



# Alphex®

SUS PROYECTOS  
**NUESTRA PASIÓN**



AVICULTURA



PORCICULTURA



CAJAS  
PLÁSTICAS



GANADERÍA



## MISIÓN

Alphex, ha sido pionera por más de 30 años en desarrollar soluciones integrales e innovadoras para los mercados de avicultura, porcicultura, embalajes y cajas plásticas. Nuestro compromiso es superar las expectativas de los clientes ofreciendo soluciones tecnificadas, mejorando continuamente para ser cada vez más una organización exitosa y competitiva que responda ágilmente a las demandas del mercado.



## VISIÓN

Buscamos ser la empresa líder en soluciones innovadoras para los mercados de avicultura, porcicultura, embalajes y cajas plásticas en Colombia y América. Impulsados por un equipo altamente calificado nos enfocamos en consolidar proyectos que destaquen frente al resto del mercado. Buscamos seguir siendo reconocidos como una empresa competitiva, estableciendo estándares de excelencia e innovación.





## NOSOTROS

Alphex se ha comprometido por más de 30 años a consolidarse en la industria plástica de Colombia y América, destacando por su compromiso con la calidad, sostenibilidad y el bienestar animal. Nuestro compromiso es ofrecer soluciones integrales que promuevan el desarrollo del sector, impulsando el crecimiento económico y el progreso de las comunidades, mientras mantenemos un firme compromiso con el medio ambiente y la salud pública.



# Í N D I C E

## 05. CAJAS PLÁSTICAS

6	.....	Caja Transporte Pollito Un Día
7	.....	Caja Línea Fruver TP. 13
8	.....	Caja Línea Fruver TP. 18
9	.....	Caja Línea Fruver TP. 25
10	.....	Caja Línea Rombox
11	.....	Caja Línea Toda Cerrada
12	.....	Caja Línea Lechera

## 13. IMPRESIÓN POR ESTAMPACIÓN

## 15. IMPRESIÓN POR INSERTO

## 17. RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

Alphex®

# CAJAS PLÁSTICAS



La caja de Alphex es un dispositivo de amplio almacenamiento de uso general, práctica, cómoda y multifuncional. Fabricada en diferentes tipos de colores y a partir de material original o recuperado, y que puede ser marcada de dos maneras, por estampación o por inserto en molde.

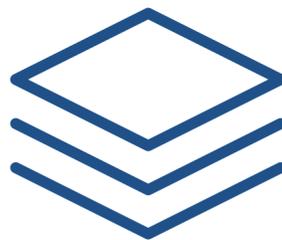
El material de la caja la hace resistente a químicos, detergentes y jabones de uso doméstico. Su diseño la hace apilable con otras canastillas del mercado y fácil de exhibir sin desarrumar. La estructura con refuerzos en venas y manijas, la hace sencilla de manipular y resistente, complementado a su bajo tamaño, lo que evita derrames y garantiza un transporte seguro. Alphex ofrece una experiencia completa de personalización, donde el cliente las elabora a su gusto y cómo mas le convenga, sin descuidar la calidad.



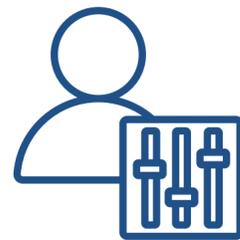
**Resistente a químicos,  
jabones y detergentes**



**Protección contra  
Rayos UV**



**Diseño apilable  
con otras cajas**



**Personalización  
a gusto**



# CAJA TRANSPORTE POLLITO UN DÍA

**Son contenedores fabricados en polipropileno copolímero, cómodos y seguros, diseñados para el traslado de pollitos recién nacidos desde la planta de incubación hasta su destino final.**

Las cajas tienen una capacidad máxima de carga de apilamiento de 16 unidades (con aves), una capacidad aproximada de 105 aves de 68 gr. por unidad y una capacidad máxima de carga de apilamiento de 160 kg. Cuenta con asas (manijas) ergonómicas para un transporte seguro y fácil, bordes laterales curvos para facilidad al manipular y evitar lesiones en el operario, y un sistema de apilamiento y encaje para un transporte y almacenamiento eficiente.

