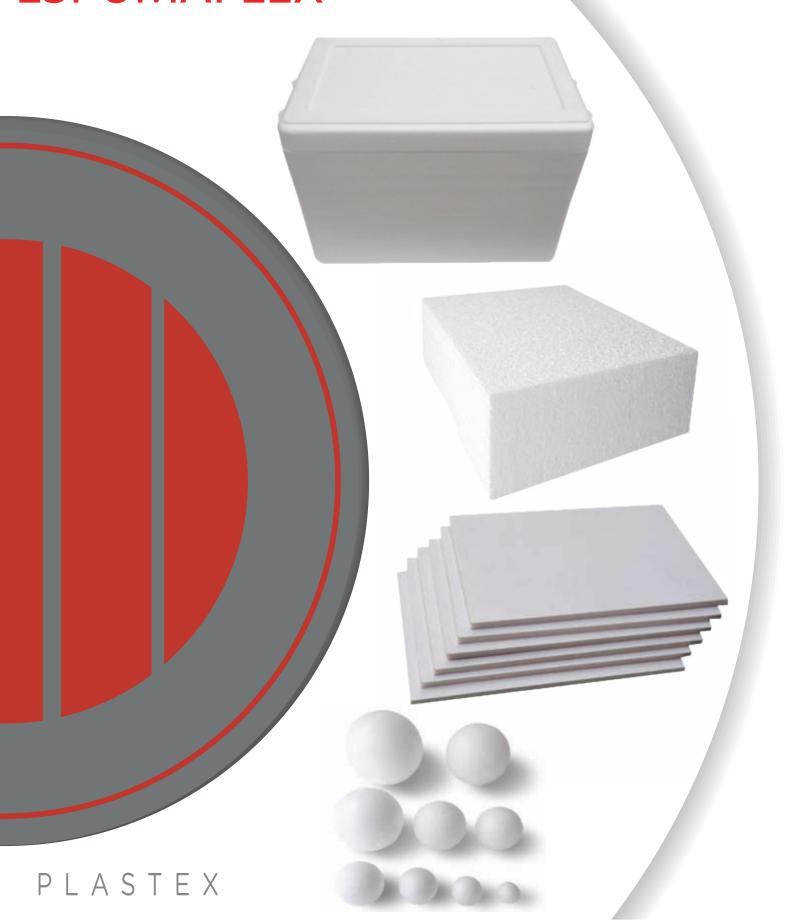


# PRODUCTOS POLIESTIRENO EXPANDIBLE (EPS) ESPUMAFLEX



- Cumple con los más altos estándares de higiene e inocuidad, evita la intromisión de hongos y/o bacterias y es inoloro.
- Protege al producto contra cambios bruscos de temperatura, conservándola desde -180°C a 95°C.
- Resistente a la humedad, ya que no absorbe agua ni vapor de agua, es totalmente impermeable.
- Puede ser decorado con cualquier logotipo o diseño deseado (según volumen requerido).
- Conserva por más tiempo la vitamina C de las frutas en comparación con otro tipo de materiales.
- Bajo peso con diseño robusto y resistente frente a golpes.
- 100% reciclable.
- Material muy liviano y a la vez rígido, no se deforma.
- Producto ecológico: no daña la capa de ozono, es insoluble al agua y no contiene sustancias hidrosolubles que puedan contaminar las aguas subterráneas.

### CAJA TÉRMICA P4

La caja térmica P4 de 4 litros es la mejor opción para el almacena - miento y transporte de alimen - tos congelados como mariscos, pescados, helados, medicinas u otros productos que necesiten conservar su temperatura ideal.





	CAJA TÉRMICA P4			
DESCRIPCION	UNIDAD	STANDARD	TOLERANCIA	
ESPESOR TAPA	mm	12	2	
ESPESOR PARED	mm	15	2	
ESPESOR FONDO	mm	16	2	
LARGO EXTERIOR	mm	276	2	
ALTO EXTERIOR	mm	123	2	
ANCHO EXTERIOR	mm	206	2	
LARGO INTERIOR	mm	248	2	
ALTO INTERIOR	mm	82	2	
ANCHO INTERIOR	mm	177	2	
DENSIDAD DEL MATERIAL	gramos / Litros	28	5%	
PESO	gramos	87	10	
VOLUMEN INTERNO	L	3,6	3%	
RESISTENCIA	kg	2	3%	
VARIACIÓN TERMICA	°C /hora 0,35 5%		5%	
MATERIAL	Polies tireno Expandible (EPS)			
UND. x PAQUETE		6		

- Cumple con los más altos estándares de higiene e inocuidad, evita la intromisión de hongos y/o bacterias y es inoloro.
- Protege al producto contra cambios bruscos de temperatura, conservándola desde -180°C a 95°C.
- Resistente a la humedad, ya que no absorbe agua ni vapor de agua, es totalmente impermeable.
- Puede ser decorado con cualquier logotipo o diseño deseado (según volumen requerido).
- Conserva por más tiempo la vitamina C de las frutas en comparación con otro tipo de materiales.
- Bajo peso con diseño robusto y resistente frente a golpes.
- 100% reciclable.
- Material muy liviano y a la vez rígido, no se deforma.
- Producto ecológico: no daña la capa de ozono, es insoluble al agua y no contiene sustancias hidrosolubles que puedan contaminar las aguas subterráneas.

### CAJA TÉRMICA P8

La caja térmica P8 de 8 litros es la mejor opción para el almacenamiento y transporte de alimen tos congelados como mariscos, pescados, helados, medicinas u otros productos que necesiten conservar su temperatura ideal.





CAJA TÉRMICA P8				
DESCRIPCION	UNIDAD	STANDARD	TOLERANCIA	
ESPESOR TAPA	mm	20	2	
ESPESOR PARED	mm	19	2	
ESPESOR FONDO	mm	22	2	
LARGO EXTERIOR	mm	397	2	
ALTO EXTERIOR	mm	134	2	
ANCHO EXTERIOR	mm	286	2	
LARGO INTERIOR	mm	360	2	
ALTO INTERIOR	mm	82	2	
ANCHO INTERIOR	mm	249	2	
DENSIDAD DEL MATERIAL	gramos / Litros	20	5%	
PESO	gramos	165	10	
VOLUMEN INTERNO	L	8,0	3%	
RESISTENCIA	kg	4	3%	
VARIACIÓN TERMICA	°C /hora 0,35 5%		5%	
MATERIAL	Polies tireno Expandible (EPS)			
UND. x PAQUETE	6			

- Cumple con los más altos estándares de higiene e inocuidad, evita la intromisión de hongos y/o bacterias y es inoloro.
- Protege al producto contra cambios bruscos de temperatura, conservándola desde-180℃ a 95℃.
- Resistente a la humedad, ya que no absorbe agua ni vapor de agua, es totalmente impermeable.
- Puede ser decorado con cualquier logotipo o diseño deseado (según volumen requerido).
- Conserva por más tiempo la vitamina C de las frutas en comparación con otro tipo de materiales.
- Bajo peso con diseño robusto y resistente frente a golpes.
- 100% reciclable.
- Material muy liviano y a la vez rígido, no se deforma.
- Producto ecológico: no daña la capa de ozono, es insoluble al agua y no contiene sustancias hidrosolubles que puedan contaminar las aguas subterráneas.

### **PRESENTACIÓN**

CAJA TÉRMICA P9						
DESCRIPCION	UNIDAD	STANDARD	TOLERANCIA			
ESPESOR TAPA	mm	20	2			
ESPESOR PARED	mm	18	2			
ESPESOR FONDO	mm	21	2			
LARGO EXTERIOR	mm	280	2			
ALTO EXTERIOR	mm	255	2			
ANCHO EXTERIOR	mm	260	2			
LARGO INTERIOR	mm	240	2			
ALTO INTERIOR	mm	200	2			
ANCHO INTERIOR	mm	220	2			
DENSIDAD DEL MATERIA	gramos/Litros	24	5%			
PESO	gramos	201	10			
VOLUMEN INTERNO	L	9,7	3%			
RESISTENCIA	kg	9	3%			
V ARIACIÓN TERMICA	°C /hora	0,35	5%			
MATERIAL	Polies tireno Expandible (EPS)					
UND. x PAQUETE	6					

### **CAJA TÉRMICA P9**

La caja térmica P9 de 9 litros es ideal para el almacenamiento y transporte de alimentos congelados, bebidas, frutas, vacunas, medicinas u otros productos que necesiten conservar su temperatura ideal.





- Cumple con los más altos estándares de higiene e inocuidad, evita la intromisión de hongos y/o bacterias y es inoloro.
- Protege al producto contra cambios bruscos de temperatura, conservándola desde -180°C a 95°C.
- Resistente a la humedad, ya que no absorbe agua ni vapor de agua, es totalmente impermeable.
- Puede ser decorado con cualquier logotipo o diseño deseado (según volumen requerido).
- Conserva por más tiempo la vitamina C de las frutas en comparación con otro tipo de materiales.
- Bajo peso con diseño robusto y resistente frente a golpes.
- 100% reciclable.
- Material muy liviano y a la vez rígido, no se deforma.
- Producto ecológico: no daña la capa de ozono, es insoluble al agua y no contiene sustancias hidrosolubles que puedan contaminar las aguas subterráneas.



