

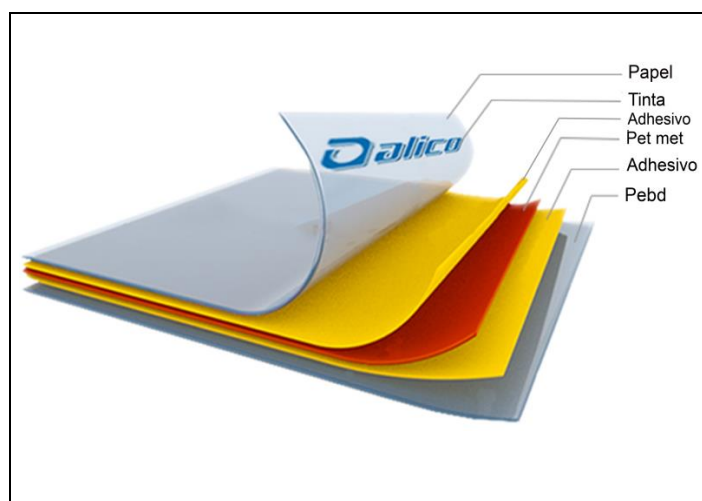
Cliente: ALICO S.A

Descripción: BOLSA DOY PACK 2500G CON VALVULA
DESGASIFICADORA

Producto: Bolsa Flex up Papel/ Foil /PEBD 148 micras

Parte: C28731CV

COMPOSICIÓN



Material	Calibre (μm)	Gramaje (g/m^2)
Papel	50	45
Tinta	-	2
Adhesivo	-	2
Foil.	8	21.6
Adhesivo	-	2
PEBD	90	82.9

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL

Laminación de Papel Natural, Foil y PEBD, apto para el contacto con alimentos. Aporta alta barrera al oxígeno, a la humedad y protección a la luz. Obedece a las tendencias del mercado que promueven el uso del papel por su apariencia natural y su menor impacto ambiental debido a que proviene de fuentes renovables.

APLICACIONES:

Esta referencia de bolsa cuenta con una válvula desgasificadora garantizada únicamente para empaquetar café. Para empaquetar productos diferentes a café se deberá validar su aplicación previamente en conjunto con soporte técnico. Dependiendo de la aplicación y el producto a empaquetar se deben realizar pruebas de validación físico - químicas en cada caso. Este material no es garantizado para procesos térmicos ni llenado en caliente con temperaturas superiores a 80° C.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO:

PROPIEDAD	VALOR	TOLERANCIA	UNIDADES	NORMA Ó PROCEDIMIENTO
GENERALES				
Ancho	33	± 0.5	cm	PPD06
Largo	37.5	± 0.5	cm	PPD06
FFA(Fuelle de Fondo Abierto)	13	± 0.5	cm	PPD06
Calibre	148	± 10 %	µm	PPD01
Gramaje	155.5	± 10 %	g / m2	--
BARRERA				
OTR (Transmisión de oxígeno)	< 1	--	cc/(m2*24hr*atm)	ASTM D3985 23° C 0% HR*
WVTR (Transmisión vapor de agua)	< 1	--	g/(m2*24hr*atm)	ASTM F1249, 38° C 90% HR*
FÍSICO-MECÁNICAS				
Temperatura de sellado	140	± 20	° C	P-STP-003
Fuerza de sellado	> 2.5	--	kgf / in	P-STP-003
Fuerza de laminación	> 200	--	gf / pulgada	P-STP-004
Esfuerzo Tensil (L)	KgF/mm²	2.01	//	IST - 7
Esfuerzo Tensil (T)	KgF/mm²	1.42	//	IST - 7
Esfuerzo a la cedencia (L)	KgF/mm²	1.81	//	IST - 7
Esfuerzo a la cedencia (T)	KgF/mm²	1.38	//	IST - 7
Rasgado (L)	gF	93.22	//	IST - 30
Rasgado (T)	gF	194.16	//	IST - 30
COF Interno (Dorso-Dorso) Coeficiente de fricción Estático	<0.33			ASTM D1894



Fecha de actualización: 18 de julio de 2018

Fecha de emisión: 18 de junio de 2019

Dirección: Calle 10 Sur 50 FF 63 · Medellín Colombia · **Teléfono:** (4) 360 00 30 · www.alico-sa.com
email: servicioalcliente@alico-sa.com · [instagram.com/Alicoempaques](https://www.instagram.com/Alicoempaques) · [youtube.com/user/AlicoSA](https://www.youtube.com/user/AlicoSA)

RECOMENDACIONES PREVIAS AL USO

No se recomienda para empaque de productos húmedos o que se empaquen en presencia de humedad.

Se sugiere realizar pruebas industriales para la aplicación requerida y según las condiciones del proceso de cada cliente. El uso de cada empaque depende de la vida útil (rotación), tipo de llenado, sistema de conservación, presentación final.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y GARANTÍA

La garantía que Alico S.A otorga para este material es por 1 Año.

Condiciones adecuadas de almacenamiento y manejo conservan sus propiedades hasta por 1 año.

El material no debe estar expuesto a rayos solares directos ni cerca a fuentes de calor. Debe estar aislado de materiales aromáticos y vapores. Debe estar protegido de la lluvia y la humedad.

No debe estar puesto directamente en el piso, debe estar retirado de productos químicos y evitar la contaminación por roedores y polvo. Siempre debe estar cubierto con bolsas y dentro de cajas preferiblemente.

ESPECIFICACIONES DE EMBALAJE

Las bolsas y los rollos son empacadas en bolsas plásticas de PEBD y posteriormente en cajas de cartón.

* La información contenida en esta ficha técnica está basada en medidas que se han generado en nuestro laboratorio y en mediciones con entidades externas. Los valores pueden ser ajustados periódicamente de acuerdo a las mediciones que se efectúen en la producción de esta misma estructura. Los valores reportados corresponden a mediciones en tramos específicos del material y pueden mostrar alguna desviación en otras zonas. El comportamiento real solo puede ser evidenciado en la planta del cliente.



Fecha de actualización: 18 de julio de 2018

Fecha de emisión: 18 de junio de 2019

Dirección: Calle 10 Sur 50 FF 63 · Medellín Colombia · **Teléfono:** (4) 360 00 30 · www.alico-sa.com
email: servicioalcliente@alico-sa.com · [instagram.com/Alicoempaques](https://www.instagram.com/Alicoempaques) · [youtube.com/user/AlicoSA](https://www.youtube.com/user/AlicoSA)