CARACTERÍSTICAS Y MEDIDAS	
Peso	1480 gr.
Largo	60.2 cms.
Alto	14 cms.
Ancho	50.6 cms.
Profundidad	12 cms.
Color	A solicitud del cliente



**Sus orificios garantizan una óptima ventilación y buena circulación del aire.**

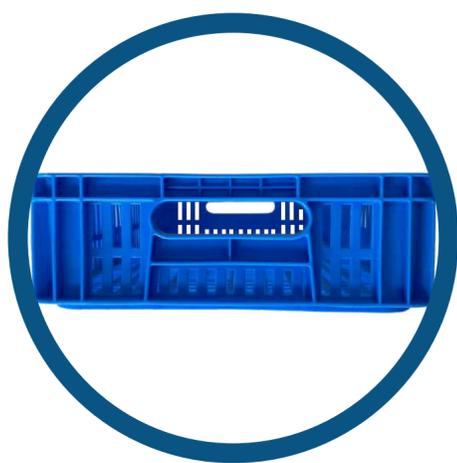


**Su sistema de encajado se da cuando las guías en relieve están orientadas en el mismo lado.**



**Su sistema de apilamiento se da cuando las guías se ubican en lados opuestos, dando un espacio adecuado.**

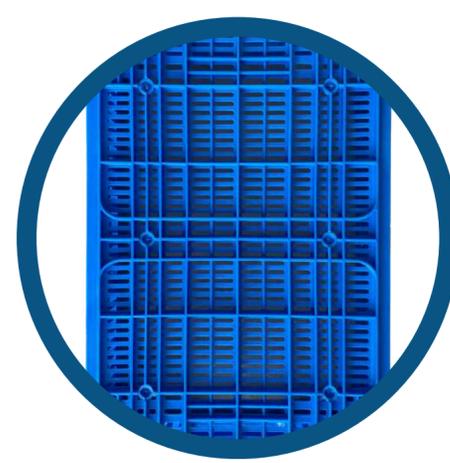
# CAJA LÍNEA FRUVER T.P 13



Sus orificios garantizan una óptima ventilación y circulación del aire, brindando frescura.



Su refuerzo en la columna de la caja garantiza resistencia, duración y calidad.



Puede ser utilizada en los sectores pecuario, industrial, agrícola o para uso general.

DIMENSIONES	
Peso	1500 gr.
Largo	60 cms.
Alto	13 cms.
Ancho	40 cms.
Capacidad	20 Litros
Color	A solicitud del cliente

OTRAS CARACTERÍSTICAS	
Resistencia Impacto Caída Libre (Material Reciclado)	123,48 J
Resistencia Impacto Caída Libre (Material Original)	158,76 J
Resistencia en Arrume	500 kg
Resistencia Carga Dinámica	175 kg



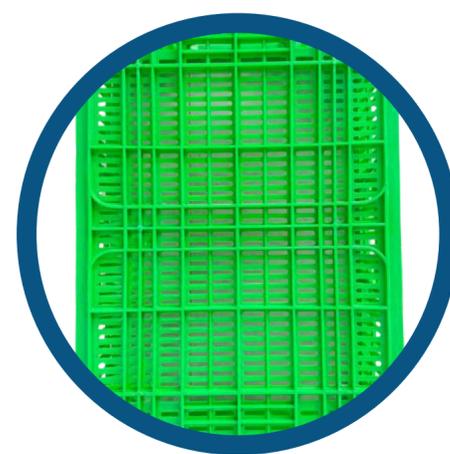
# CAJA LÍNEA FRUVER T.P 18



Sus orificios garantizan una óptima ventilación y circulación del aire, brindando frescura.



Su refuerzo en la columna de la caja garantiza resistencia, duración y calidad.



Puede ser utilizada en los sectores pecuario, industrial, agrícola o para uso general.

