



IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	
<b>Nombre:</b>	Manguillas desechables.
<b>Marca:</b>	Tresor.
<b>Material:</b>	Polietileno de baja densidad (PELD). Para más información de PELD ver el <b>anexo 11, punto N°4.</b>
<b>Color:</b>	Azul, Rojo, Verde y Blanco.
<b>Tamaño:</b>	46 x 22 cm.
<b>Presentación:</b>	Bolsa x 100 unidades.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
<b>Función:</b>	Elemento de protección personal que protege los brazos del usuario del agua, partículas no deseadas y suciedad. Muy usado en labores de limpieza e higiene en procesos industriales como es la manipulación de alimentos y aseo en general. En este tipo de actividades es muy usada la manguilla de color rojo y verde. La manguilla azul y blanca se usa en servicios como laboratorios, médico, dental e industrial. Los 4 colores de manguilla, a la luz natural evidencian fácilmente salpicaduras o suciedad, permitiendo un adecuado cambio por el usuario.		
<b>Libre de Látex:</b>	Sí.	<b>Estéril:</b>	No.
<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 2° y 50° 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 checked="" type="checkbox"/>	No: <input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- La manguilla posee elástico en puño y codo para asegurar su función, facilitando su postura.</li> <li>- El insumo es flexible e impermeable.</li> <li>- La manguilla no posee olor.</li> </ul>								

ESPECIFICACIONES PRODUCTO					
Código Interno	Largo	Ancho	Peso	Espesor	Color
AAMANQUB	46 cm ± 1	22 cm ± 2	3 gr ± 0,2	0,02 mm ± 0,002	Azul
AAMANGUR	46 cm ± 1	22 cm ± 2	3 gr ± 0,2	0,02 mm ± 0,002	Roja
AAMANGUN	46 cm ± 1	22 cm ± 2	3 gr ± 0,2	0,02 mm ± 0,002	Blanca
AAMANGVE	46 cm ± 1	22 cm ± 2	3 gr ± 0,2	0,02 mm ± 0,002	Verde

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)

**CERTIFICACIONES**

Este fabricante cuenta con las siguientes certificaciones:

- ISO 13485 – 2016.
- FDA certificate.

**DESCRIPCIÓN GRÁFICA**



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 tereftalates, 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 (borrar), 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.