



MULTIDIMENSIONALES S.A.S  
FICHA TÉCNICA PRODUCTO TERMINADO

Código:	XUPWW-00021	Plano N°:	1750
Versión: 00			
Fecha de creación		21/02/2011	
Pais de origen: Colombia-Bogotá			



Para contacto con alimentos y bebidas

**1. DESCRIPCION DEL PRODUCTO**

PLATO 6 PUL GEOPACK 10X20

**2.COMPOSICIÓN**

Pulpa de bagazo

**3. PROCESO DE FABRICACION**

Formado de papel y presion

**4. PRODUCTOS A ENVASAR**

Alimentos en general

**5. TEMPERATURAS DE ALMACENAMIENTO Y EMPAQUE ( ENVASE )**

Temperatura a empacar:	Entre: 5 a 35 ° C	Temperatura de Almacenamiento:	Entre: 5 a 35 ° C
------------------------	-------------------	--------------------------------	-------------------

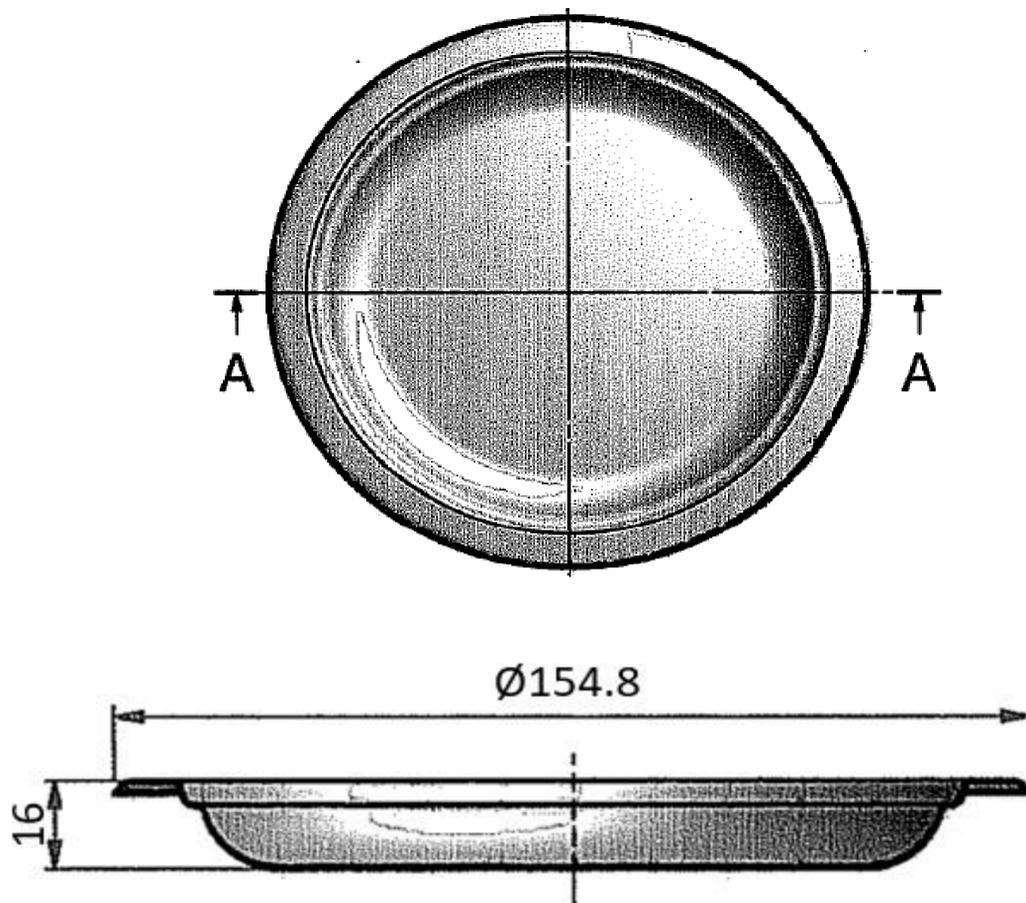
**6. CARACTERÍSTICAS FISICAS DEL PRODUCTO**

