Reutter
Desde 1915

MASCARILLA 3 PLIEGUES CON DOBLE AMARRA TIPO IIR USO MÉDICO CON BFE ≥ 98%

Mascarillas

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	
Nombre:	Mascarilla 3 pliegues con doble amarra **tipo IIR uso médico BFE ≥98%.**
Marca:	Cranberry.
Material:	Polipropileno con dos tiras inferiores y dos superiores. Para mayor información sobre polipropileno ver **anexo 11, punto N°5.**
Color:	Blanco.
Tamaño:	Ver especificaciones del producto.
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. Su acción es física al filtrar la respiración de la persona, con una eficiencia de filtración a microorganismos como las bacterias sobre un 98%. **Ref.** Test report aprobado para mascarilla **AAMASDET TIPO IIR**, enlazado a cada PC importada. **(Ver tabla #1).**		
Libre de Látex:	Sí.	**Estéril:**	No, es un insumo limpio.
Vigencia:	5 años a partir de la fecha de fabricación indicada en el empaque.		
Almacenamiento:	Lugar fresco y seco a temperatura entre 5° y 30° C.		
Uso:	Producto descartable para un solo uso. **No reutilizar.**		

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO								
Suave:	Si: X	No:	**Resistente:**	Si: X	No:	**Adaptable:**	Si: X	No:
Hipoalergénico:	Si: X	No:	**Respirable:**	Si: X	No:	**Impermeable:**	Si: X	No:

- 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 confortable.
- Sus Amarras son resistentes.

ESPECIFICACIONES PRODUCTO				
Código Interno	**Largo**	**Ancho**	**Peso**	**Espesor**
AAMASDET	17,5 cm ± 0,2	9,5 cm ± 0,2	3 gr ± 0,2	0,14 mm ± 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
+56 2 2489 7000
Av. El Salto 4447, Huechuraba, Santiago
www.reutter.cl

Reutter
Desde 1915

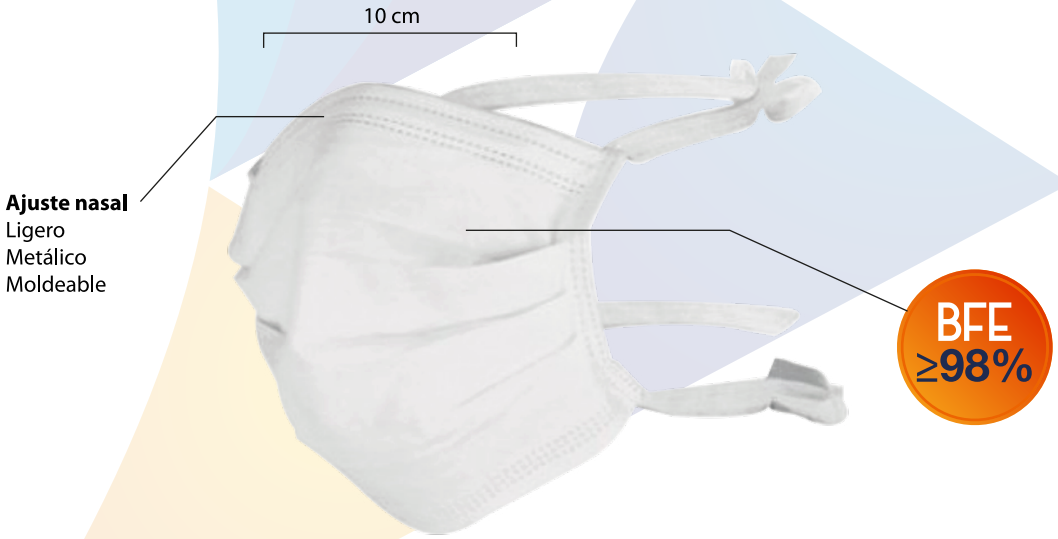
MASCARILLA 3 PLIEGUES CON DOBLE AMARRA TIPO IIR USO MÉDICO CON BFE ≥ 98%

Mascarillas

Tabla #1: Test report aprobado para mascarilla AAMASDET

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

DESCRIPCIÓN GRÁFICA



** La mascarilla AAMASDET es tipo IIR uso médico según norma EN14683:2019, con resultados sobresalientes en los 4 requerimientos a cumplir. Es un dispositivo médico que ofrece una eficiencia de filtración bacteriológica mayor a un 98% con un buen indicador de respirabilidad, excelente limpieza en su estructura y resistencia a la prueba de salpicaduras.

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
+56 2 2489 7000
Av. El Salto 4447, Huechuraba, Santiago

www.reutter.cl

Cranberry®

TIPOS DE PLÁSTICOS Y SUS CARACTERÍSTICAS

Anexo 11

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 unos 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 una en la producción de contenedores plásticos y de comida.