tipos **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 disruptor endocrino, causante de 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 donde se ha concluido que son altas dosis más de 100 veces la ingesta diaria tolerable; las que pueden 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:



### 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.**

### 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.

### 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.

### 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.

### 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.

### PS

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

### PC

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.