	Und	Máximo	Estándar	Mínimo	Método de analisis
Peso	g	7,0	6,0	5,0	MDP 11
Diametro externo de boca	mm	155,2	154,8	154,4	MDP 15
Altura total	mm	15,4	15,0	14,6	MDP 15

**7. MODIFICACION DE ESPECIFICACIONES**

N/A

**8. PLANO MECANICO**



**9. EMBALAJE Y EMPAQUE DEL PRODUCTO TERMINADO**

Unidades por paquete	Paquetes por caja	Unidades x caja	Cajas por tendido	Tendido por pallet	Tamaño de estiba
20	10	200	N/A	N/A	1000 X 1200 mm

**10. EMBALAJE**

N/A

**COPIA NO CONTROLADA**

**11. NIVEL ACEPTABLE DE CALIDAD - N.A.C. El Nivel de Inspección a utilizar es Nivel II**

Defectos críticos	0,65%
Defectos mayores	4,0%
Defectos menores	6,5%

**12. LISTA DE DEFECTOS**

**Defectos criticos**

**Defectos Mayores**

**Defectos Menores**

Ajuste defectuoso con base o vaso	Borde de la boca exterior con ondulaciones pronunciada:	Asperezas en la superficie externa
Contaminación con polvo, suciedad y/o humedad	Boca ovalada	Faltantes en la unidad de empaque
Presencia de grasa (removible)	Dimensiones controladas fuera de especificación.	
Perforaciones o fisuras	Deformaciones, protuberancias o imperfecciones en la pestaña	
Deformaciones que alteren la función	Enganche Envases/tapas enganchados/as.	
Dimensiones fuera de especificacion	Embalaje deteriorado que afecta el material	
Transmicion de olor o sabor al producto	Manchas	
Filos cortantes en el borde	Baja transparencia del material y afecta presentacion	
Dimensiones fuera de especificacion	Porosidad	
	Peso fuera de especificación y no altera funcionabilidad	
	Rayado	
	Bordes con rebabas	

**13.MANEJO Y CONSERVACIÓN**

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 vasos y deben transportarse en carros carpados y/o furgones diseñados para tal fin.  
 No debe transportarse con carga mezclada que pueda afectar características funcionales (materiales tóxicos, detergentes, solventes y/o contaminantes).  
 Las cajas deben de estar selladas y se deben almacenar en bodegas techadas, limpias, cerradas y ventilados, libres de humedad y/o agentes contaminantes, protegidas del sol directo y el excesivo calor.  
 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 transito del montacargas averíe el empaque.  
 El sitio de exhibición debe ser adecuado al diseño del mismo producto, para no someterlo a esfuerzos mecánicos adicionales.

**14. IDENTIFICACION DEL LOTE**

El número de lote está compuesto por un código alfanumérico (XX #####), el número es único para cada lote de producción, definido por el sistema BAAN

**15. VIDA UTIL**

Bajo condiciones adecuadas de almacenamiento y manipulación, los envases pueden ser usados hasta 6 meses después de ser despachados tiempo en el cual se garantiza su funcionalidad. Después de 6 meses se recomienda revisar el embalaje, estado físico del producto y realizar: análisis sensorial, microbiológico y funcional para definir el estado del producto.

**16. NORMATIVIDAD**

FDA: Todas las materias primas estan certificadas por la U.S FOOD AND DRUG ADMINISTRATION (FDA).  
 ASTM D6868-0.3 "Standard specification for Biodegradable Plastics used as coatings on paper and other compostable substrates"

**17. CONFIDENCIALIDAD**

La información contenida en este documento es confidencial y no podra ser copiada o redistribuida.

<b>Elaborado por:</b> Juan C. Mateus	<b>Revisado por :</b> Sergio Muñoz	<b>Aprobado por:</b> Jenny Gonzalez	<b>Fecha última actualización:</b> 24/01/2017
--------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	---

*Juan Mateus*

*Sergio Muñoz*

*Jenny Gonzalez*

**Aseguramiento de calidad**

**Aseguramiento de calidad**

**Gerente Aseguramiento calidad**