# CAJA TÉRMICA P10

La caja térmica P10 de 10 litros es la mejor opción para el almacena miento y transporte de alimentos tos congelados como mariscos, pescados, helados, medicinas u otros productos que necesiten conservar su temperatura ideal.





CAJA TÉRMICAP10				
DESCRIPCION	UNIDAD	STANDARD	TOLERANCIA	
ESPESOR TAPA	mm	20	2	
ESPESOR PARED	mm	20	2	
ESPESOR FONDO	mm	25	2	
LARGO EXTERIOR	mm	392	2	
ALTO EXTERIOR	mm	161	2	
ANCHO EXTERIOR	mm	312	2	
LARGO INTERIOR	mm	350	2	
ALTO INTERIOR	mm	113	2	
ANCHO INTERIOR	mm	275	2	
DENSIDAD DEL MATERIAL	gramos/Litros	24	5%	
PESO	gramos	250	10	
VOLUMEN INTERNO	L	10,0	3%	
RESISTENCIA	kg	5	3%	
V ARIACIÓN TERMICA	°C/hora 0,35		5%	
MATERIAL	Polies tireno Expandible (EPS)			
UND. x PAQUETE	6			

- Cumple con los más altos estándares de higiene e inocuidad, evita la intromisión de hongos y/o bacterias y es inoloro.
- Protege al producto contra cambios bruscos de temperatura, conservándola desde -180°C a 95°C..
- Resistente a la humedad ya que no absorbe agua ni vapor de agua, es totalmente impermeable.
- Puede ser decorado con cualquier logotipo o diseño deseado (según volumen requerido).
- Conserva por más tiempo la vitamina C de las frutas en comparación con otro tipo de materiales.
- Bajo peso con diseño robusto y resistente frente a golpes.
- 100% reciclable.
- Material muy liviano y a la vez rígido, no se deforma.
- Producto ecológico: no daña la capa de ozono, es insoluble al agua y no contiene sustancias hidrosolubles que puedan contaminar las aguas subterráneas.

### **PRESENTACIÓN**

	CAJA TÉRM	ICA P18			
DESCRIPCION	UNIDAD	STANDARD	TOLERANCIA		
ESPESOR TAPA	mm	20	2		
ESPESOR PARED	mm	20	2		
ESPESOR FONDO	mm	21	2		
LARGO EXTERIOR	mm	380	2		
ALTO EXTERIOR	mm	292	2		
ANCHO EXTERIOR	mm	270	2		
LARGO INTERIOR	mm	340	2		
ALTO INTERIOR	mm	230	2		
ANCHO INTERIOR	mm	240	2		
DENSIDAD DEL MATERIA	gramos/Litros	24	5%		
PESO	gramos	298	10		
VOLUMEN INTERNO	L	17,8	3%		
RESISTENCIA	kg	18	3%		
VARIACIÓN TERMICA	°C /hora	0,35	5%		
MATERIAL	Polies tireno Expandible (EPS)				
UND. x PAQUETE	6				

### CAJA TÉRMICA P18

La caja térmica P18 de 18 litros es ideal para el almacenamiento y transporte de alimentos congelados, bebidas, frutas, vacunas, medicinas u otros productos que necesiten conservar su temperatura ideal.





- Cumple con los más altos estándares de higiene e inocuidad, evita la intromisión de hongos y/o bacterias y es inoloro.
- Protege al producto contra cambios bruscos de temperatura, conservándola desde -180°C a a 95°C.
- Resistente a la humedad, ya que no absorbe agua ni vapor de agua, es totalmente impermeable.
- Puede ser decorado con cualquier logotipo o diseño deseado (según volumen requerido).
- Conserva por más tiempo la vitamina C de las frutas en comparación con otro tipo de materiales.
- Bajo peso y diseño ergonómico con reata resistente, para brindar comodidad y seguridad al usuario.
- 100% reciclable.
- Material muy liviano y a la vez rígido, no se deforma.
- Producto ecológico: no daña la capa de ozono, es insoluble al agua y no contiene sustancias hidrosolubles que puedan contaminar las aguas subterráneas.



### **PRESENTACIÓN**

HIELERA CON REATA P9					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	STANDARD	TOLERANCIA		
ESPESOR TAPA	mm	20	2		
ESPESOR PARED	mm	18	2		
ESPESOR FONDO	mm	21	2		
LARGO EXTERIOR	mm	308	2		
ALTO EXTERIOR	mm	255	2		
ANCHO EXTERIOR	mm	280	2		
LARGO INTERIOR	mm	240	2		
ALTO INTERIOR	mm	200	2		
ANCHO INTERIOR	mm	220	2		
DENSIDAD DEL MATERIAL	gramos/Litros	24	5%		
PESO	gramos	238	10,0		
VOLUMEN INTERNO	L	9,7	3%		
RESISTENCIA	kg	9	3%		
VARIACIÓN TERMICA	°C /hora	0,35	5%		
MATERIAL	Poliestireno Expandible (EPS)				
UND. x PAQUETE		6			

### HIELERA P9

La hielera con reata P9 de 9 litros es la mejor opción para el almacena miento y transporte de alimentos congelados, bebidas, frutas, u otros productos que necesiten conservar su temperatura ideal.





### HIELERA P18

La hielera con reata P18 de 18 litros es la mejor opción para el almace namiento y transporte de alimen tos congelados, bebidas, frutas, u otros productos que necesiten conservar su temperatura ideal.





### **VENTAJAS**

- Cumple con los más altos estándares de higiene e inocuidad, evita la intromisión de hongos y/o bacterias y es inoloro.
- Protege al producto contra cambios bruscos de temperatura, conservándola su temperatura ideal desde -180°C a 95°C.
- Resistente a la humedad, ya que no absorbe agua ni vapor de agua, es totalmente impermeable.
- Puede ser decorado con cualquier logotipo o diseño deseado (según volumen requerido).
- Conserva por más tiempo la vitamina C de las frutas en comparación con otro tipo de materiales.
- Bajo peso y diseño ergonómico con reata resistente, para brindar comodidad y seguridad al usuario.
- 100% reciclable.
- Material muy liviano y a la vez rígido, no se deforma.
- Producto ecológico: no daña la capa de ozono, es insoluble al agua y no contiene sustancias hidrosolubles que puedan contaminar las aguas subterráneas.



HIELERA CON REATA P18						
DESCRIPCION	UNIDAD STANDARD TOLERAN					
ESPESOR TAPA	mm	20	2			
ESPESOR PARED	mm	20	2			
ESPESOR FONDO	mm	21	2			
LARGO EXTERIOR	mm	430	2			
ALTO EXTERIOR	mm	292	2			
ANCHO EXTERIOR	mm	270	2			
LARGO INTERIOR	mm	340	2			
ALTO INTERIOR	mm	230	2			
ANCHO INTERIOR	mm	240	2			
DENSIDAD DEL MATERIAL	gramos/Litros	24	5%			
PESO	gramos	335	10,0			
VOLUMEN INTERNO	L	17,8	3%			
RESISTENCIA	kg	18	3%			
VARIACIÓN TERMICA	°C /hora 0,35 5%					
MATERIAL	Polies tireno Expandible (EPS)					
UND. x PAQUETE		6				

- Cumple con los más altos estándares de higiene e inocuidad, evita la intromisión de hongos y/o bacterias y es inoloro.
- Protege al producto contra cambios bruscos de temperatura, conservándola desde -180°C a 95°C.
- Resistente a la humedad, ya que no absorbe agua ni vapor de agua, es totalmente impermeable.
- Puede ser decorado con cualquier logotipo o diseño deseado (según volumen requerido).
- Conserva por más tiempo la vitamina C de las frutas en comparación con otro tipo de materiales.
- Bajo peso con diseño robusto y resistente frente a golpes.
- 100% reciclable.
- Material muy liviano y a la vez rígido, no se deforma.
- Producto ecológico: no daña la capa de ozono, es insoluble al agua y no contiene sustancias hidrosolubles que puedan contaminar las aguas subterráneas.

### HIELERA P40

La hielera P40 de 40 litros es la mejor opción para el almacenamiento y transporte de alimentos congelados, bebidas, frutas, vacunas, medicinas u otros productos que necesiten conservar su temperatura ideal.