DIMENSIONES	
Peso	1700 gr.
Largo	60 cms.
Alto	18 cms.
Ancho	40 cms.
Capacidad	20 Litros
Color	A solicitud del cliente

OTRAS CARACTERÍSTICAS	
Resistencia Impacto Caída Libre (Material Reciclado)	123,48 J
Resistencia Impacto Caída Libre (Material Original)	158,76 J
Resistencia en Arrume	500 kg
Resistencia Carga Dinámica	175 kg

# CAJA LÍNEA FRUVER T.P 25



Sus orificios garantizan una óptima ventilación y circulación del aire, brindando frescura.



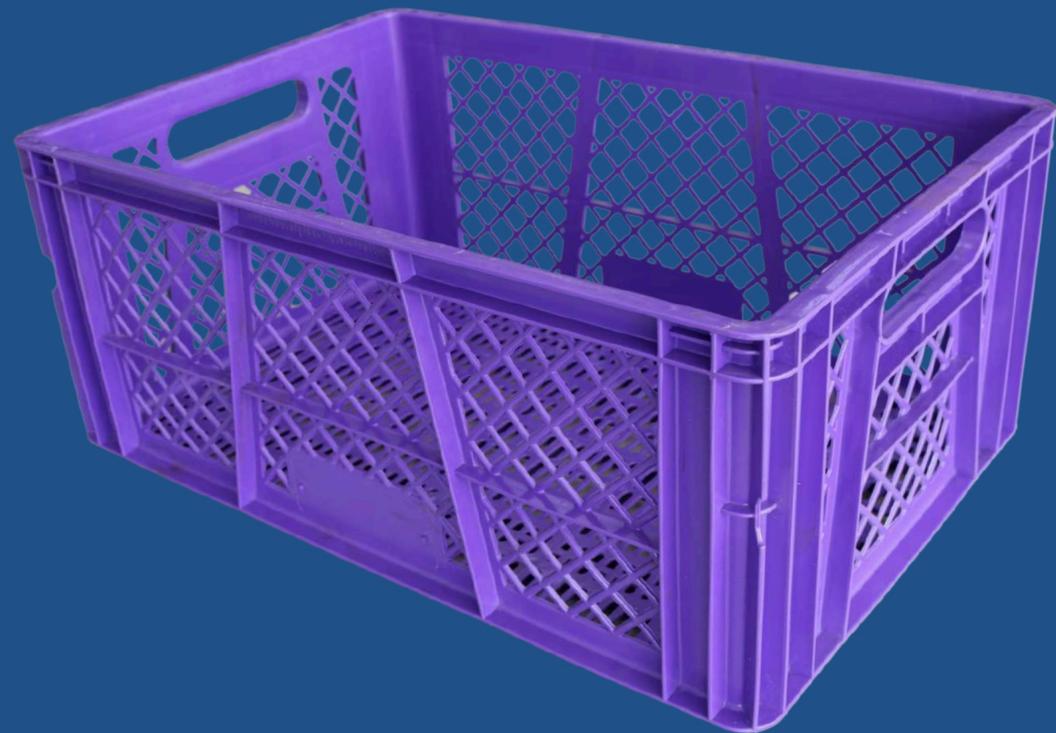
Su refuerzo en la columna de la caja garantiza resistencia, duración y calidad.



Puede ser utilizada en los sectores pecuario, industrial, agrícola o para uso general.

DIMENSIONES	
Peso	2050 gr.
Largo	60 cms.
Alto	25 cms.
Ancho	40 cms.
Capacidad	25 Litros
Color	A solicitud del cliente

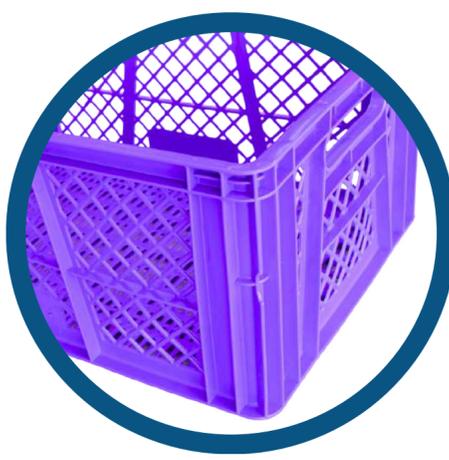
OTRAS CARACTERÍSTICAS	
Resistencia Impacto Caída Libre (Material Reciclado)	123,48 J
Resistencia Impacto Caída Libre (Material Original)	158,76 J
Resistencia en Arrume	500 kg
Resistencia Carga Dinámica	175 kg



