

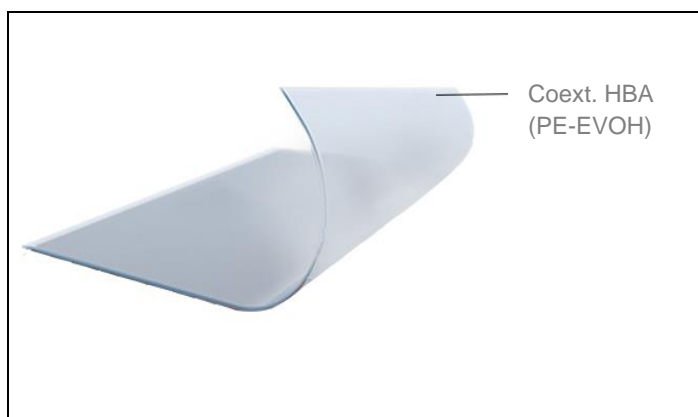
**Cliente:** STOCK

**Referencia:** STOCK BOLSA VERDE 35KG

**Producto:** Bolsa plana, Coext. HBA (PE-EVOH) Pig. Verde 90 micras

**Parte:** C60451

## COMPOSICIÓN



Material	Calibre (µm)	Gramaje (g/m²)
Coext. HBA (PE-EVOH)	90	86.3

## DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL

Bolsa plana elaborada a partir de una coextruida apta para contacto con alimentos. Ofrece alta barrera al oxígeno, gases y buena protección a aromas y sabores. La estructura es coextruida con pigmento verde traslucido. Se puede imprimir en la cara externa. Ofrece buenas propiedades físicas y mecánicas, además de un amplio rango de sellado.

## APLICACIONES

Se utiliza para envasar productos secos como cereales, semillas, especias, arroz, trigo, maíz, cebada, alimento para animales, café pergamino, verde, tostado o molido. Según la aplicación y el producto se recomienda para métodos de conservación como vacío, atmósfera modificada, refrigeración y congelación. La inclusión de accesorios como válvulas de desgasificación y cremallera limita la eficacia del vacío y la atmósfera modificada. Este material no es garantizado para procesos térmicos o llenado en caliente, con temperaturas superiores a 80 ° C. Dependiente sobre la aplicación y el producto a envasar, se deben realizar pruebas de validación en cada caso.



## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO:

PROPIEDAD	VALOR	TOLERANCIA	UNIDADES	NORMA Ó PROCEDIMIENTO
-----------	-------	------------	----------	--------------------------

### GENERALES

Ancho	65	$\pm 0.5$	cm	Q-P-SF-S-001
Largo	110	$\pm 0.5$	cm	Q-P-SF-S-001
Calibre	90	$\pm 10 \%$	$\mu\text{m}$	F-P-E-L-004
Gramaje	83.9	$\pm 10 \%$	g / m <sup>2</sup>	--

### BARRERA

OTR (Transmisión de oxígeno)	< 5	--	cc/(m <sup>2</sup> *24hr*atm)	ASTM D3985 23° C 0% HR*
WVTR (Transmisión vapor de agua)	< 10	--	g/(m <sup>2</sup> *24hr*atm)	ASTM F1249, 38° C 90% HR*

### FÍSICO-MECÁNICAS

Temperatura de sellado	140	$\pm 20$	° C	P-STP-003
Fuerza de sellado	> 2.5	--	kgf / pulgada	P-STP-003



## RECOMENDACIONES PREVIAS AL USO

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 TÉCNICAS PARA EMPACADO EN CALIENTE

Esta estructura laminada al tener polietileno en su capa sellante no es recomendada para empacar producto a una temperatura mayor a 80° C, Igualmente después del empaque en caliente se recomienda hacer un choque térmico.

Cada producto, cliente, proceso de empaque es diferente, así que recomendamos que el cliente realice pruebas bajo sus condiciones particulares y valide el uso del material según su necesidad. Para empacar productos a una temperatura mayor a 80° C, se recomienda utilizar como capa sellante PP.

## CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

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.

La garantía comercial que Alico S.A. otorga a este material en las condiciones de almacenamiento mencionadas es de 1 Año.

## 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.



**Fecha de actualización:** 09 de enero de 2020

**Fecha de emisión:** 03 de marzo de 2021

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