





# FICHA TÉCNICA: Bandeja de Papel Onda # 4



	<b>SEEDPACK S.A.S.</b> <b>FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO TERMINADO</b>	VERSIÓN: 02	FECHA DE EMISIÓN: 15 JUNIO 2018
		PAÍS DE ORIGEN: COLOMBIA	

<b>TIPO DE PRODUCTO</b>	Bandeja				
<b>DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO</b>	Bandeja Onda N° 4				
<b>DESCRIPCIÓN MATERIAL</b>	<p>Empaques con estructura de cartón microcorrugado fabricado a base del bagazo de la caña de azúcar, totalmente libre de químicos blanqueadores y fluoruro de carbono, apto para contacto directo con alimentos.</p> <p>El bagazo de la caña de azúcar es un residuo agroindustrial el cual no compite con la producción de alimentos, ni con la utilización de suelos, se fabrican con menos energía y agua que sus homólogos de papel (Concepto de altamente sostenibilidad) Productos 100% reciclables y 100% biodegradables bajo condiciones de compostaje.</p> <p>Reduce la generación de CO<sub>2</sub>, generando menor impacto ambiental que otros envases y materiales (Menor huella de carbono).</p>				
<b>COMPOSICIÓN</b>	Corrugado crema medio de bagazo de caña de azúcar 285gr				
<b>PROCESO DE FABRICACIÓN</b>	Troquelado y plastificado con polietileno de baja densidad en el interior. Pegado 4 puntas.				
<b>PRODUCTOS A EMPACAR</b>	Alimentos				
<b>TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO Y EMPAQUE</b>	TEMPERATURA A EMPACAR		TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO		
	5°C - 35°C		5°C - 35°C		
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>	VARIABLE	UNIDAD	MÁXIMO	ESTÁNDAR	MÍNIMO
	Peso	gr	16	15	14
	Ancho	cm	14,7	14,5	14,3
	Largo	cm	19,3	19,5	19,7
	Alto	cm	2,3	2,5	2,7
	Abierto	cm	24,3 x 19,3	24,5 x 19,5	24,7 x 19,7

# FICHA TÉCNICA: Bandeja de Papel Onda # 4

<p><b>PLANO MECÁNICO</b></p>	<p>Technical drawing of a corrugated paper tray. The drawing shows a rectangular tray with rounded corners and a central rectangular base. Dimensions are indicated as follows: total length is 24,5 cm; total width is 19,5 cm; the inner length of the base is 14,5 cm; and the width of the side flaps is 2,5 cm. Dashed lines indicate the fold lines for the tray's construction.</p>
<p><b>FOTOGRAFÍA REAL</b></p>	<p>Photograph showing two real corrugated paper trays. One tray is shown from a top-down perspective, and the other is shown from a side perspective, highlighting its depth and the corrugated structure of the paper.</p>
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Bagazo de caña de azúcar</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Biodegradable</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Resistente al agua</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Resistente al aceite</p> </div> </div>	

# FICHA TÉCNICA: Bandeja de Papel Onda # 4



<b>EMBALAJE Y EMPAQUE</b>	Los productos son despachados en cajas, con rótulo que especifica la cantidad del producto		
	UNIDADES POR PAQUETE 20	PAQUETES POR CAJA 30	UNIDADES POR CAJA 600
<b>MANEJO Y CONSERVACIÓN</b>	<p>Debe controlarse que no haya humedad y/o contaminación de los materiales. El acomodamiento de las cajas dentro del carro debe garantizar la integridad de los contenedores y deben transportarse en carros arpados y/o furgones diseñados para tal fin. No debe transportarse con carga mezclada que pueda afectar las características funcionales (materiales tóxicos, detergentes, solventes y/o contaminantes). Las cajas deben ser selladas y se deben almacenar en bodegas techadas, limpias, cerradas y ventilados, libres de humedad y/o agentes contaminantes, protegidas del sol directo y excesivo. El producto almacenado no debe estar en contacto con el piso. Tener áreas delimitadas, áreas cubiertas para cada producto y con suficiente espacio que permita su ubicación y evite que el tránsito de montacargas averíe el empaque.</p> <p>El sitio de exhibición debe ser adecuado al diseño del mismo producto, para no someterlo a esfuerzo mecánicos adicionales.</p>		
<b>VIDA ÚTIL</b>	<p>Bajo condiciones adecuadas de almacenamiento y manipulación los contenedores pueden ser usados hasta 1 año después de ser despachados, tiempo en el cual se garantiza su funcionalidad.</p> <p>Después de 1 año se recomienda revisar el embalaje y estado físico del producto y realizar análisis sensorial, microbiológico y funcional para definir el estado del producto.</p>		
<b>MATERIAL BIODEGRADABLE</b>	100%		
<b>NORMATIVIDAD</b>	FDA: De acuerdo con nuestros proveedores, certificamos que la capa en contacto directo con el alimento cumple con FDA 21 CFR §177.1520.		