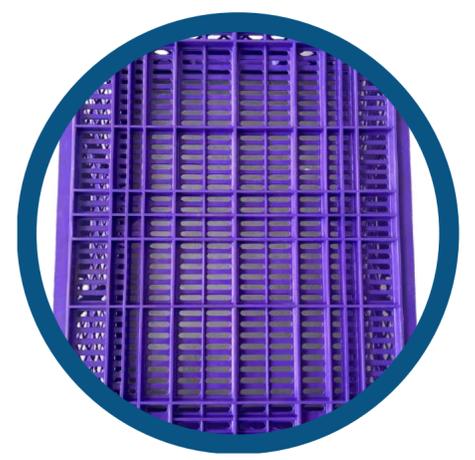
# CAJA LÍNEA ROMBOX



Sus orificios garantizan una óptima ventilación y circulación del aire, brindando frescura.



Su refuerzo en la columna de la caja garantiza resistencia, duración y calidad.

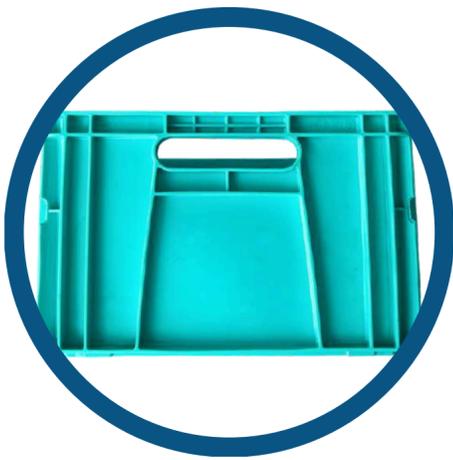


Puede ser utilizada en los sectores pecuario, industrial, agrícola o para uso general.

DIMENSIONES	
Peso	2000 +/- 50 gr.
Largo	60 cms.
Alto	25 cms.
Ancho	40 cms.
Capacidad	49 Litros
Color	A solicitud del cliente

OTRAS CARACTERÍSTICAS	
Resistencia Impacto Caída Libre (Material Reciclado)	123,48 J
Resistencia Impacto Caída Libre (Material Original)	158,76 J
Resistencia en Arrume	700 kg
Resistencia Carga Dinámica	175 kg

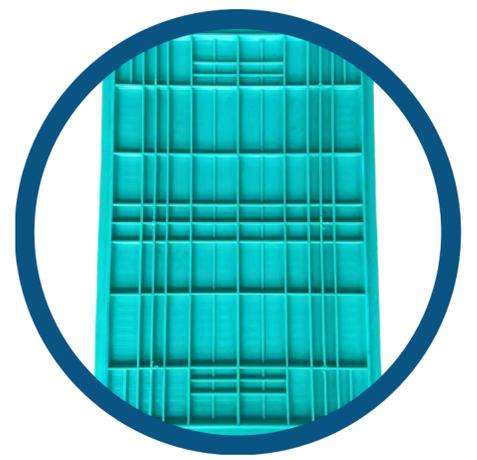
# CAJA LÍNEA TODA CERRADA



Su completo sellado no permite que ocurran derrames, brindando mayor seguridad.



Su refuerzo en la columna de la caja garantiza resistencia, duración y calidad.



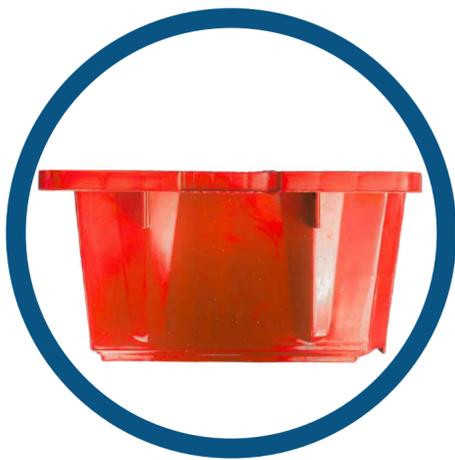
Puede ser utilizada en los sectores pecuario, industrial, agrícola o para uso general.