	HIELERA P40			
DESCRIPCION	UNIDAD	STANDARD	TOLERANCIA	
ESPESOR TAPA	mm	52	2	
ESPESOR PARED	mm	33	2	
ESPESOR FONDO	mm	41	2	
LARGO EXTERIOR	mm	605	2	
ALTO EXTERIOR	mm	401	2	
ANCHO EXTERIOR	mm	349	2	
LARGO INTERIOR	mm	483	2	
ALTO INTERIOR	mm	320	2	
ANCHO INTERIOR	mm	292	2	
DENSIDAD DEL MATERIAL	gramos/Litros	28	5%	
PESO	gramos	1054	10,0	
VOLUMEN INTERNO	L	45	3%	
RESISTENCIA	kg	40	3%	
VARIACIÓN TERMICA	°C/hora	0,35	5%	
MATERIAL	Poliestireno Expandible (EPS)			
UND. x PAQUETE		2		





- Se puede aplicar distintos tipos de acabados como pintarlas, decorarlas y adherirlas fácilmente a otros materiales con pegamento.
- · Se las puede cortar fácilmente con cuchillas u otras herramientas sencillas.
- Cumple con los más altos estándares de higiene.
- Resistente a la humedad, ya que no absorbe agua ni vapor de agua.

### **PLANCHAS**

Las planchas de Poliestireno Expandido es un producto utilizado para manualidades y artesanías.

Asimismo, puede ser utilizado en la construcción según dimensiones y densidad requeridas.





### **PRESENTACIÓN**

Núme	ro	D	iámetro (cm)	Unidades / Bulto		
2			2		1000	
3			3		1000	
4			4	1500		
5			5	750		
6			6		500	
7			7		300	
8			8		200	
10			10		100	
12			12		60	
14			14		40	

#### **PROPIEDADES**

- Material: Poliestireno expandido (EPS)
- 100% reciclable.
- Material muy liviano y a la vez rígido, no se deforma.
- Producto ecológico: no daña la capa de ozono, es insoluble al agua y no contiene sustancias hidrosolubles que puedan contaminar las aguas subterráneas.

#### USC

- Manualidades, proyectos escolares, decoraciones para cumpleaños.
- Proyectos de construcción.

- Se puede aplicar distintos tipos de acabados como pintarlas, decorarlas y adherirlas fácilmente a otros materiales con pegamento.
- Se las puede cortar fácilmente con cuchillas u otras herramientas sencillas.
- Cumple con los más altos estándares de higiene.
- Resistente a la humedad, ya que no absorbe agua ni vapor de agua.



Las circunferencias de Poliestireno Expandido (EPS) es un producto utilizado para manualidades, artesanías, al igual que para panaderías y pastelerías.







Número	Diámetro (cm)	Unidades / Bulto
2	2	1000
3	3	1000
4	4	1500
5	5	750
6	6	500
7	7	300
8	8	200
10	10	100
12	12	60
14	14	40

### **PROPIEDADES**

- Material: Poliestireno expandido (EPS).
- 100% reciclable.
- Material muy liviano y a la vez rígido, no se deforma.
- Producto ecológico: no daña la capa de ozono, es insoluble al agua y no contiene sustancias hidrosolubles que puedan contaminar las aguas subterráneas.

### **USO**

- Bases para tortas, panes y bocaditos.
- Manualidades, proyectos escolares, decoraciones para el hogar.

### **GRANULADO**

El EPS granulado es utilizado en la construcción para fabricar hormigón alivianado y varios elementos constructivos, en muebles de hogar como relle no de puffs, al igual que como material didáctico escolar, o elementos de decoración y publicidad.





### **VENTAJAS**

Liviano y versátil.

### **PRESENTACIÓN**

Paquetes de 1 kg. y 5 Kg.

### **PROPIEDADES**

- Material: Poliestireno expandido (EPS).
- 100% reciclable.
- Material muy liviano y a la vez rígido, no se deforma.
  Producto ecológico: no daña la capa de ozono, es insoluble al agua y no contiene sustancias hidrosolubles que puedan contaminar las aguas subterráneas.

- Construcción.
- Elementos de decoración como nieve de temporada.
- Relleno para muebles.

- Los usuarios pueden aplicar sobre ellas distintos acabados pintarlas, decorarlas y adherirlas fácilmente a otros materiales con pegamento.
- Cumple con los más altos estándares de higiene.
- Resistente a la humedad, ya que no absorbe agua ni vapor de agua.

### **ESFERAS**

Las esferas de Poliestireno Expandido (EPS) son muy utilizadas como material didáctico escolar, en publicidad, y en general para distintos trabajos de manualidades.





### PRESENTACIÓN

Número	Diámetro (cm)	Unidades / Bulto
2	2	1000
3	3	1000
4	4	1500
5	5	750
6	6	500
7	7	300
8	8	200
10	10	100
12	12	60
14	14	40

### **PROPIEDADES**

- Material: Poliestireno expandido (EPS)
- 100% reciclable.
- Material muy liviano y a la vez rígido, no se deforma.
- Producto ecológico: no daña la capa de ozono, es insoluble al agua y no contiene sustancias hidrosolubles que puedan contaminar las aguas subterráneas.

#### USO

- Manualidades, proyectos escolares, decoraciones navideñas.

- Diseños de acuerdo a solicitud del cliente.
- Los usuarios pueden aplicar sobre ellas distintos acabados, pintarlas, decorarlas y adherir fácilmente materiales con pegamento.
- Se las puede cortar fácilmente con cuchillas u otras herramientas sencillas.
- Resistente a la humedad, ya que no absorbe agua ni vapor de agua.

### **TROQUELADOS**

Figuras decorativas y formas geométricas de Poliestireno Expandido (EPS) en infinidad de tamaños: cubos, pirámides, cilíndros, estrellas, letras, flores, números, decoraciones navideñas, entre otros.



### PRESENTACIÓN

- Diseños especiales bajo pedido.

#### **PROPIEDADES**

- Material: Poliestireno expandido (EPS).
- 100% reciclable.
- Material muy liviano y a la vez rígido, no se deforma.
- Producto ecológico: no daña la capa de ozono, es insolble al agua y no contiene sustancias hidrosolubles que puedan contaminar las aguas subterráneas.

- Material didáctico escolar, elementos de publicidad, y en general para distintos trabajos de manualidades, y decoración según temporada.





FILDLIVIACION					
FIGURA	FOTO		(cm)		Unidades /
TIGORA	1010	largo	ancho	espesor	Bulto
CORONA 25x3		25	25	3	25
CORONA 35x3		35	35	3	25
BASTON		30	12	2	50
BASTON		30	12	2	30
	*				
ARBOL NAVIDEÑO	3 8	35	27	2	50
IVAVIDENO	315				
	4. 1				
	4				
RENO		29	28	2	50
	1				
	144				
	346			_	
COPO DE NIEVE	***	21	22	2	50
	NXK.				\
	Distriction, Research				
	- Side				
CAMPANA		39	33	1	50
	A				
ESTRELLA 1		4	4	1	12
ESTRELLA 2		6	6	1	12
ESTRELLA 3		11	11	1	12
ESTRELLA 4		15	15	1	12
ESTRELLA 5		20	20	1	12
TUBOS 2		2	2	10	100
TUBOS 4		4	4	10	100
CILINDRO 6x10		6	6	10	100
CILINDRO 6x15		6	6	15	100
CILINDRO 8x8		8	8	8	100
CILINDRO 8x10		8	8	10	100
CILINDRO 8x15	ALC: N	8	8	15	100 100
CILINDRO 10x8 CILINDRO 10x10		10 10	10	8 10	100
CILINDRO 10x10		12	12	8	100
CILINDRO 12x10		12	12	10	100
FLOR 15x2		15	15	2	100
FLOR 18x2		18	18	2	100
FLOR 20x2	911	20	20	2	100
FLOR 25x2	T. J.	25	25	2	50
FLOR 30x2		30	30	2	50
CORAZONES 25x2		25	25	2	50
CORAZONES 35x2		35	35	2	25





- Disminución en tiempos de construcción.
- Ahorro en costos de mantenimiento.
- Fácil instalación y manipulación, sin necesidad de maquinaria externa.
- Variedades de tamaños para cumplir con requerimientos específicos de proyectos.

# BLOQUES (GEOFOAM)

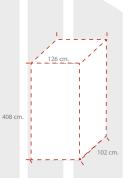
Geofoam es una solución constructiva para carreteras, y sirve para estabilizar suelos altamente compresibles y con baja capacidad de soporte. Este sistema se basa en colocar bloques de EPS con alta resistencia a la compresión dentro del terraplén, para así alivianar la carga y eliminar posibles baches y fisuras ocasiona das por el agua.





- Largo: 126 cm - Ancho: 102 cm

- Alto: 408 cm



\* Estas dimensiones pueden ser reducidas según requerimiento de cliente.





