CONSTRUCCIÓN EFICIENTE
A TRAVÉS DE TECNOLOGÍA

› NUESTRA EMPRESA

Ansa Prefabricados es una empresa Mexicana fundada en 1987, la cual cuenta con amplia experiencia en la fabricación de materiales para la construcción utilizando tecnología avanzada. Con esto Ansa Prefabricados logra ofrecer con sus productos la creación de viviendas, desarrollos comerciales, corporativos y edificaciones de alta complejidad. Hemos logrado la confianza de nuestros clientes a través de nuestra calidad y experiencia.

– NUESTROS PRETENSADOS

Contamos con una de las plantas más modernas de México, con tecnología europea, con la que impulsamos a la industria de la construcción en nuestro país, creando productos que permiten claros más grandes y ahorros significativos.
En nuestras 9 pistas de 120 metros de largo, desarrollamos diferentes productos y producimos hasta 80 000 metros lineales al mes.

– LOS VIBRO-COMPRIMIDOS

Las 3 plantas de vibro-comprimidos, producen: blocks, bovedillas, adocretos, guarniciones y una diversa gama de productos, con base en las resistencias establecidas por las normas oficiales mexicanas, esto lo logramos gracias a que dentro de nuestras instalaciones se encuentra un laboratorio completamente equipado.

– ALIGERANTES DE POLIESTIRENO

Podemos suministrar todas las variantes y configuraciones de bovedillas de poliestireno, para grandes edificaciones en situaciones comprometidas, con el fin de reducir el peso propio del sistema de losa.

› SERVICIOS

COTIZACIONES

Te podemos facilitar todo tipo de cotizaciones a través de: Mostrador ,agentes en campo, Vía Electrónica, Vía Telefónica.

ANÁLISIS DE CARGA

Calculamos específicamente tu proyecto y con base en ello te recomendamos cuál es el sistema ideal, avalado por un documento.

ASISTENCIA EN OBRA

Hacemos visitas periódicas en obra para supervisar y sugerir el manejo y aplicación adecuado del producto.

ASESORÍA TÉCNICA EN SISTEMA CONSTRUCTIVO

Ofrecemos diferentes opciones que se ajustan a las cargas particulares de cada cliente.

ENVÍOS A TODA LA REPÚBLICA

Tenemos cobertura inmediata en el centro del país y cotizamos flete al resto de la república.

CAPACITACIÓN

Para Ingenieros, Arquitectos, Maestros de Obra, Albañiles, Estudiantes y Colegios.

ASISTENCIA TELEFÓNICA Y EN LÍNEA

Tenemos un sistema de atención que cubre desde una cotización hasta un análisis de carga, así como recomendaciones.

LABORATORIO INTERNO

Es este laboratorio probamos diariamente nuestros productos y los cotejamos con análisis de laboratorios externos para asegurar la más alta calidad.

CONFERENCIAS Y PONENCIAS

Impartimos pláticas en simposios, universidades y colegios.

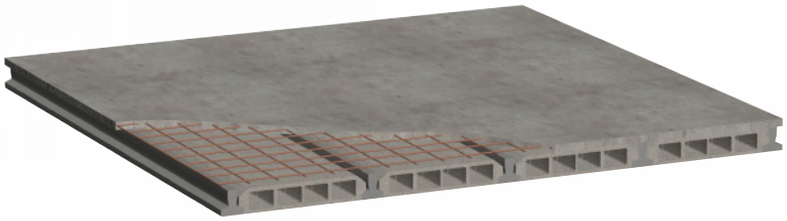
DESPIECE DE LOS SISTEMAS EN PLANO

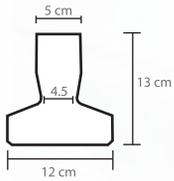
Dependiendo del proyecto realizamos el despiece necesario para la ubicación en el plano.

