



LATINA TECH BAGS

PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO



CONTENIDO

1

INTRODUCCIÓN

- Información General
- Funcionalidad
- Composición

2

BENEFICIOS

- Capas
- Sellado
- Conciencia Ambiental
- Costos

3

FOTOS LATINA TECH



INTRODUCCIÓN

INFO. GENERAL

Propiedades	Unidad	ASTM	Valores
Material	-	-	LLDPE (Polietileno Linear de Baja Densidad)
Peso	gr/m2	-	90
Color	-	-	Transparente (lechoso)
Dimensiones	cm	-	130x75cm
Permeabilidad al Oxígeno	cm3 /(m2 - 24hr-atm)	D-3985	1 928
Transparencia	%	D-1003	24.17
Resistencia Eléctrica	Ω	D-257	2.8×10^3
Resistividad de Volumen	Ω -cm		1.2×10^2
Resistencia a la Tensión	N/mm2	D-882	36
Elongación	%		853
Apariencia	-	-	Normal
Densidad (@23°C)	g/cm3	-	0.92
Reusable / Reciclable	-	-	Sí



Durable



Reusable



¡CUIDA LA INTEGRIDAD DE TUS PRODUCTOS!



Sin riesgo de humedad

Protege del agua y la humedad el producto, ayudando a preservar altas concentraciones de CO₂ y bajos niveles de O₂.

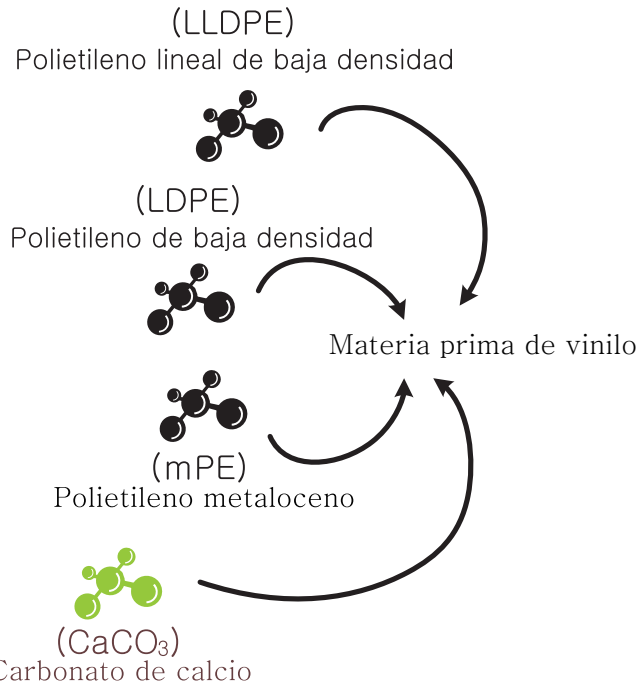
Previene plagas *Previene hongos*

Reduce pérdidas post-cosecha.
No infestaciones indeseadas.*

Preserva la calidad y frescura

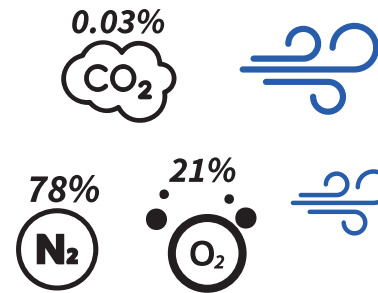
Crea una atmósfera modificada que provee aislamiento total del ambiente exterior.

COMPOSICIÓN

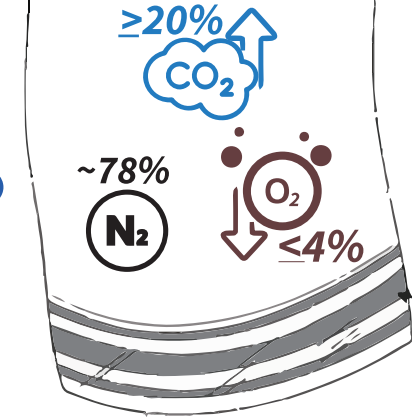


Gracias a la adición de **Carbonato de Calcio** el tiempo de descomposición de la bolsa es reducido.

EXTERIOR



INTERIOR



*[CO₂] > 15% es letal para insectos y previene el crecimiento de hongos.