### **PROPIEDADES**

Material	Poliestireno Expandido (EPS)			
Densidad (kg/m³)	12 a 15	20	25 a 30	
Color	Blanco	Blanco	Blanco	
Olor		Ninguno	Ninguno	Ninguno
Temperatura máxima que soporta (°C)		$75 \pm 5$	$75 \pm 5$	$75 \pm 5$
Conductividad térmica (W/m.k)		0,032	0,031	0,030
Resistencia al calor (corto tiempo) (°C		100	100	100
Resistencia al calor( largo tiempo) (°C	85	85	85	
Absorción de Agua en aire húmedo	En 36 días	0,033	0,033	0,033
(20°C, 95 % de humedad relativa) (%)	En 90 días	0,035	0,035	0,035
Porcentaje de Luz que atraviesa una lámina de (%)	5 Milímetros	45	45	45
	12 Milímetros	30	30	30
Resistencia a la compresión (kg/cm²)		0.7-1.1	1.0 - 2.0	1.4-2.0
Resistencia al corte (kg/cm²)	4.7-5.6	6.0 - 8.0	7.2-10	
Resistencia a la flexión (kg/cm²)	1.8-2.6	2.5 - 3.0	3.2-4.0	
Resistencia a la tracción (kg/cm²)	1.8-2.6	2.5 - 3.2	3.5-4.1	
Coeficiente de dilatación	Nulo	Nulo	Nulo	

### USO Carreteras nuevas y ampliaciones:

Cuando se necesita construir sobre suelos suaves, sueltos, compresibles, e incapaces de soportar nuevas cargas, Geofoam los reemplaza disminuyendo su peso sin problemas futuros de asentamientos.

- Contrafuertes para puentes.
- Bases de compensación.
- Construcción sobre tuberías existentes.
- Muros de contención.
- Graderíos.
- Pistas de aeropuertos.
- Represas.







- Alivianamiento de losas ya que se utiliza menor cantidad de hormigón, disminuyendo así la carga total de la edificación.
- Ahorro en costo de materiales dentro del proceso constructivo, principalmente de hormigón y acero.
- Facilidad y rapidez de instalación en obra.
- Estabilidad dimensional del producto.
- Aislamiento térmico y acústico.
- No son inflamables y no presentan riesgo alguno para la construcción.
- No absorbe humedad, ni produce manchas de moho u hongos.

# CASETONES / BOVEDILLAS EPS

Los casetones y bovedillas de EPS son bloques macizos de poliestireno utilizados en la fundición de losas en el sector de la construcción debido a sus múltiples beneficios.





### **PRESENTACIÓN**

### - Dimensiones:

Las medidas son conjuntamente determinadas con el cliente. En caso de querer reutilizarlos, los casetones pueden ser forrados con plástico para permitir un fácil desmoldeo y una mayor vida útil.

### MÉTODO DE UTILIZACIÓN:

1er paso: Armado de encofrado.



3er paso: Colocación casetones encima del encofrado de losa.



5to paso: Fundición losa, resane y proceso de fraguado.



7mo paso: Retiro casetones.

Para casetones reutilizables, en este paso se los desmoldeará para volverlos a utilizar.



#### USO

- Losas de edificaciones y parqueos.
- Cimentaciones.
- Relleno de subsuelos por su buena capacidad de carga.

2ndo paso: Instalación de la nervadura.



4to paso: Colocación de malla electrosoldada.



6to paso: Retiro de encofrado







PROPIEDADES					
Material	Poliestireno Expandido (EPS)				
Densidad (kg/m³)		12 a 15	20	25 a 30	
Color		Blanco	Blanco	Blanco	
Olor		Ninguno	Ninguno	Ninguno	
Temperatura máxima que soporta (°C)	75 ± 5	$75 \pm 5$	75 ± 5		
Conductividad térmica (W/m.k)		0,032	0,031	0,030	
Resistencia al calor (corto tiempo) (°C)		100	100	100	
Resistencia al calor( largo tiempo) (°C)		85	85	85	
Absorción de Agua en aire húmedo	En 36 días	0,033	0,033	0,033	
(20°C, 95 % de humedad relativa) (%)	En 90 días	0,035	0,035	0,035	
Porcentaje de Luz que atraviesa una	5 Milímetros	45	45	45	
lámina de (%)	12 Milímetros	30	30	30	
Resistencia a la compresión (kg/cm²)		0.7 - 1.1	1.0 - 2.0	1.4 - 2.0	
Resistencia al corte (kg/cm²)	4.7 - 5.6	6.0 - 8.0	7.2 - 10		
Resistencia a la flexión (kg/cm²)	1.8 - 2.6	2.5 - 3.0	3.2 - 4.0		
Resistencia a la tracción (kg/cm²)	1.8 - 2.6	2.5 - 3.2	3.5 - 4.1		
Coeficiente de dilatación	Nulo	Nulo	Nulo		

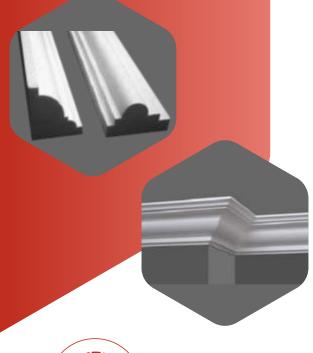




- Totalmente ligero.
- Fácil colocación y manipulación.
- No presenta riesgos de desprendimiento.
- No absorbe humedad, ni ocasiona manchas de moho u hongos.
- Versatilidad en su diseño: puede ser cortada en distintas dimensiones y ángulos según las necesidades.
- No es inflamable y no presenta riesgo alguno para la construcción.
- Económico.
- No se generan roturas con el tiempo.

### **CENEFAS**

Las cenefas (molduras) de poliestireno expandido son la mejor solución para decoración de fachadas, tanto en paredes exteriores como en interiores.









### **PRESENTACIÓN**

- Las cenefas vienen en forma de tiras de 100 cm. x 10 cm.
- Unidades por paquete: 100.

#### USO

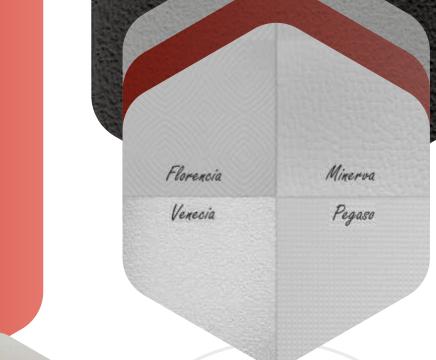
- Fachadas externas.
- Paredes interiores.
- Balcones.

- Fácil instalación y retiro para posibles mantenimientos en el entretecho.
- Puede ser fácilmente lavado con agua y jabón.
- Peso reducido que no representa riesgo alguno para accidentes causados por posibles desprendimientos de láminas como resultado de temblores.
- Conserva la temperatura ambiente.
- Ayuda en la reducción del ruido.
- No son inflamables.
- No absorbe humedad, ni produce manchas de moho u hongos.
- Larga vida útil.
- Estable a cambios bruscos de temperatura.



STYROPLAN es una excelente alternativa para los requerimientos de cielos rasos falsos interiores.

Está provisto de atractivas y modernas soluciones estéticas concebidas modularmente por planchas de Poliestireno Expandido (EPS).











### **PRESENTACIÓN**

- 5 modelos:
- Venezia
- Florencia
- Ajedrez
- Minerva
- Pegaso
- Dimensiones:
- (Alto x ancho x alto): 121.5 cm. x 60.5 cm. x 2.0 cm.
- \* El espesor puede ser regulado según requerimientos del cliente.
- Unidades por paquete: 20

#### USC

 Techos interiores de viviendas, oficinas, escuelas, hospitales, entre otros.

Lorem ipsum

### HORMIGÓN ALIVIANADO

El hormigón alivianado o concreto liviano se obtiene con la mezcla de cemento, arena, agua y poliestireno expandido (EPS) ya sea en forma de granulado, o EPS reciclado molido. Se suele utilizar adhitivos para facilitar la mezcla.

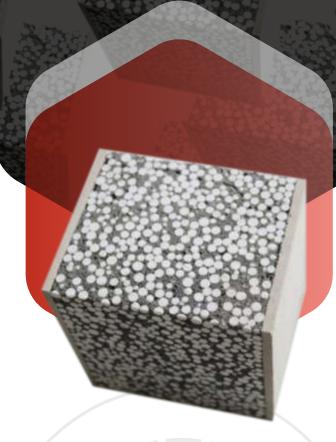






### VENTAJAS

- Menor densidad que en el hormigón tradicional. Su bajo peso permite manejar bloques de buen tamaño, generando ahorros en mano de obra.
- Se reduce la carga muerta.
- El aislamiento térmico se traduce en eficiencia energética para la edificación (ahorros en calefacción y aire acondicionado).
- Aislamiento acústico.
- Rapidez en la construcción , se obtiene menores tiempos en ejecución de obra.
- Escasa absorción de humedad.
- Las perlas de EPS pueden reemplazar totalmente al agregado grueso y parcialmente al agregado fino.



### **PRESENTACIÓN**

Paquetes de molido o granulado de 1 kg. y 5 Kg.

### **USO**

- Relleno de losas de hormigón.
- Relleno de pisos y tabiques.
- Azoteas.
- Morteros aislantes.
- Mampostería.
- Capas estabilizadoras en carreteras.

### ENCHAPE TÉRMICO

Los sistemas de aislamiento o enchape térmico exterior (EIFS) son soluciones constructivas de revestimiento con planchas de poliestireno expandido (EPS). Se aprovechan los beneficios de aislamiento térmico contra calor y frío tanto en viviendas , como en edificios construidos con materiales tradicionales.