› LOSA DE VIGUETA PRETENSADA Y BOVEDILLA

Ansa Prefabricados utiliza materiales de alta calidad para la fabricación de la vigueta pretensada:

- Concreto F´c = 400 kg/cm^2 como resistencia mínima a los 28 días.
- Acero de presfuerzo 17 000 kg/cm^2, como resistencia a la tensión mínima.
- Se utiliza para claros desde 1.00 m hasta 8.00 m (para claros de 8.1 m hasta 10 m comunicarse con el departamento técnico de Ansa Prefabricados.)
- Se requiere apuntalar el sistema.





*VIGUETA TIPO "**T**"*

* PRODUCTO CERTIFICADO ONNCCE

NMX-C-406-ONNCCE-2019

Cada m² de losa con Vigueta Pretensada es 35% más económica que con el sistema tradicional de losa maciza.

› SISTEMA DE LOSAS PREFABRICADAS

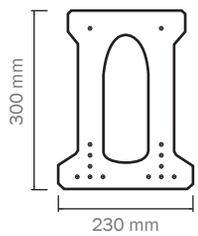
Sistema de losa con vigueta pretensada y bovedilla de concreto

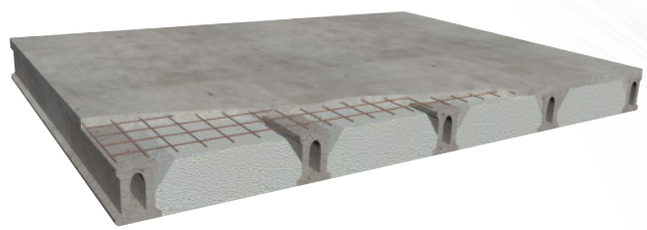
Sistema de vigueta pretensada con bovedilla de poliestireno

Sistema de losa con vigueta pretensada y dovela

› VIGA TUBULAR Y BOVEDILLA

Este producto alcanza claros desde 7.00 m hasta 12 m y una de las características más favorables de este producto es que no requiere de apuntalamientos, hasta los 10 m más allá de esta longitud se requiere colocar un puntal al centro



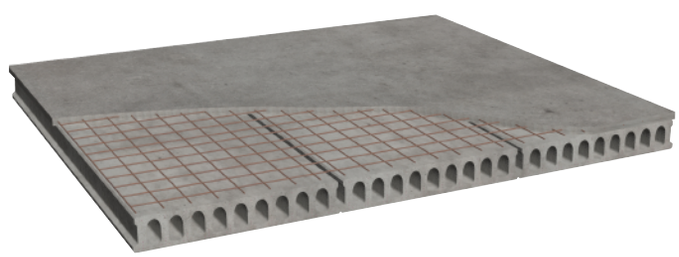


- Concreto de alta resistencia f´c=400 kg/cm^2.
- Elemento estructural acero de presfuerzo Fý= 17000 kg/cm^2.
- Capa de compresión de 6 cm, mínimo.
- Se utiliza grúa para la instalación.

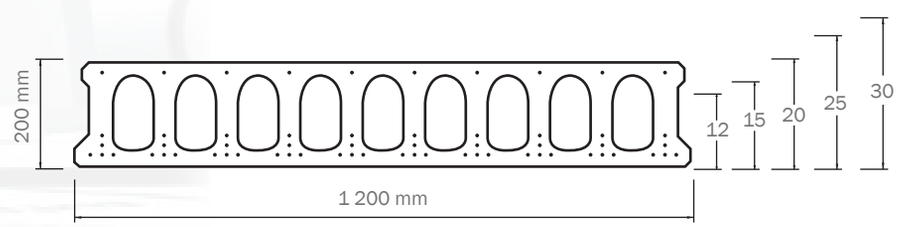
› LOSA ALVEOLAR

La placa alveolar que nosotros fabricamos es un elemento estructural con un concreto de alta resistencia.