DIMENSIONES	
Peso	2450 gr.
Largo	50 cms.
Alto	21.5 cms.
Ancho	41 cms.
Capacidad	49 Litros
Color	A solicitud del cliente

OTRAS CARACTERÍSTICAS	
Resistencia Impacto Caída Libre (Material Reciclado)	123,48 J
Resistencia Impacto Caída Libre (Material Original)	158,76 J
Resistencia en Arrume	700 kg
Resistencia Carga Dinámica	175 kg



# CAJA LÍNEA LECHERA



Su completo sellado no permite que ocurran derrames, brindando mayor seguridad.



Su refuerzo en la columna de la caja garantiza resistencia, duración y calidad.



Puede ser utilizada en los sectores pecuario, industrial, agrícola o para uso general.

## DIMENSIONES

Peso	1700 gr
Largo	50 cms.
Alto	21.5 cms.
Ancho	41 cms.
Capacidad	25 Litros
Color	A solicitud del cliente

## OTRAS CARACTERÍSTICAS

Resistencia Impacto Caída Libre (Material Reciclado)	123,48 J
Resistencia Impacto Caída Libre (Material Original)	158,76 J
Resistencia en Arrume	500 kg
Resistencia Carga Dinámica	175 kg

# IMPRESIÓN POR ESTAMPACIÓN

La estampación es una técnica en la que se utiliza calor y presión para realizar la marcación en plástico. Acá se transfiere una capa de material decorativo o tinta desde una película hacia la superficie del plástico. Este método es utilizado para aplicar logos, nombres de empresas o diseños decorativos en las cajas plásticas.





La imagen a la izquierda muestra un ejemplo de un producto final de impresión por inserto

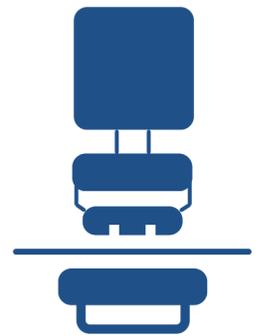
## PROCESO



Diseñar una película con la imagen deseada



El diseño se coloca sobre la pieza plástica



La prensa caliente presiona el diseño sobre el plástico

## VENTAJAS



**Alta Calidad Visual**



**Larga Durabilidad**



**Económico y Eficiente**



**Compatible con Reciclaje**

# IMPRESIÓN POR INSERTO

Técnica que se lleva a cabo dentro de una pieza moldeada y durante la fabricación de la pieza, en lugar de hacerse después de su fabricación. Aquí se transfiere una capa de material decorativo o tinta desde una película hacia la superficie del plástico. Este método es utilizado para aplicar logos, nombres de empresas o diseños decorativos.



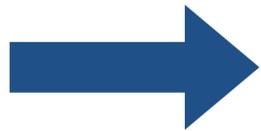


La imagen a la izquierda muestra un ejemplo de un producto final de impresión por inserto

## PROCESO



Colocación de la imagen dentro del molde



El diseño se coloca sobre la pieza plástica



La prensa caliente presiona el diseño sobre el plástico

## VENTAJAS



Alta Calidad Visual



Larga Durabilidad



Económico y Eficiente



Compatible con Reciclaje

# RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

## 1.

### **Evitar Sobrecargas**

A pesar de ser resistentes, verifique la cantidad de soporte para evitar sobrecargas que rompan las cajas.

## 2.

### **Almacenamiento Correcto**

Verifique que encajen las piezas a la hora de apilar las cajas para evitar deformidades o roturas.

## 3.

### **Limpieza Correcta**

Limpiar las cajas con agua y detergente. No aplicar soda cáustica ni ácidos.

## 4.

### **Evitar Exposición al Sol**

Los rayos UV pueden debilitar el plástico. Se recomienda guardar las cajas en lugares cubiertos.



**Alphex®**

SUS PROYECTOS  
**NUESTRA PASIÓN**