Estas planchas de EPS son fijadas o ancladas a cualquier superficie y luego revestidas para dar la termi nación o capa visible al exterior.





### **VENTAJAS**

- Facilidad en la instalación y en actividades de empalme, corte, anclajes y otros.
- Es un sistema que otorga eficiencia energética y ahorros importantes en climatización (calefacción y aire acodicionado).
- Brinda aislamiento acústico.
- Menores tiempos de construcción sin requerir mano de obra especializada.
- Sistema liviano.
- Sencillez en la reparación
- -Larga vida con bajos costos de mantenimiento.
- Es autoextinguible.
- Baja generación de residuos y desperdicios.





### USO

- Rehabilitación de fachadas existentes aportando ahorro energético.
- Construcción de nuevas fachadas exteriores con varias opciones de terminado.

### INSTALACIÓN

### 1er paso: Colocación malla

Adherir 5 cm de una malla de 1 metro de ancho en todo el perímetro del área a tratar con la ayuda de una llana dentada (dientes de 2 cm) y Mortero Muro Seco. El resto de la malla quedará colgando.



#### 2ndo paso: Colocación EPS

Aplicar Mortero Muro seco sobre la las planchas de EPS con ayuda de la llana dentada, y colocarlas sobre la pared ejerciendo presión para que estas se adhieran. Repetir el procedimiento hasta cubrir toda el área. Nota: Se recomienda colocar las planchas de EPS trabándolas entre sí, aplicando el mismo principio de colocación de ladrillos para mampostería



#### 3er paso: Sellado

Abrazar o ajustar la malla a todo el EPS aplicando una capa de 2mm de la Masilla Eterboard DR 510 hasta recubrir todas las planchas de EPS con la malla.

Nota: Asegurarse que la Masilla DR 510 recubra por completo la malla para asegurar la rigidez del acabado.



### 4to paso: Acabado

Aplicar una capa de Masilla Eterboard DR 560 para exteriores sobre el área tratada. Dejar la pared completamente lisa para finalmente lijar y pintar, o colocar decoración final.



### **PROPIEDADES**

Material	Poliestireno Expandido (EPS)			
Densidad (kg/m³)	12 a 15	20	25 a 30	
Color		Blanco	Blanco	Blanco
Olor		Ninguno	Ninguno	Ninguno
Temperatura máxima que soporta (°C)		$75 \pm 5$	$75 \pm 5$	75 ± 5
Conductividad térmica (W/m.k)		0,032	0,031	0,030
Resistencia al calor (corto tiempo) (°C	<b>(</b> )	100	100	100
Resistencia al calor(largo tiempo) (°C	.)	85	85	85
Absorcion de Agua en ane namedo	En 36 días	0,033	0,033	0,033
	En 90 días	0,035	0,035	0,035
Porcentaje de Luz que atraviesa una lámina de (%)	5 Milímetros	45	45	45
	12 Milímetros	30	30	30
Resistencia a la compresión (kg/cm²)		0.7-1.1	1.0 - 2.0	1.4-2.0
Resistencia al corte (kg/cm²)	4.7-5.6	6.0 - 8.0	7.2-10	
Resistencia a la flexión (kg/cm²)	1.8-2.6	2.5 - 3.0	3.2-4.0	
Resistencia a la tracción (kg/cm²)	1.8-2.6	2.5 - 3.2	3.5-4.1	
Coeficiente de dila tación	Nulo	Nulo	Nulo	





### PANELES

El panel SIP "Structural Insulated Panel" es un panel estructural isotérmico conformado por 2 placas y un núcleo de Poliestireno Expandido (EPS) entre estas. Las placas pueden ser de Oxido de Magnesio (MgO), gypsum, OSB, fibrocemento, entre otros. El panel SIP puede ser estructural o para tabiquería interna y sirve para paredes, muros y techos. Su bajo peso, versatilidad, barrera térmo-acústica, y su rapidez en la instalación hacen de este un sistema constructivo ideal.





### VENTAJAS

- Aislante termo-acústico: ahorro en costos de climatización.
- Sismo resistente: sistema de construcción alivianado.
- Resistente al fuego.
- Impermeable.
- Resistente a impactos.
- Amigable con el medio ambiente: materiales eco-eficientes.
- Ahorro en costo de mano de obra y materiales.
- Limpieza y rapidez de instalación en la obra.
- Permite realizar adecuaciones en panel ya colocado como instalación de ventanas.
- Materiales inertes y con excelente sellado que no permite penetración de insectos.



### **DIMENSIONES:**

- Largo x ancho: 2.44 x 1.22 metros
- Largo x ancho: 3.05 x 1.22 metros
- Espesor: según tipo de placas y espesor de núcleo EPS

### TIPOS DE PLACAS

- MgO (estructural y no estructural)
- Fibrocemento (estructural y no estructu
- OSB (estructural y no estructural)
- ral)
- Gypsum (no estructural)
- Aglomerado (no estructural)
- Triplex (no estructural)
- Madera contrachapada (no estructural)

### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Característica	Resultado			
Resistencia Térmica	1.14 m.K <i>/</i> W			
Núcleo de panel	EPS densidad 15 kg/m³			
Espesor núcleo	Desde 25 mm hasta 200 mm según requerimiento especial			
Peso panel	Des de 20 kg/m²			
Resistencia carga vertical	Des de 15 - 18 Ton /m² según tipo de panel (Norma ASTM-E72)			
Resistencia carga transveral (flexión)	Desde 737 kg/m² según tipo de panel (Norma ASTM-E72)			
Resistencia al fuego	De 40 a 60 minutos según tipo de panel (Norma ASTM-E11 9-80)			
Tolerancia dimensiones	Espesor: 0.2 mm; longitud 0.3 mm			
Presencia de Asbestos	Ninguna			
Contenido de Cloruros	Ninguna			
Ataque de hongos y bacterias	Inerte 100%			
Presencia de CFC's	Ninguna			

### MATRIZ DE COMPARACIÓN ENTRE PLACAS

Criterio	MgO	Yeso	Cemento	Contrachapa	OSB
Propagación de llama	Nula	F15	Nula	Alto	Alto
Emisión de humo	Ninguno	Bajo	Ninguno	Alto	Alto
Resistencia al agua (hidrofugabilidad)	Sí	No	No	No	No
Resistencia al moho	Sí	No	Sí	No	No
Transferencia térmica (W/m.K)	0.021	0.023	0.020	0.030	0.025
Peso (kg/m²)	10.74	11.72	15.14	7.82	9.77
C ombu s tibilidad	Ninguna	Poco consumible	Ninguna	S e consume al fuego	S e consume al fuego
Resistencia al impacto	Alto	Bajo	Bajo	Medio	Medio
Resistencia estructural	Sí	No	No	Sí	Sí
Requerimiento acabado interior	Cinta y Pintura	Cinta y Pintura	R eves timiento y Pintura	R eves timiento y P intura	R eves timiento y P intura
Requerimiento acabado exterior	Cinta, Sellado y Pintura	Cinta, Sellado y Pintura	R eves tir y P intar	R eves timiento	R eves timiento





### **INSTALACIÓN:**

1er paso: Anclar tracks a la losa según diseño arquitectónico.





NOTA: Para losas que están en contacto con el suelo colocar una barrera de humedad sobre el área timbrada para evitar el ascenso capilar y lograr impermeabilizar completamente los paneles.

2ndo paso: Realizar orificios con ayuda de una herramienta punzante en el núcleo de los paneles que requieran conexiones eléctricas y sanitarias. Colocar cajetines y demás accesorios correspondientes.







3er paso: Embonar paneles en tracks colocados.



4to paso: Unir 2 tracks de forma invertida para crear un track de conexión. Colocar este track de forma vertical en el panel ya instalado y anclarlo mediante tornillos.





5to paso: Colocar el siguiente panel.



6to paso: Anclar paneles a estructura metálica con ayuda de tornillos autoperforantes blancos galvanizados o hinox.



7mo paso: Colocar tracks en todo el contorno superior de los paneles. Estos tracks deberán ser anclados a la losa superior o cubierta. De esta forma se logra un ensamble monolítico, lo cual le confiere una condición estructural muy resistente, superior a cualquier sistema tradicional de construcción.





8vo paso: Recubrir juntas (uniones de paneles) con masilla Eterboard DR 510 o Mortero Muro seco.



9no paso: Colocar malla de 15 cm o 25 cm en la unión y aplicar masilla Eterboard DR 510 o Mortero Muro seco hasta recubrir completamente la malla.



10mo paso (opcional): Realizar el empaste final para obtener un acabado liso con masilla Eterboard DR 560 para exteriores o masilla Eterboard multipropósito para interiores.



11vo paso: Pintar o colocar cualquier tipo de recubrimiento deseado.