Este producto está diseñado para ser un producto autoportante, tiene una mayor capacidad de carga y alcanzamos claros hasta de 13.00 m



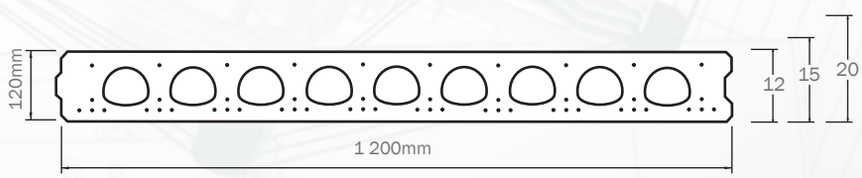
- Concreto de alta resistencia f´c=400 kg/cm^2.
- Elemento estructural acero de presfuerzo Fý= 17 000 kg/cm^2.
- Capa de compresión de 6 cm mínimo.
- Se utiliza grúa para la instalación.

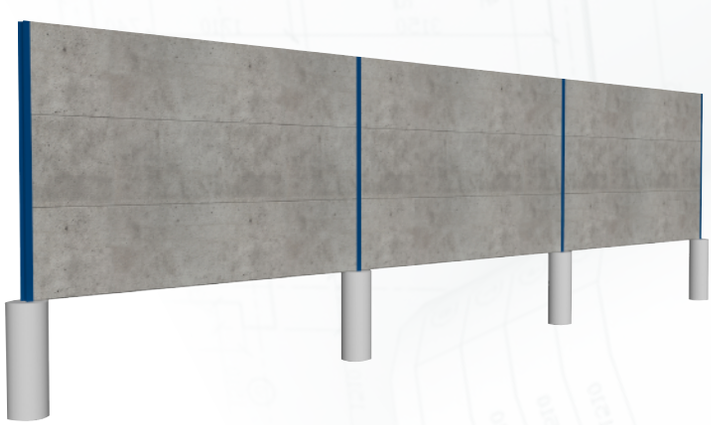


› MUROS PERIMETRALES ALVEOLARES

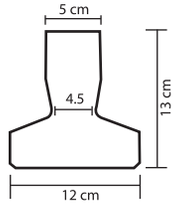
El muro alveolar está considerado como uno de los mejores sistemas, más eficientes y modernos que existen hoy en día. Prácticamente le da la despedida al block y otros sistemas tradicionales, ya que su colocación es sumamente rápida, tiene una apariencia moderna y no se necesita meter acabados.

- Se pueden hacer muros de 6 a 7 m continuos con postes metálicos y diferentes alturas en bodegas.
- Se colocan varios en un solo día.
- Requiere de una grúa, lo cual facilita la instalación
- Económico y moderno





VIGUETA PRETENSADA

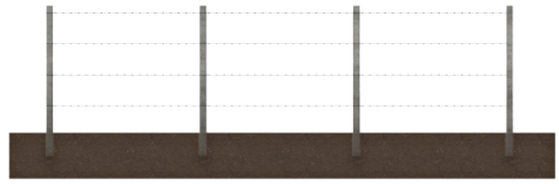


VIGUETA TIPO "T"
Se fabrica de 0.90 a 8.00 m

PRODUCTO CERTIFICADO ONNCCE
NMX-C-406-ONNCCE-2019

POSTE PRETENSADO

MEDIDAS	PESO/PZ
2.10x.09x.09	34.00 kg



BOVEDILLA DE CONCRETO

MEDIDAS	PESO	PZS/m²
E-75 P-13 A-20	16.00 kg	6.72
E-75 P-16 A-20	19.00 kg	6.72
E-75 P-21 A-20	20.00 kg	6.72
E-75 P-26 A-20	24.00 kg	6.72
E-60 P-16 A-20	15.00 kg	8.16

MEDIDAS	PESO	PZS/m²
E-60 P-21 A-20	18.00 kg	8.16
E-60 P-26 A-20	17.00 kg	8.16
E-50 P-16 A-20	9.00 kg	9.60
E-50 P-21 A-20	12.00 kg	9.60
E-50 P-26 A-20	17.50 kg	9.60

BOVEDILLA POLIESTIRENO

MEDIDAS	PESO	DENSIDAD
E-75 P-13 A-1.22	1.000 kg	12
E-75 P-15 A-1.22	1.100 kg	12

Contamos con otras medidas de acuerdo a su proyecto.

