



Carretera Casablanca s/n
30739 El Mirador-San Javier (Murcia)
Tfno.: 902 200 082 Fax: 902 198 925
e-mail: clientes@dicaproduct.com

REF. BVT004-005-006-007-008-009-010-011

FICHA TÉCNICA

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

1. DESCRIPCIÓN

BOLSA PARA EL ENVASADO AL VACÍO "BOLSIKAS"

2. CARACTERÍSTICAS

GENERALES

MATERIALES

Poliamida + Polietileno multicapa

ESPECIFICACIONES DE INTENCIÓN DE USO Y LIMITACIONES:

Apto para estar en contacto con productos:

SECO	GRASO	ACUOSO
SI	SI	SI

RESISTENCIA

Estructura del fil Poliamida - Polietileno (PA/PE/PE)

Objeto	método	unidad	resultado	Tolerancia
Espesor total	DIN 53370	im	90	+/-10%
Peso por área	DIN 53104	g/m*	81,70	+M0%
m'		m'/kg	12,24	
Resistencia tracción max. DIN 53455-6		N/15mm		
		ISngs / Id	42	



REF. BVT004-005-006-007-008-009-010-011

Carretera Casablanca s/n
30739 El Mirador-San Javier (Murcia)
Tfno.: 902 200 082 Fax: 902 198 925
e-mail: clientes@dicaproduct.com

		quer/cd	31
Resistencia a la rotura	DIN 53455-6	in %	
		ISngs//d	200-300
		quer/cd	250-400

Resistencia temperatura DIN 53455-6 N/15MM

- Temperatur / temperature 135 °C 20

Zeltl time 1, Osee

Druck / pressure 5 bar / atm j

Transmisión vapor de agua DIN 53122 g/ms/24h

Klima / climate (23 +/-1) °C <5

(86 +/- 2)% R.F. / RH

Impermeabilidad oxígeno DIN 53380 cm'/(m**24h*atm)

Klima / climate (23 +1-2) °C <65

76%R.F.//?H

Impermeabilidad nitrógeno DIN 53380 cm*/ (m2*24h*atm) <15

Klima / climate (23 +/- 2) °C 75%r.f./«H

Impermeabilidad

Dióxido carbono DIN 53380 cm'/(m**24h*atm) <200



Carretera Casablanca s/n
30739 El Mirador-San Javier (Murcia)
Tfno.: 902 200 082 Fax: 902 198 925
e-mail: clientes@dicaproduct.com

REF. BVT004-005-006-007-008-009-010-011

Klima / climate (23 +/- 2) °C 76 % r.F. | RH

ESPECIFICACIONES Y RECOMENDACIONES DE ALMACENAJE DEL PRODUCTO:

Nuestras especificaciones de almacenaje recomendadas de nuestros productos para que estos conserven todas sus propiedades para su uso óptimo en el momento del envasado son las siguientes:

- Temperatura > 5 °C y < 35 °C
- Humedad > 50 % y < 60 %

PROPIEDADES ESPECÍFICAS

Cumple con la legislación alimentaria.

No esterilizada. No se puede hervir. Adecuado para Irradiación gamma < 25kGy Pasteurizable a 80°C durante máximo 30 minutos.

Apto para congelación hasta -30 °C

DATOS DE INTERÉS

VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO: La vida útil recomendada de nuestros productos para que éstos conserven todas sus propiedades para su uso óptimo en el momento del envasado es de 2 años desde la fecha de entrega.

MIGRACIÓN ESPECÍFICA:

El reglamento 10/2011 establece límite de migración para los siguientes aditivos utilizados para la producción de los Films de referencia: _____



Carretera Casablanca s/n
30739 El Mirador-San Javier (Murcia)
Tfno.: 902 200 082 Fax: 902 198 925
e-mail: clientes@dicaproduct.com

REF. BVT004-005-006-007-008-009-010-011

NOMBRE DEL MONÓMETRO	PM/REF	CASNUMBER	LÍMITE.	Dual - use:
/ADITIVO			(mg/Kg.)	E-Number
Etilenglicol	16990	107-21-1	30	
Ácido Tereftálico	24910	100-21-0	75	
Trióxido de Antimonio	35760	1309-64-4	0.04	
Bisulfito Sódico	86480	7631-90-5	10	SI: E-222
Carbonato Cálcico		471-34-1		SI: E-170

SUSTANCIA LIMITADAS EN EL ANEXO II DEL REGLAMENTO 10/2011

Según nuestro conocimiento, gracias a la información recibida de nuestros proveedores de materias primas, los artículos que se les proveen no contienen las sustancias especificadas en los dos apartados de este anexo.

3. USOS

Envasado al vacío de alimentos

4. NORMATIVA

Certificamos por la presente que, los materiales suministrados a nuestros clientes para su uso en envases alimentarios o infusiones, cumplen con todas las leyes relevantes de la Unión Europea y del país/localización para los cuales, incluyendo pero no limitados a las siguientes leyes y regulaciones (donde sean aplicables):

Reglamento nº 1935/2004 del 2 de Octubre 2004, del Parlamento Europeo y del Consejo, sobre los materiales y objetos destinados a entrar en contacto con alimentos y posteriores modificaciones.

Reglamento nº 2023/2006 del 22 de diciembre 2006, de la Comisión, sobre buenas prácticas de fabricación de materiales y objetos destinados a entrar en contacto con alimentos y posteriores modificaciones.

Reglamento (UE) 10/2011 de la Comisión, de 14 de enero de 2011, sobre materiales y objetos plásticos destinados a entrar en contacto con alimentos y posteriores modificaciones.

ENSAYO	UNIDADES	LÍMITE	RESULTADO
--------	----------	--------	-----------

Migración global simulante A	mg/dm ²	<10 mg/dm ²	OK
Migración global simulante B	mg/dm ²	<10 mg/dm ²	OK
Migración global simulante D	Mg/dm ²	<10 mg/dm ²	OK



REF. BVT004-005-006-007-008-009-010-011

Carretera Casablanca s/n
30739 El Mirador-San Javier (Murcia)
Tfno.: 902 200 082 Fax: 902 198 925
e-mail: clientes@dicaproduct.com

CONDICIONES DE ENSAYO: (de acuerdo al Reglamento 10/2011): 10 días a 4°C (cubrirá todos los períodos de almacenamiento refrigerado y congelado, incluido el calentamiento hasta 70°C durante un máximo de 2 horas, o el calentamiento hasta 100 &C durante un máximo de 15 minutos). Apto para estar en contacto con todo tipo de alimentos.

Real Decreto 866/2008, por el que se aprueba la lista de sustancias permitidas para la fabricación de materiales y objetos plásticos destinados a entrar en contacto con alimentos y posteriores modificaciones.

- Agua destilada
- Ácido Acético 3 % - Simulante B (Reglamento UE n& 10/2011)
- Etanol 10 % (v/v. 10 días a 40 2C) - Simulante A (Reglamento UE 10/2011)
- Aceite de Oliva Rectificado (10 DÍAS 40°C) - Simulante D2 (R. UE 10/2011)

Los resultados han ofrecido valores por debajo del límite de 10 mg/dm² por lo que los materiales de referencia están conformes para el uso como materiales plásticos destinados al contacto con alimentos de tipo: ÁCIDO, GRASO y ACUOSO.

Declaración de conformidad de los datos proporcionados

Nº RGSA: 40-26533-MU

La información contenida es la mejor según nuestros conocimientos pero todos los datos, instrucciones, recomendaciones y/o sugerencias no están garantizadas.