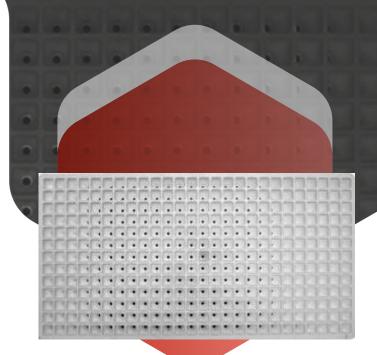


- -Tracks
- Tornillos
- Masillas
- Empastes
- Mallas





- Totalmente ligero.
- Fácil colocación y manipulación.
- Reutilizable.
- No contaminan.
- Económicos.
- No representa sustrato nutritivo para animales, lo cual los mantiene lejos.
- Evitan enrulamiento de raices y crecimiento hacia demás cavidades.
- Aislamiento térmico proporcionado por material permite proteger las semillas de cambios bruscos de temperatura.
- Proporciona un incremento de raices lo que permite una mejor estabilidad definitiva en el cultivo.



### **PRESENTACIÓN**

Paquetes de 30 unidades.

### **PROPIEDADES**

Material	Dolinativana Ev	roondide (EDC)
Material	Poliestireno Ex	
Número de cavidades	220	338
Densidad (Kg/m <sup>2</sup> )	40	40
Diámetro superior cavidad (mm)	23,5	20,5
Diámetro inferior cavidad (mm)	9	6,6
Profundidad cavidad (mm)	50	41
Largo externo (mm)	668	670
Ancho externo (mm)	342	345
Alto externo (mm)	57	45
Semillas	Tomate Espárrago Pepino Jalapeño Melón Manzana Pera	Coliflor Lechuga Frutilla Brócoli



PLASTEX

**SEMILLEROS** 

idóneo para su desarrollo.

Los semilleros de EPS son ideales para la germinación de semillas de

toda clase de hortalizas, granos, frutas y flores. Las semillas permanecerán en los semilleros hasta que

estén listas para su transplante, convirtiéndose así en el producto

- USO
- Cultivos de hortalizas, flores, frutos y demás.
- Útiles para invernaderos.

- Evita la intromisión de hongos y/o bacterias, y es inoloro.
- Brinda protección al producto para un transporte seguro al poder amortiguar y soportar golpes bruscos.
- Resistente a la humedad, ya que no absorbe agua ni vapor de agua.
- Reduce costos logísticos y de transporte al ser material liviano y que se puede adaptar perfectamente a cualquier forma deseada.

### PIEZAS PARA EMBALAJE

Piezas de EPS fabricadas a medida, para embalaje y protección de electrodomésticos, herramientas, aparatos electrónicos, entre otros.









### **PRESENTACIÓN**

Según diseño.

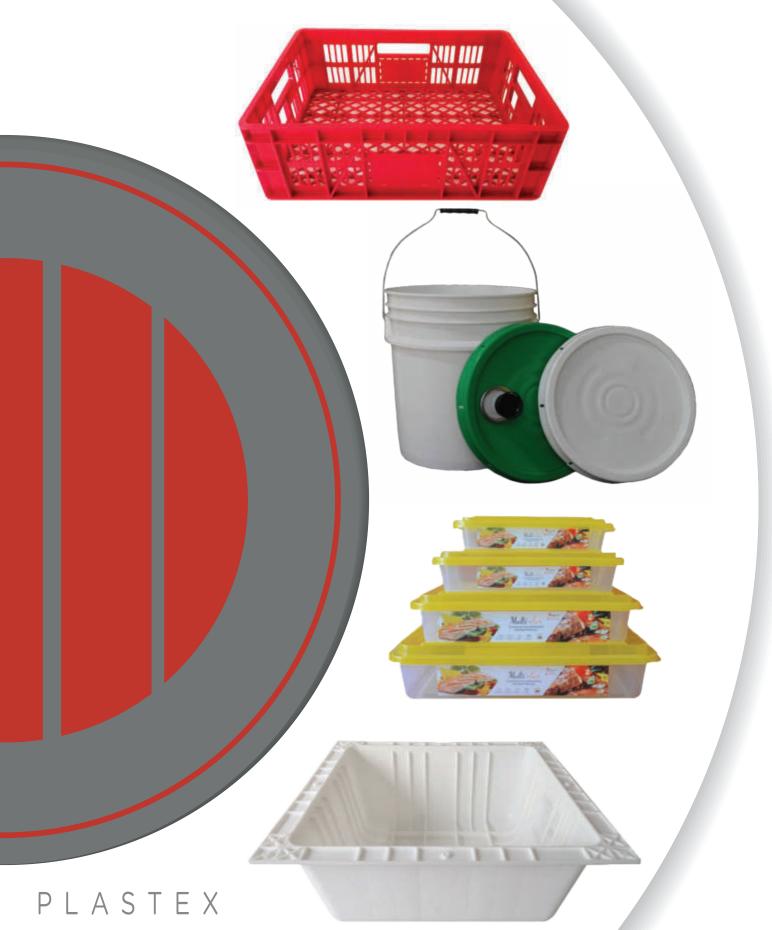
### **PROPIEDADES**

- Material: Poliestireno expandido (EPS)
- Totalmente impermeable.
- 100% reciclable.
- Material muy liviano y a la vez rígido, no se deforma.
- Producto ecológico: no daña la capa de ozono, es insoluble al agua y no contiene sustancias hidrosolubles que puedan contaminar las aguas subterráneas.

### USO

 Piezas para industria automotriz como asientos y guarda choques; embalajes para refrigeradoras, cocinas, televisores, lavadoras, secadoras, equipos de sonido, entre otros.

## PRODUCTOS PLÁSTICOS DE INYECCIÓN





Modelo	Unidades	Tamaño	Dimensiones largo x ancho x alto (cm)	Capacidad (Litros)	Color Recipiente	Color Tapa	Usos
Smart Lux	2	pequeño	15.5 x 15.0 x 10.5	1,3	transparente	Amarillo,azul, rojo, verde, lila, naranja	frutas picadas ensaladas vegetales
Siliait Lux 2	2	grande	15.5 x 15.0 x 15.5	2			
Avan Lux	2	pequeño	15 diámetro x 7 alto	0,8	transparente	Amarillo,azul, rojo, verde, lila, naranja	quesos redondos granos
Avail Lux		grande	15 diámetro x 15 alto	1,6	a o p a o		cereales pastas
Practi Lux	2	pequeño	12.5 x 16.5 x 5.0	0,5	transparente	transparente	sánduches embutidos
i idoti Edx	_	grande	14.0 x 19.5 x 7.5	•	tranoparonto	O	cartucheras para útiles escolares o de oficina
		pequeño	18.0 x 13.0 x 4.0	0,64	transparente	transparente, amarillo, verde	
Multilux	4	mediano	22.0 x 16.0 x 5.0	1,1			Alimentos cocinados porciones de almuerzos carnes
		grande	26.0 x 19.0 x 6.0	2,2			
		extra grande	30.0 x 22.0 x 7.0	4,3			





- Hermético cerrado y una vez retapado.
- Reciclable.
- Buena resistencia a impactos.
- Novedoso ya que permite conservar siempre la marca por su impresión IML.
- Gran durabilidad.
- Diseño reforzado para evitar hinchamientos y rechupes por diferencia de presiones.

# CANECA 5 GALONES

Las canecas plásticas o baldes de 5 galones son utilizados para almacenar y transportar líquidos, pinturas, aceites, lubricantes, aditivos, y varios productos en distintas industrias como automotriz, construcción, alimenticia, entre otros.







### **PROPIEDADES**

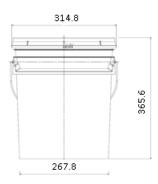
- Material: Polietileno de alta densidad o Polipropileno.
- Temperatura de envasado:-35°C a 50°C.

#### USO

- Alimentos.
- Pinturas.
- Aceites.
- Impermeabilizantes o materiales de construcción.

### **PRESENTACIÓN**

- Dimensiones : (unidades en mm)

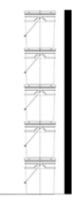


### - Capacidad :

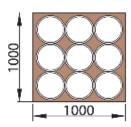
- Volumen útil: 18.93 litros (5 galones).
- Volumen total: 20.63 litros.

#### - Almacenamiento :

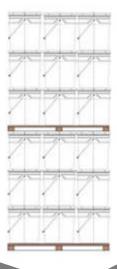
- Apilamiento máximo sobre suelo: 5 envases.



- Distribución sobre pallet 1000 x 1000 mm: 6 envases



- Apilamiento máximo sobre pallet: 2 pallets con 18 envases por pallet y rumas de 3 envases.



#### - Tapa





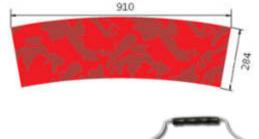
\* Flexspout

#### - Colores :

- Blanco, o según requerimiento cliente.

#### - Impresión :

- In Mould label (IML).