DOVELA DE CONCRETO

MEDIDAS	PESO	PZS/m²
E-75 **P**-16 **A**-20	9.00 kg	6.72

BLOCK HUECO PESADO

MEDIDAS	PESO/pz	PZS/m²
10x20x40	10.19 kg	12.5
12x20x40	11.70 kg	12.5
15x20x40	12.60 kg	12.5
20x20x40	14.50 kg	12.5

BLOCK HUECO LIGERO *(Para losa reticular)*

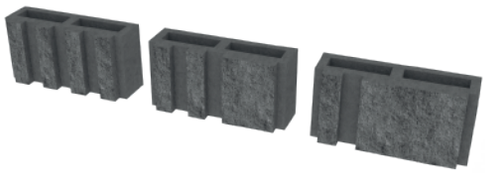
MEDIDAS	PESO/pz	EN RETÍCULAS DE:	
12x20x40	8.50 kg	40x40	8 pzs x m²
15x20x40	9.50 kg	40x60	8.5 pzs x m²
20x20x40	10.20 kg	60x60	9 pzs x m²

ROCABLOCK

MEDIDAS	PESO/pz	PZS/m²
12x20x40	14.00 kg	12.5
15x20x40	15.25 kg	12.5
20x20x40	17.00 kg	12.5

Usos:
Fachadas aparentes

ROCABLOCK RAYA



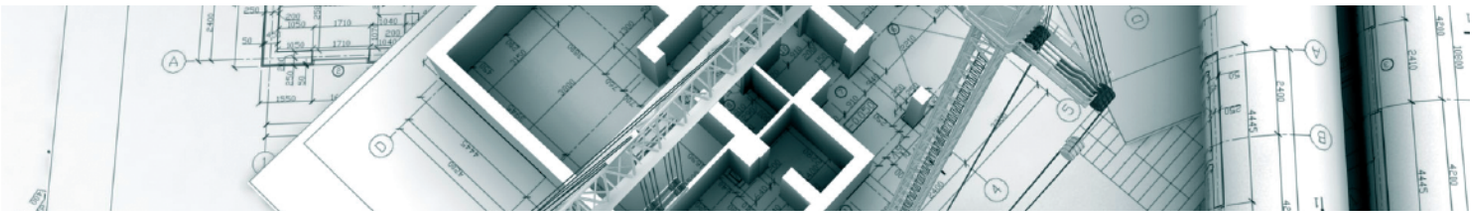
MEDIDAS	PZS/m²
12x20x40	12.5

Usos:
Fachadas aparentes

ROCAMURO

MEDIDAS	PESO/pz	PZS/m²
20x30x40	26.50 kg	12.5

Usos:
Muros de contención



BLOCK MACIZO

LIGERO

MEDIDAS	PESO/pz	PZS/m²
12x20x40	13.20 kg	12.5

PESADO

MEDIDAS	PESO/pz	PZS/m²
12x20x40	18.00 kg	12.5

TABICÓN PESADO

MEDIDAS	PESO/pz
10x12x28	6.90 kg
10x14x28	8.00 kg

TABICÓN LIGERO

MEDIDAS	PESO/pz	PZS/m²
10x12x28	4.10 kg	33
10x14x28	5.00 kg	

BLOCK "U"

MEDIDAS	PESO/pz	PZS/m²
12x20x40	11.00 kg	12.5
15x20x40	14.10 kg	12.5
20x20x40	16.70 kg	12.5

