

## VIGUETAS PRETENSADAS PERALTE DE 12 CM



Elemento de concreto con acero tensado, diseñado para **soportar cargas en una sola dirección**. Ideal para entrepisos y techos por su alta resistencia y mayor estabilidad en la obra.

### LA PRIMERA Y ÚNICA VIGUETA CERTIFICADA DE LA PENÍNSULA

Certificación oficial que respalda su desempeño estructural y confianza total para tu construcción.

#### Usos y aplicaciones

Se utilizan en losas de:

- Viviendas
- Escuelas
- Oficinas
- Cisternas y fosas

#### Ventajas

- Todos los alambres de 5mm
- Alta resistencia
- Ahorro en materiales complementarios (menos cimbra y concreto)
- Compatibilidad con distintos sistemas constructivos
- Mayor durabilidad y vida útil
- Menor mantenimiento a largo plazo

#### Información técnica

Producto	Dimensiones				Peso (kg/m)
	Base	Peralte	Autoportancia	Largo	
12-3	13.2 cm	12 cm	2.5 m	Máximo 5 m	21.5
12-4				Máximo 6 m	
12-5				Máximo 7 m	

#### Normas aplicables

##### NMX-C-406-ONNCCE

- Concreto verificado en laboratorio
- Cantidad y calidad de acero garantizadas (5mm)
- Procesos estandarizados

La **vigueta 12** se fabrica en diseños de **3, 4 y 5 hilos**, manteniendo constantes sus dimensiones en cada caso.



PRODUCTOS DE CONCRETO PENININSULARES  
Anillo Periférico No. 12512 Pacabtún Ote.  
Mérida, Yuc. CP 97160  
Tel. (999) 930-11-00



[www.procon.com.mx](http://www.procon.com.mx)



# Ficha técnica

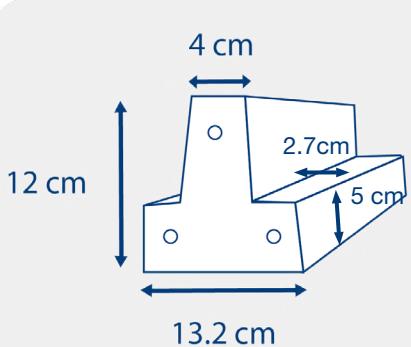


## Dato útil

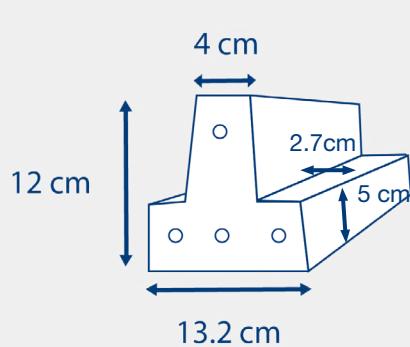
Las viguetas incluyen un tramo visible del alambre de presfuerzo (entre 1 y 3 cm en los extremos), lo cual **garantiza una mayor seguridad ante desplazamientos**. Además, cuentan con **alambres de acero de 5 mm** de grosor que **refuerzan su resistencia estructural**.



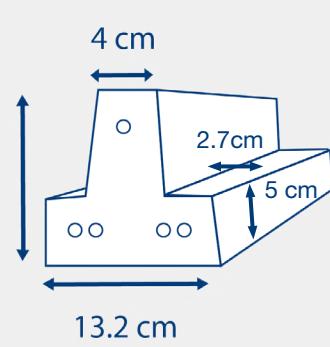
## Dimensiones



**12-3**



**12-4**



**12-5**



## Almacenamiento

El **área de almacenamiento debe ser amplio, de fácil acceso, con piso firme, limpio y nivelado**. Las viguetas **no deben ser arrojadas**; deben manipularse y colocarse de forma ordenada para evitar daños en su forma y estructura.

**Por su composición y durabilidad, este producto contribuye a sumar puntos a la CERTIFICACIÓN LEED v2009, agregando valor sostenible a tu proyecto.**

### CRÉDITO MRc5

Este producto califica como **material regional**, ya que **80%** de la materia prima es de **origen local**, lo que **impulsa la economía regional y reduce el impacto ambiental**.



**¡CONSULTA TODOS  
NUESTROS PRODUCTOS!  
CLICK**

O visita: [www.procon.com.mx](http://www.procon.com.mx)



### PRODUCTOS DE CONCRETO PENININSULARES

Anillo Periférico No. 12512 Pacabtún Ote.  
Mérida, Yuc. CP 97160

Tel. (999) 930-11-00



[www.procon.com.mx](http://www.procon.com.mx)