- Hermético cerrado y una vez retapado.
- Reciclable.
- Buena resistencia a impactos.
- Novedoso ya que permite conservar siempre la marca por su impresión IML.
- Gran durabilidad.
- Su diseño cilíndrico permite ahorrar más de 40% de espacio en percha y bodega al tener un espacio libre mínimo entre las bases de cada envase.
- Su tapa con tapón permite abrir y verter el contenido del envase con mayor facilidad.
- Evita salpicamiento del contenido al momento de la apertura mediante tapón que permite expulsar los gases del envase al abrirlo
- Diseño ligero y robusto que permite un ahorro de material plástico disminuyendo así la huella de CO2.

### BALDE CILÍNDRICO 1 GALÓN

Los baldes cilíndricos de 1 galón son utilizados para alma - cenar y transportar líquidos, pinturas y productos de construcción.





### **PROPIEDADES**

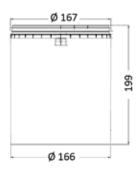
- Material: Polietileno de alta densidad o Polipropileno.
- -Temperatura de envasado: -35°C a 50°C.

#### USO

- Pinturas
- Aceites
- Impermeabilizantes o materiales de construcción.

#### **PRESENTACIÓN**

- Dimensiones : (unidades en mm)
- Conjunto



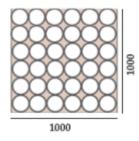
- Capacidad :
- Volumen útil: 3.79 litros (1 galón)
- Volumen total: 4.25 litros

#### - Almacenamiento :

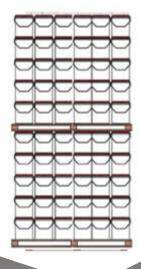
- Apilamiento máximo sobre suelo: 7 envases.



- Distribución sobre pallet 1000 x 1000 mm: 36 envases



- 2 pallets con 36 envases por pallet y rumas de 5 envases.

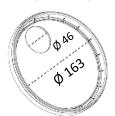


#### - Tapa

- Tapa Ilana

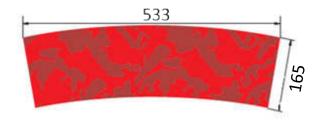


- Tapa con tapón



- Colores :
- Blanco, o según requerimiento cliente.
- Impresión :

- In Mould label (IML).







- Hermético cerrado y una vez retapado.
- Reciclable.
- Buena resistencia a impactos.
- Novedoso ya que permite conservar siempre la marca por su impresión IML.
- Gran durabilidad.
- Su tapa con tapón permite abrir y verter el contenido del envase con mayor facilidad.
- Evita salpicamiento del contenido al momento de la apertura mediante tapón que permite expulsar los gases del envase al abrirlo.
- Diseño ligero y robusto que permite un ahorro de material plástico disminuyendo así la huella de CO2.

## BALDE CÓNICO 1 GALÓN

Los baldes cónicos de 1 galón son utilizados para almacenar y transportar líquidos, pinturas, productos de construcción, al igual que varios tipos de alimentos.





#### **PROPIEDADES**

- Material: Polietileno de alta densidad o Polipropileno.
- Temperatura de envasado: -35°C a 50°C.

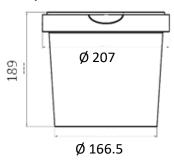
#### USO

- Pinturas
- Aceites
- Salsas
- Mermeladas

#### **PRESENTACIÓN**

- Dimensiones : (unidades en mm)

- Conjunto



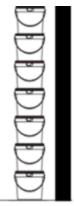
#### - Capacidad :

- Volumen útil: 3.79 litros (1 galón)

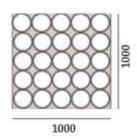
- Volumen total: 4.25 litros

#### - Almacenamiento :

- Apilamiento máximo sobre suelo: 7 envases.



- Distribución sobre pallet 1000 x 1000 mm: 25 envases.



- 2 pallets con 25 envases por pallet y rumas de 5 envases.

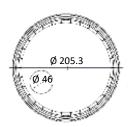


#### - Tapa

- Tapa Ilana



- Tapa con tapón

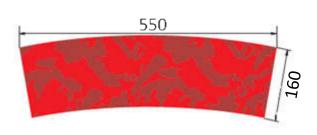


#### - Colores :

- Blanco, o según requerimiento cliente.

#### - Impresión :

- In Mould label (IML).









- Reutilizables, lo que se traduce en eficiencia en costos.
- Alta resistencia al impacto.
- Facilidad de montaje en obra.
- Buen desempeño y rapidez en el proceso constructivo.
- Las losas alivianadas, utilizando casetones, permiten reducir costos versus losas macizas.

## CASETONES PLÁSTICOS

Los casetones plásticos son ideales para la fundición de losas alivianadas en el sector de la construcción debido a sus múltiples beneficios.



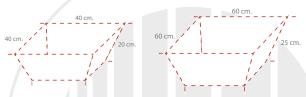


#### **PRESENTACIÓN**

- Unitario, sin empaque.
- Dimensiones:

L argo x ancho x alto

Pequeño: 40 cm. x 40 cm. x 20 cm. Grande: 60 cm. x 60 cm. x 25 cm.



#### - Colores:

Blanco o determinado por cliente.

#### **PROPIEDADES**

#### Material:

Polietileno de alta densidad con protección UV.

#### USO

Construcción para alivianamiento de losas.

- Espacio libre en 2 paredes laterales para ubicar marca o diseño deseado.
- Reutilizable.
- Alta resistencia al impacto.
- Resistente a bacterias y hongos, no tiene olor.
- Cumple con todos los requisitos de tipo sanitario y está certificada por las normas FDA para almacenar alimentos.
- No requiere mantenimiento.
- Modelos con paredes y bases perforadas para facilitar la limpieza y ventilación de productos.
- Adecuada para cuartos fríos.
- Pueden apilarse conjuntamente con otro tipo de gavetas estándar disponibles.

## GAVETA PLÁSTICA C40

La gaveta plástica C40 puede ser utilizada para almacenar productos de distintos tipos tales como frutas, bebidas, alimentos partes y piezas industriales. Se caracteriza principalmente por ser usada en el sector agrícola dentro de la horticultura, porcicultura, y otros.

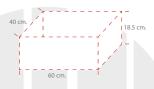
Debido a su baja altura, se la utiliza también como base para la gaveta plástica C60 (25 cm de alto), las cuales son perfectamente apilables entre sí. De esta forma, actúa como barrera entre el piso y las demás gavetas que contienen alimentos para cumplir así con todos los requisitos sanitarios.



#### **PRESENTACIÓN**

#### - Dimensiones:

Largo: 60 cm. Ancho: 40 cm. Alto: 18.5 cm.



#### - Colores:

Gris, rojo, azul, verde, crema • • • • • votros de acuerdo a necesidades del cliente.

#### **PROPIEDADES**

- Material: Polietileno de alta densidad con protección UV.
- Cubicaje: 0.044 m³/unidad.
- Capacidad de carga: 25 Kg.
- Capacidad de apilamiento: 12 cajas (300 Kg.)
- Temperatura de trabajo: 40°C a 50°C.

#### USO

- Leches, quesos, hortalizas, embutidos.





## GAVETA PLÁSTICA C60

La gaveta plástica C60 puede ser utilizada para almacenar productos de distintos tipos tales como frutas, bebidas, alimentos, partes y piezas industriales, entre otros. Se caracteriza principalmente por ser utilizada en el sector agrícola dentro de la avicultura, horticultura, porciultura y otros.





#### **VENTAIAS**

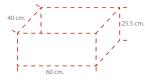
- Espacio libre en 2 paredes laterales para ubicar marca o diseño deseado.
- Reutilizable.
- Alta resistencia al impacto.
- Resistente a bacterias y hongos, no tiene olor.
- Cumple con todos los requisitos de tipo sanitario y está certificada por las normas FDA para almacenar alimentos.
- No requiere mantenimiento.
- Modelos con paredes y bases perforadas para facilitar la limpieza y ventilación de productos.
- Adecuada para cuartos fríos.
- Pueden apilarse conjuntamente con otro tipo de gavetas estándar disponibles.



#### **PRESENTACIÓN**

#### - Dimensiones:

Largo: 60 cm. Ancho: 40 cm. Alto: 25.5 cm.



#### - Colores:

#### **PROPIEDADES**

- Material: Polietileno de alta densidad con protección UV.
- Cubicaje: 0.061 m³/unidad.
- Capacidad de carga: 35 Kg.
- Capacidad de apilamiento: 10 cajas (350 Kg.)
- Temperatura de trabajo: 40°C a 50°C.

#### **USO**

- Pollos, hortalizas, leches, etc.

- Son apilables una encima de otra sin botellas: asa entra por la cavidad de base.
- Son apilables una encima de otra con botellas: tapa de botella es el soporte para la base de la canastilla de encima.
- Livianas y prácticas.
- Diseño original y novedoso.
- Posibilidad de insertar marca o logotipo.
- Ideal para recordación de marca con cliente final.

## CANASTILLA PERSONAL

La canastilla personal sirve para almacenar y transportar 6 botellas retornables de 300 ml, o cualquier tipo de botellas que tengan un diámetro de base inferior a 70 mm. Su diseño estilizado y novedoso es ideal para un producto promocional.