Usos:
- Cadenas
- Cadenas
- Cerramientos

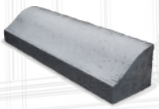
MUROBLOCK

MEDIDAS	PESO
20x20x40	25 kg

Usos:
- Albercas
- Muros de contención

GUARNICIÓN
MACHIMBRADA

MEDIDAS	PESO
1 m	75 kg



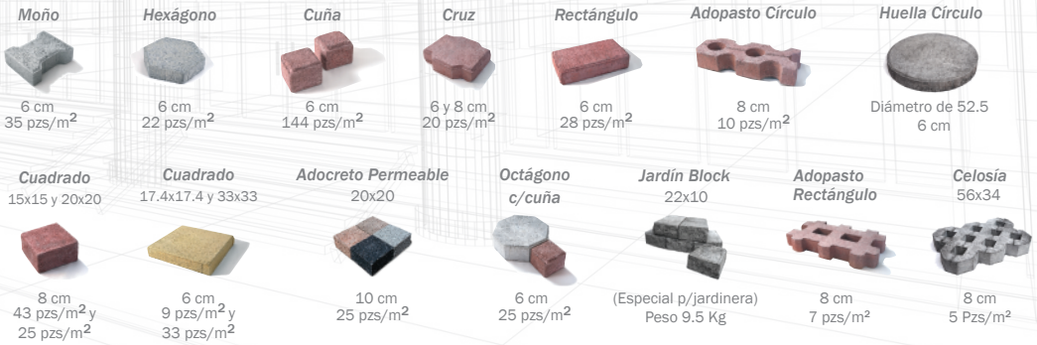
GUARNICIÓN
PECHO PALOMA

MEDIDAS	PESO
1 m	82 kg

CORTE GUARNICIÓN
PECHO PALOMA

MEDIDAS	PESO
20 cm	17 kg

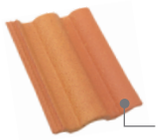
ADOCRETOS Y ADOPASTOS



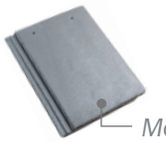
ESPESORES	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN
6 cm para andadores	250 kg/cm²
6 cm para plazas y estacionamientos	250 kg/cm²
6 cm para condominios y fraccionamientos	300 kg/cm²

ESPESORES	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN
8 cm para calzadas de tráfico medio	300 kg/cm²
10 cm para tráfico pesado	350 kg/cm²

TEJAS DE CONCRETO



Exporteja



Monserrat

HP-01 REV:01 06-05-2021

MATRIZ
Carr. Fed. a Cuautla km 10.5 • Tejalpa, Jiutepec, Mor. C.P. 62570 • Tel: (777) 319 2390
319 1208 • www.ansaprefabricados.com • info@ansaprefabricados.com

SUCURSAL
Carr. Fed. Cuernavaca-Alpuyeca km 22.2 • Xochitepec,
Alpuyeca, Mor. C.P. 62797 • Tel: (777) 230 3483, 230 3482

› **ANSA Prefabricados** forma parte de **ANIVIP**

(Asociación Nacional de Industriales de la Vigueta Pretensada A.C.) Que tiene como fin la promoción y desarrollo de la utilización de vigueta pretensada en las obras de edificación, infraestructura y construcciones en general.

› Cumplimos con las siguientes normas:

NORMA MEXICANA * NMX-C-406-ONNCCE-2019

› Nuestra asociación

ANIVIP
Asociacion Nacional de Industriales de Vigueta Pretensada

› OFICINAS TEJALPA

Carr. Fed. a Cuautla km 10.5 • Tejalpa, Jiutepec, Mor. C.P. 62570
Tel: (777) 319 2390, Fax: 319 1208
info@ansaprefabricados.com

› PLANTA ALPUYECA

Carr. Fed. Cuernavaca-Alpuyeca km 22.2 • Xochitepec, Alpuyeca, Mor. C.P. 62797 • Tel: (777) 230 3483, 230 3482

www.**ansaprefabricados**.com