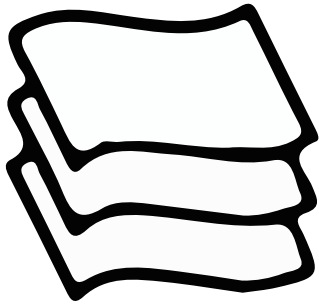
Fabricadas en **Corea del Sur** con materiales certificados y de óptima calidad.



Eco-amigables y reusables para proteger el medio ambiente.

¡SOLUCIONES ECO-AMIGABLES!

BENEFICIOS



1

CAPAS

Mayor grosor, mayor protección.



2

SELLADO

Triple sellado calórico,
más resistencia.



3

CONCIENCIA AMBIENTAL

Eco-amigable



4

COSTOS

TLC con Corea del Sur

PROTECCIÓN INMEJORABLE

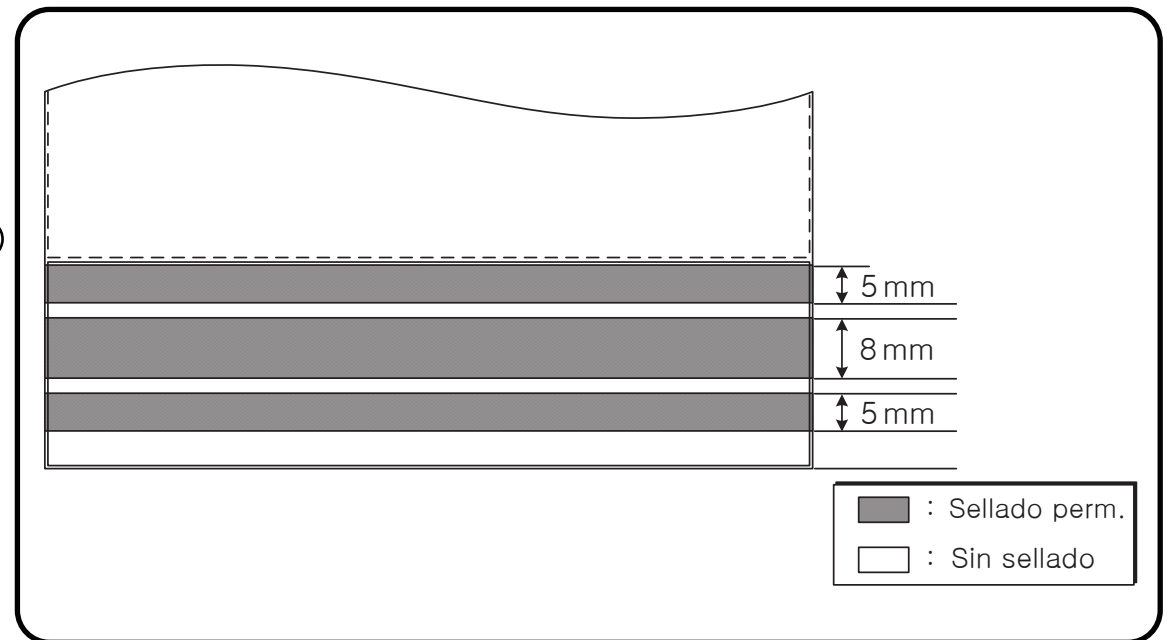
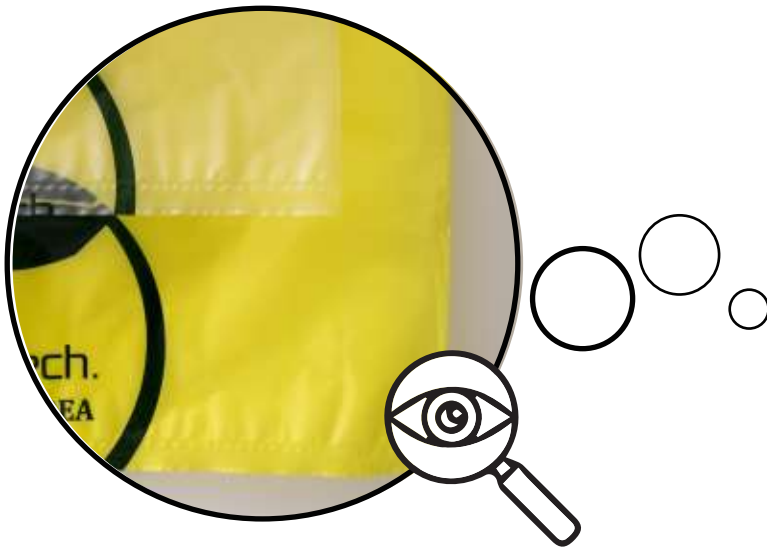
Latina Tech cuenta con laminas de alta tecnología de mayor grosor que aquellas de las bolsas disponibles en el mercado. Esto incrementa la protección que otorga esta barrera, haciendola aún más fuerte y resistente. ¡Ofrecemos una inmejorable protección de una manera eficiente!



