

## Ficha técnica

### Descripción del producto:

Hoja de aluminio *liso* especial para la conservación de alimentos. El producto se presenta en una caja de cartón con seis unidades estuchadas individualmente.



### Normativa:

Este producto es apto para el contacto con alimentos y cumple con el Reglamento UE 1935/2004 sobre los materiales y objetos destinados a entrar en contacto con alimentos.

Cumple con la regulación estadounidense FDA 21 CFR 175.300 Revestimientos resinosos y poliméricos para el contacto directo con alimentos.

### Características técnicas:

CARACTERISTICAS GENERALES			
	Unidad	Valor	Tolerancia
Ancho	mm	290	± 1 mm
Largo	m	260,3	± 4 %
Espesor	μ	11	± 8 %
Peso bruto	Kg	2.5	± 10 %
Medidas del Mandril	mm	40x52x320	± 3,9 %
Estructura	Hoja	Single Foil	-

### Propiedades físico-químicas:

Composición (A8011)		
Componente	Min	Max
Silíceo (Si)	0,57	0,63
Hierro (Fe)	0,77	0,83
Cobre (Cu)	0,03	0,05
Cinc (Zn)	0,01	0,01
Titanio (Ti)	0,05	0,05
Aluminio (Al)	98,38	98,52

Test sensorial (LFGB, sección 31, de 2015)		
Test	Resultado	Límite
Test de olor	0	2,5
Test de sabor	0	2,5

**Condiciones del test:** Masa para hornear ("Baking Dough") a 180 grados durante 30 minutos

**Método:** DIN 10955:2004-06

Test de metales pesado (LFGB, sección 30, de 2015)			
	Aceptado	Test (mg/kg)	Limite SRL (mg/kg)
Aluminio	ND	0,2	5
Antimonio	ND	0,02	0,04
Arsénico	ND	0,001	0,002
Bario	ND	0,25	1,2
Berilio	ND	0,005	0,01
Cadmio	ND	0,002	0,005
Cromo	ND	0,1	0,25
Cobalto	ND	0,01	0,02
Cobre	ND	0,1	4
Hierro	ND	0,25	40
Plomo	ND	0,005	0,01
Litio	ND	0,02	0,048
Manganeso	ND	0,25	1,8
Mercurio	ND	0,002	0,003
Molibdeno	ND	0,02	0,12
Niquel	ND	0,05	0,14
Plata	ND	0,03	0,08
Talio	ND	0,0001	0,0001
Estaño	ND	5	100
Vanadio	ND	0,005	0,01
Cinc	ND	1	5

**mg/kg:** Miligramo por kilogramo de alimento en contacto con la sustancia

**Método:** preparación de la muestra en simulante de agua artificial a 100°C durante 4 horas atendiendo al método estipulado en la norma EN13130-1:2004, seguido de un análisis mediante plasma de acoplamiento inductivo (ICP) e ICP con espectrómetro de masas.

## Recomendaciones de uso:

Las condiciones óptimas de transporte y almacenamiento son, en atmósfera lo más seca posible:

- Almacenamiento a largo plazo entre 12 y 24 °C
- Transporte a corto plazo entre 10 y 35 °C

La humedad (entendida también como condensación en la superficie de la hoja de aluminio cuando la humedad del aire supera el punto de rocío) puede generar corrosión en la superficie de los metales. Para evitarla se deben tener en cuenta las siguientes medidas:

\*Proteger el producto de la humedad. Los rollos deben ubicarse en espacios cerrados tan secos como sea posible.

\* No coloque material recibido o material ya almacenado que esté frío en habitaciones cálidas o húmedas de forma inmediata. Ubíquelas durante 2 – 3 días en habitaciones con temperaturas intermedias para permitir una igualación de la temperatura (acondicionamiento).

\* No estropee o abra el envase original del producto hasta que vaya a ser usado.

Evitar el contacto con alimentos ácidos y con carnes frescas.

Los números y valores de pruebas indicados son promedios para uso de información exclusivamente.

### Ficha logística:

Propiedades	Unidad	Valor	Tolerancia
Uds./caja	Uds.	6	-
Niveles/palé	Uds.	4	-
Cajas./nivel	Uds.	12	-
Cajas./ palé	Uds.	48	-
Peso palé	Kg.	784	± 10 %
Código EAN	8436549802591		
Código DUN	18436549802598		

Toda la información es entregada de buena fe, sin valor de garantía de parte del fabricante, y tienen sustento en la Declaración de Conformidad pertinente.