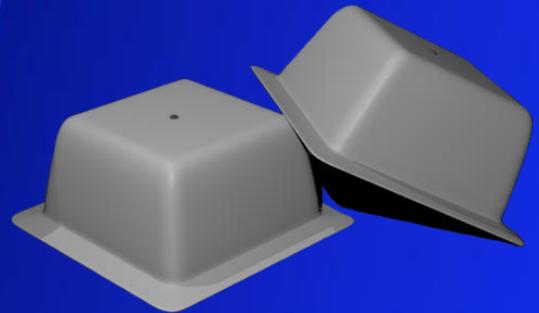


INDUSTRIAS

JAAPSA ✓
S.A. DE C.V.



CASETONES



Casetones de Fibra de Vidrio

- ✓✓ Todas las Medidas
- ✓✓ Renta y Venta
- ✓✓ Más de 25 Usos
- ✓✓ Los Mas Resistentes

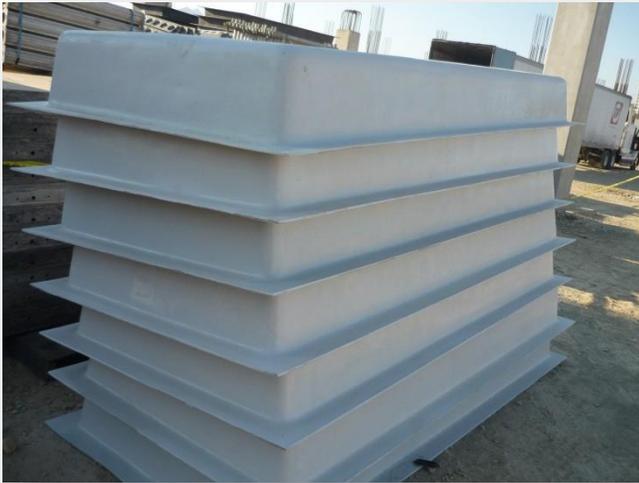
1 de mayo 3920 Colonia Burócratas del Estado, Monterrey N.L. México C.P. 64380 Tel. (81) 13 65 65 00, (81) 13 65 65 01, (81) 13 65 65 02, (81) 13 65 65 03 y (81) 83 11 84 36
ventas@jaapsa.com www.jaapsa.com

INDUSTRIAS



La industria de manufacturación de productos de fibra de vidrio JAAPSA, cuenta con 35 años en la industria de la construcción y está dedicado a ofrecer los mejores productos en cuanto a propiedades y aplicaciones.

JAAPSA diseño unos Casetones de Cimbra, para todo tipo de construcciones que reúnen las exigencias de construcción rápida.



Ventaja

- ✓✓ Su diseño convexo y piramidal permite un fácil descimbrado.
- ✓✓ Es apilable, se transporta fácilmente y disminuye el costo del transporte.
- ✓✓ Con una durabilidad de más de 25 a 150 usos dándole un manejo adecuado.
- ✓✓ Ligero, facilita su colocación y manejo.
- ✓✓ Pivote metálico para extracción rápida por aire.
- ✓✓ Refuerzos de madera de pino canadiense. No se pandea.
- ✓✓ Espesor uniforme.
- ✓✓ Medidas exactas.



El casetón es apilable, facilitando su transportación y almacenamiento



Medidas del casetón y cejas exactamente niveladas



El casetón es ligero con acabado de superficie pulido

INDUSTRIAS



Industrias JAAPSA S.A. de C.V., garantiza sus casetones con más de 25 a 150 usos siempre y cuando se les dé un mantenimiento necesario y se sigan correctamente las siguientes instrucciones:

- 1.- Antes de cada uso se deberá limpiar la superficie de los casetones con agua y un cepillo.**
- 2.- Deberá sujetar los casetones clavando únicamente en las perforaciones de los extremos con clavo 1 ½" de largo con cabeza como máximo, procurando que queden bien alineados y a tope unos con otros.**
- 3.- En caso de que por necesidad de cálculo estructural las nervaduras tengan un ancho mayor a la proporcionada por las cejas, la separación que quede entre uno y otro casetón deberá rellenarse con pasta de mortero de cemento y yeso o con una tira de fibracel, madera, triplay o cartón.**
- 4.- Antes de colocar el fierro de refuerzo deberá engrasarse la zona de nervaduras con desmoldante para casetón.**
- 5.- Antes de proceder al descimbrado del casetón es necesario quitar todo apuntalamiento teniendo cuidado de no dañarlo. Usar mazo de hule y cuñas de hule para despegar del concreto.**
- 6.- Se deberá almacenar el casetón apilándose a una altura que permita su correcta maniobra, evitando caídas y malos manejos. No usar barras de uñas.**
- 7.- No deberá utilizar el casetón para otro fin que no sea colocado de losas.**

INDUSTRIAS

JAAPSA
S.A. DE C.V.



La superficie del casetón deberá estar limpia antes de aplicar el desmoldante



Los casetones se sujetan con clavos de 1 ½" de largo



Instalación



Las varillas se colocan a una distancia adecuada según las medidas del casetón



Se hace el vaciado

Se extrae el casetón mediante los pivotes de aire

INDUSTRIAS



Ventajas de los casetones en la

- ✓✓ Sistema ligero
- ✓✓ Eliminación de los elementos de construcción más costosos como el sistema de piso o tarima.
- ✓✓ Ahorro del 80% de cimbra y mano de obra.
- ✓✓ Diseños más esbeltos en cimentaciones.
- ✓✓ Se minimiza el uso del acero de refuerzo.
- ✓✓ Disminución en el peso total del edificio.
- ✓✓ Fácil transportación.
- ✓✓ Se reducen los accidentes y los riesgos.
- ✓✓ No existen perdidas por fracturas.
- ✓✓ Considerable ahorro en concreto y terminado.
- ✓✓ Eficiencia en el trabajo.
- ✓✓ Reducción en los salarios.
- ✓✓ Se adelanta la fecha de entrega.



INDUSTRIAS



S.A. DE C.V.

Medidas

Extra corto 60 x 60

| MEDIDA EXTERIOR (cms) | MEDIDA INTERIOR (cms) | PERALTE (cms) | Ceja (cms) | VOLUMEN DE DESALOJO (m3) |
|--------------------------|--------------------------|------------------|---------------|-----------------------------|
| 70 X 70 | 60 X 60 | 20 | 5 a 7 | 0.068 |
| 70 X 40 | 60 X 30 | 20 | 5 a 7 | 0.033 |
| 70 X 70 | 60 X 60 | 25 | 5 a 7 | 0.083 |
| 70 X 40 | 60 X 30 | 25 | 5 a 7 | 0.04 |
| 70 X 70 | 60 X 60 | 30 | 5 a 7 | 0.97 |
| 70 X 40 | 60 X 30 | 30 | 5 a 7 | 0.046 |
| 70 X 70 | 60 X 60 | 35 | 5 a 7 | 0.12 |
| 70 X 40 | 60 X 30 | 35 | 5 a 7 | 0.052 |
| 70 X 70 | 60 X 60 | 40 | 5 a 7 | 0.125 |
| 70 X 40 | 60 X 30 | 40 | 5 a 7 | 0.058 |
| 70 X 70 | 60 X 60 | 45 | 5 a 7 | 0.138 |
| 70 X 40 | 60 X 30 | 45 | 5 a 7 | 0.064 |