SELLADO

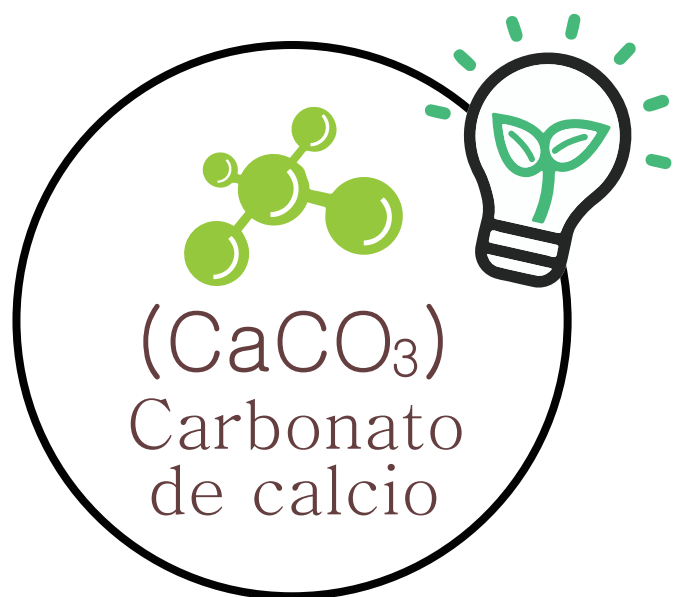
TODO ESTÁ EN LOS DETALLES...

LatinA Tech cuenta con un triple sellado a calor, a diferencia del sellado sencillo de otras marcas. Esto garantiza que **por ningún motivo** la bolsa se va a desunir por el peso de la mercancía dentro de ella.

