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



Normas aplicables

NMX-C-406-ONNCCE

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

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















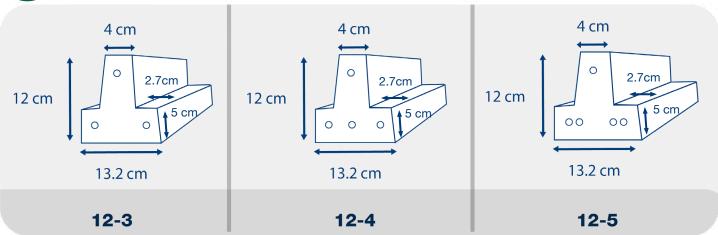


Dato útil

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





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.













