


**IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**

<b>Nombre:</b>	Bata aislamiento amarilla.
<b>Marca:</b>	Cranberry.
<b>Material:</b>	Tela no tejida SMS grado médico. Para más información sobre SMS leer <b>anexo 10</b> .
<b>Color:</b>	Amarillo.
<b>Tamaño:</b>	Ver especificaciones del producto.
<b>Presentación:</b>	Unidad en bolsa individual.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

<b>Función:</b>	Elemento de protección personal que protege el cuerpo del usuario contra agentes físicos y/o químicos. Brinda una cobertura completa de tronco, brazos y piernas. Ampliamente usado en pabellones, unidades de cuidado crítico y como bata de aislamiento. Uso extendido en laboratorios clínicos, preparación de medicamentos y en la manipulación de alimentos en general.		
<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 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 checked="" type="checkbox"/> No: <input type="checkbox"/>
- Fisiológicamente es un insumo inerte, por lo tanto, es hipoalergénico. - Superficie suave y resistente al rasgado, abrasión y cortes.					

**ESPECIFICACIONES PRODUCTO**

Código Interno	Largo	Ancho	Espesor	Peso	Manga
AABATAAI	120 cm ± 1	85 cm ± 1	0,14 mm ± 0,02	74 gr ± 2	55 cm ± 1

**CERTIFICACIONES**

Este fabricante cuenta con las siguientes certificaciones:
- ISO 9001.
- ISO 13485 - 2016.

DESCRIPCIÓN GRÁFICA



### ESPECIFICACIONES DEL MATERIAL SMMMS

Los dispositivos médicos que están conformados con material de SMMMS (5 capas de polímeros de polipropileno) deben su nombre al proceso de fabricación con el cual se estructura la capa. Los procesos se llaman Spunbond / Meltblown x 3/Spunbond, de ahí su nombre SMMMS. Las dos capas externas le confieren las características de impermeabilidad al tejido (hidrófugo), resistencia al rasgado y antiestático (protegiendo al paciente y sus usuarios, eliminando la electricidad estática), convirtiéndose en una excelente barrera física.

Las capas intermedias Meltblown son un filtro bacteriológico que permite proteger al usuario y al paciente de un 99% de bacterias y microorganismos transformándose en una protección biológica.

### ¿ CÓMO SE OBTIENE SMMMS ?

Este es un tejido no tejido que se obtiene mediante un proceso de adhesión térmico de 5 láminas, los dos exteriores son fabricados con tecnología Spunbond y las capas internas con tecnología Meltblown.

Tanto las capas externas como internas están estructuradas por un polímero de polipropileno al cual se le inyectan grandes cantidades de aire a temperatura elevada y a gran velocidad para atenuar los filamentos, cuando una densa capa aglomerada de polipropileno es sometida a este proceso se obtienen láminas de SMMMS.