Corto 72 x 72

| MEDIDA EXTERIOR (cms) | MEDIDA INTERIOR (cms) | PERALTE (cms) | Ceja (cms) | VOLUMEN DESALOJO (m3) |
|--------------------------|--------------------------|------------------|---------------|--------------------------|
| 72 X 72 | 62 X 62 | 20 | 5 a 7 | 0.072 |
| 72 X 36 | 62 X 26 | 20 | 5 a 7 | 0.029 |
| 72 X 72 | 62 X 62 | 25 | 5 a 7 | 0.088 |
| 72 X 36 | 62 X 26 | 25 | 5 a 7 | 0.035 |
| 72 X 72 | 62 X 62 | 30 | 5 a 7 | 0.104 |
| 72 X 36 | 62 X 26 | 30 | 5 a 7 | 0.05 |
| 72 X 72 | 62 X 62 | 35 | 5 a 7 | 0.119 |
| 72 X 36 | 62 X 26 | 35 | 5 a 7 | 0.046 |
| 72 X 72 | 62 X 62 | 40 | 5 a 7 | 0.134 |
| 72 X 36 | 62 X 26 | 40 | 5 a 7 | 0.06 |
| 72 X 72 | 62 X 62 | 45 | 5 a 7 | 0.148 |
| 72 X 36 | 62 X 26 | 45 | 5 a 7 | 0.056 |

Mediano 87 x 87

| MEDIDA EXTERIOR (cms) | MEDIDA INTERIOR (cms) | PERALTE (cms) | Ceja (cms) | VOLUMEN DESALOJO (m3) |
|--------------------------|--------------------------|------------------|---------------|--------------------------|
| 87 X 87 | 75 X 75 | 20 | 5 a 7 | 0.106 |
| 87 X 43.5 | 75 X 31.5 | 20 | 5 a 7 | 0.043 |
| 87 X 87 | 75 X 75 | 25 | 5 a 7 | 0.13 |
| 87 X 43.5 | 75 X 31.5 | 25 | 5 a 7 | 0.052 |
| 87 X 87 | 75 X 75 | 30 | 5 a 7 | 0.154 |
| 87 X 43.5 | 75 X 31.5 | 30 | 5 a 7 | 0.604 |
| 87 X 87 | 75 X 75 | 35 | 5 a 7 | 0.178 |
| 87 X 43.5 | 75 X 31.5 | 35 | 5 a 7 | 0.07 |
| 87 X 87 | 75 X 75 | 40 | 5 a 7 | 0.2 |
| 87 X 43.5 | 75 X 31.5 | 40 | 5 a 7 | 0.078 |
| 87 X 87 | 75 X 75 | 45 | 5 a 7 | 0.223 |
| 87 X 43.5 | 75 X 31.5 | 45 | 5 a 7 | 0.085 |

Grande 144 x 144

| MEDIDA EXTERIOR (cms) | MEDIDA INTERIOR (cms) | PERALTE (cms) | Ceja (cms) | VOLUMEN DE DESALOJO (m3) |
|--------------------------|--------------------------|------------------|---------------|-----------------------------|
| 144 X 144 | 129 X 129 | 20 | 5 a 7 | 0.33 |
| 144 X 72 | 129 X 57 | 20 | 5 a 7 | 0.135 |
| 144 X 144 | 129 X 129 | 25 | 5 a 7 | 0.382 |
| 144 X 72 | 129 X 57 | 25 | 5 a 7 | 0.168 |
| 144 X 144 | 129 X 129 | 30 | 5 a 7 | 0.438 |
| 144 X 72 | 129 X 57 | 30 | 5 a 7 | 0.2 |
| 144 X 144 | 129 X 129 | 35 | 5 a 7 | 0.524 |
| 144 X 72 | 129 X 57 | 35 | 5 a 7 | 0.24 |
| 144 X 144 | 129 X 129 | 40 | 5 a 7 | 0.598 |
| 144 X 72 | 129 X 57 | 40 | 5 a 7 | 0.26 |
| 144 X 144 | 129 X 129 | 45 | 5 a 7 | 0.669 |
| 144 X 72 | 129 X 57 | 45 | 5 a 7 | 0.284 |