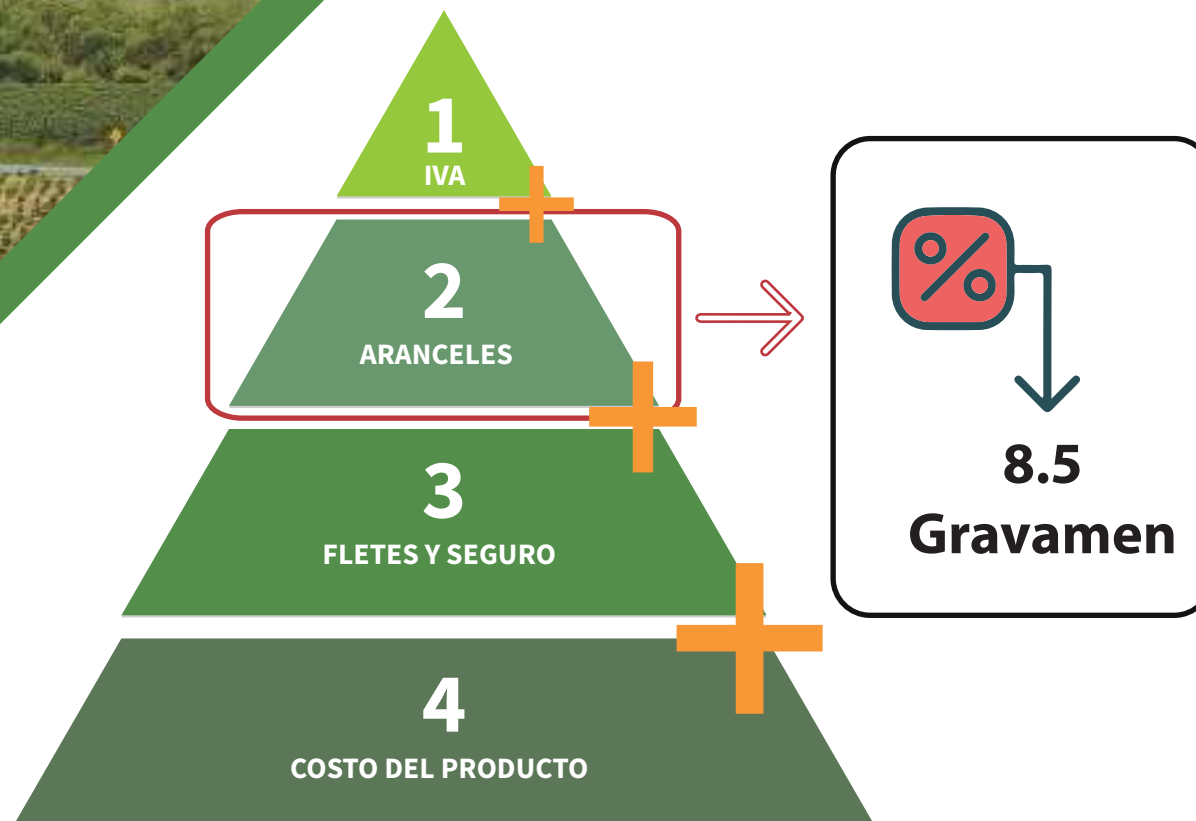


CONCIENCIA AMBIENTAL

Es un producto con conciencia ambiental. Además de ser reutilizable, gracias a la adición de **Carbonato de Calcio (CaCO_3)** a los compuestos de la bolsa, el tiempo de descomposición de ésta es reducido, ayudando así a la conservación del medio ambiente.



COSTOS



Debido al actual TLC con Corea del Sur, el arancel de importación es del 8.5%, mientras que para otros países es de 15%.

Esto implica menores costos y, por ende, mejores precios para los compradores.
¡Podemos ofrecer un 7% de reducción de costos!

Table 2-4. Test Result (Tensile Strength, Elongation)

Koptri ID	Test Item	Unit	Test Method	Test Result
Koptri-19-08-10930-1	Tensile Strength	N/mm ²	ASTM D582	36
	Elongation	%	ASTM D582	853

Note) Test Speed : 500 mm/min, Distance between Grips : 50 mm, Sample Width : 10 mm

Table 1. Test Sample Information

No.	Sample Name	Koptri ID	Picture of the Sample
1	PE	Koptri-19-08-10930-1	

Note 1) Sample Processing : Koptri () / Client ()

Note 2) Sample name in the Application : PE Transparent Envelope

Table 2-1. Test Result (OTR)

Koptri ID	Test Item	Unit	Test Method	Test Result
Koptri-19-08-10930-1	Oxygen gas transmission rate	cm ³ /(m ² ·24hr·atm)	With reference to ASTM D3985	1.928

Note) Sample Thickness : Koptri-19-08-10930-1 : 0.066 mm

Table 2-2. Test Result (Haze)

Koptri ID	Test Item	Unit	Test Method	Test Result
Koptri-19-08-10930-1	Haze	%	With reference to ASTM D1933	24.17

Table 2-3. Test Result (Electrical Resistance)

Koptri ID	Test Item	Unit	Test Method	Test Result
Koptri-19-08-10930-1	Resistance	Ω	ASTM D257	2.8 x 10 ³
	Volume Resistivity	Ω·cm	ASTM D257	1.2 x 10 ⁶

Note) Applied Voltage : 500 V, RCP (Volume Resistivity) : 19.83

1. Reporte de análisis ROHS y UNIÓN EUROPEA (KOTITI)

2. Reporte de análisis OTR, Haze, Electrical resistance & Elongation (KOPTRI)

Test Conducted	Test Method	RL	Test Results
			1
Lead (Pb)	IEC 62321-5:2013 (Add digestion and determined by ICP-OES)	6	N.D.
Cadmium (Cd)	(Add digestion and determined by ICP-OES)	2	N.D.
Mercury (Hg)	IEC 62321-4:2013 (Add digestion and determined by ICP-OES)	1	N.D.
Hexavalent Chromium (Cr ⁶⁺)	IEC 62321-7-2:2017 (Solvent extraction and determined by UV-VIS)	8	N.D.

3. Declaraciones de cumplimiento con FDA, US COMMISSION, EPA, ROHS, CONEG.









C-157

Latina Tech.
MADE IN KOREA







¡GRACIAS!

CONTACTO: Angélica Lora

CEL: +57 (1) 321 469 8883

EMAIL: latinacolombia01@gmail.com