#### **PRESENTACIÓN**

- Dimensiones :
  - largo: 220 mm
  - ancho: 183 mm
  - alto (base): 126 mm.
  - alto (asa): 306 mm
- \* El color es conjuntamente determinado con el cliente.

#### **PROPIEDADES**

- Material: Polietileno de alta densidad con protección UV.
- Temperatura de trabajo: -35°C a 50°C.
- Buena resistencia al impacto.

#### USO

- Producto promocional.
- Transportar botellas retornables.

- Son apilables una encima de otra sin botellas: asa entra por cavidad de base.
- Son apilables una encima de otra con botellas: la tapa de la botella es el soporte para la base de la canastilla de encima.
- Livianas y prácticas
- Diseño original y novedoso.
- Posibilidad de insertar marca o logotipo.
- Ideal para recordación de marca con cliente final.

## **CANASTILLA FAMILIAR**

La canastilla familiar es ideal para transportar 2 botellas retornables grandes a partir de 1 litro, o cualquier tipo de bote lla que tengan un diámetro de base no mayor a 100 mm. Su diseño estilizado y novedoso sirve muy bien como producto promocional.











#### **PRESENTACIÓN**

- Dimensiones :
  - Largo: 265 mm
  - Ancho: 123 mm
  - Alto (base): 140 mm.
  - Alto (asa): 390 mm
- \* El color es conjuntamente determinado con el cliente.

#### **PROPIEDADES**

- Material: Polietileno de alta densidad con protección UV.
- Temperatura de trabajo: -35°C a 50°C.
- Buena resistencia al impacto.

#### **USO**

- Producto promocional.
- Transportar botellas retornables.

- No requiere mantenimiento.
- Resistentes a bacterias y hongos, no tienen olor.
- Adecuadas para cuartos fríos.
- Cumplen con todos los requisitos de tipo sanitario.
- Protege botellas y evita que se raspen y deterioren entre sí al mantenerlas separadas durante su transporte.
- Reduce costos logísticos al permitir transportar más unidades de botellas en un mismo vehículo.
- Evita la contaminación del medioambiente al promover el uso de envases retornables.

## JABA 9 BOTELLAS

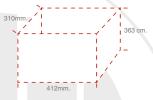
La jaba de 9 botellas es ideal para el transporte y almacenamiento de botellas retornables de 2 litros.



### **PRESENTACIÓN**

#### - Dimensiones:

- largo: 412 mm
- ancho: 310 mm
- alto: 363 mm.



\* El color es conjuntamente determinado con el cliente.

#### **PROPIEDADES**

- Material: Polietileno de alta densidad con protección UV.
- Posibilidad de utilizar material reciclado.
- Temperatura de trabajo: -35°C a 50°C.
- Buena resistencia al impacto.
- Posibilidad de insertar logo de marca a alto relieve.

#### USO





- No requiere mantenimiento.
- Resistentes a bacterias y hongos, no tienen olor.
- Adecuadas para cuartos fríos.
- Cumplen con todos los requisitos de tipo sanitario.
- Protege botellas y evita que se raspen y deterioren entre sí al mantenerlas separadas durante su transporte.
- Reduce costos logísticos al permitir transportar más unidades de botellas en un mismo vehículo.
- Evita la contaminación del medioambiente al promover el uso de envases retornables.

# JABA 12 BOTELLAS BORDE MEDIO

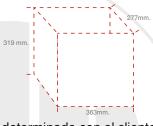
La jaba de 12 botellas borde medio es ideal para el transporte y almacenamiento de botellas retornables de 550 o 600 ml.



- Dimensiones:

- largo: 363 mm - ancho: 277 mm

- alto: 319 mm.



\* El color es conjuntamente determinado con el cliente.



PLASTEX



#### **PROPIEDADES**

- Material: Polietileno de alta densidad con protección UV.
- Posibilidad de utilizar material reciclado.
- Temperatura de trabajo: -35°C a 50°C.
- Buena resistencia al impacto.
- Posibilidad de insertar logo de marca a alto relieve.

#### **USO**

- No requiere mantenimiento.
- Resistentes a bacterias y hongos, no tienen olor.
- Adecuadas para cuartos fríos.
- Cumplen con todos los requisitos de tipo sanitario.
- Protege botellas y evita que se raspen y deterioren entre sí al mantenerlas separadas durante su transporte.
- Reduce costos logísticos al permitir transportar más unidades de botellas en un mismo vehículo.
- Evita la contaminación del medioambiente al promover el uso de envases retornables.

# JABA 12 BOTELLAS BORDE ALTO

La jaba de 12 botellas borde alto es ideal para el transporte y almacenamiento de botellas retornables de 1 y 1.5 litros.







### **PRESENTACIÓN**

#### - Dimensiones:

- largo: 408 mm - ancho: 307 mm

- alto (base): 357 mm



\* El color es conjuntamente determinado con el cliente.

#### **PROPIEDADES**

- Material: Polietileno de alta densidad con protección UV.
- Posibilidad de utilizar material reciclado.
- Temperatura de trabajo: -35°C a 50°C.
- Buena resistencia al impacto.
- Posibilidad de insertar logo de marca a alto relieve.

#### **USO**

- No requiere mantenimiento.
- Resistentes a bacterias y hongos, no tienen olor.
- Adecuadas para cuartos fríos.
- Cumplen con todos los requisitos de tipo sanitario.
- Protege botellas y evita que se raspen y deterioren entre sí al mantenerlas separadas durante su transporte.
- Reduce costos logísticos al permitir transportar más unidades de botellas en un mismo vehículo.
- Evita la contaminación del medioambiente al promover el uso de envases retornables.

## JABA 24 BOTELLAS BORDE BAJO

La jaba de 24 botellas borde bajo es ideal para el transporte y almacenamiento de botellas retornables de 192 ml o 300 ml.



- Dimensiones :





\* El color es conjuntamente determinado con el cliente.



PLASTEX



#### **PROPIEDADES**

- Material: Polietileno de alta densidad con protección UV.
- Posibilidad de utilizar material reciclado.
- Temperatura de trabajo: -35°C a 50°C.
- Buena resistencia al impacto.
- Posibilidad de insertar logo de marca a alto relieve.

#### USO



- No requiere mantenimiento.
- Resistentes a bacterias y hongos, no tienen olor.
- Adecuadas para cuartos fríos.
- Cumplen con todos los requisitos de tipo sanitario.
- Protege botellas y evita que se raspen y deterioren entre sí al mantenerlas separadas durante su transporte.
- Reduce costos logísticos al permitir transportar más unidades de botellas en un mismo vehículo.
- Evita la contaminación del medioambiente al promover el uso de envases retornables.

## JABA 24 BOTELLAS BORDE MEDIO

La jaba de 24 botellas borde medio es ideal para el transporte y almacenamiento de botellas retornables de 300 ml.

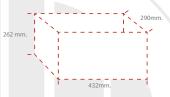




## PRESENTACIÓN

#### - Dimensiones :

- largo: 432 mm
- ancho: 290 mm
- alto: 262 mm.



\* El color es conjuntamente determinado con el cliente.

#### **PROPIEDADES**

- Material: Polietileno de alta densidad con protección UV.
- Posibilidad de utilizar material reciclado.
- Temperatura de trabajo: -35°C a 50°C.
- Buena resistencia al impacto.
- Posibilidad de insertar logo de marca a alto relieve.

#### USO

## JABA PORTA BOTELLÓN

El porta botellón sirve para almacenar y transportar botellones de agua estándares de 20 litros.





#### **VENTAJAS**

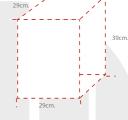
- No requiere mantenimiento.
- Resistentes a bacterias y hongos, no tiene olor.
- Adecuado para cuartos fríos.
- Cumple con todos los requisitos de tipo sanitario.
- Protege botellones y evita que se raspen y deterioren entre sí al mantenerlos separados durante su transporte.
- Reduce costos logísticos al permitir transportar más unidades de botellones en un mismo vehículo.
- Evita la contaminación del medioambiente al promover el uso de envases retornables.



#### **PRESENTACIÓN**

#### - Dimensiones

- largo: 29 cm
- ancho: 29 cm
- alto: 39 cm.



#### · Colores

\* Azul o conjuntamente determinado con el cliente.

#### **PROPIEDADES**

- Material: Polietileno de alta densidad con protección UV.
- Posibilidad de utilizar material reciclado.
- Temperatura de trabajo: -35°C a 50°C.
- Buena resistencia al impacto.

#### **USO**

- Botellones de agua

# CATÁLOGO DE PRODUCTOS





Fábrica Quito:

San Juan de Turubamba

Dirección:

Calle 5 #229. Guamaní.

Teléfono: +593 2 - 306 - 8974.

Casilla:

17 01 2485

Email:

info@plastexec.com



Quito - Ecuador © 2020 PLASTEX S.A.