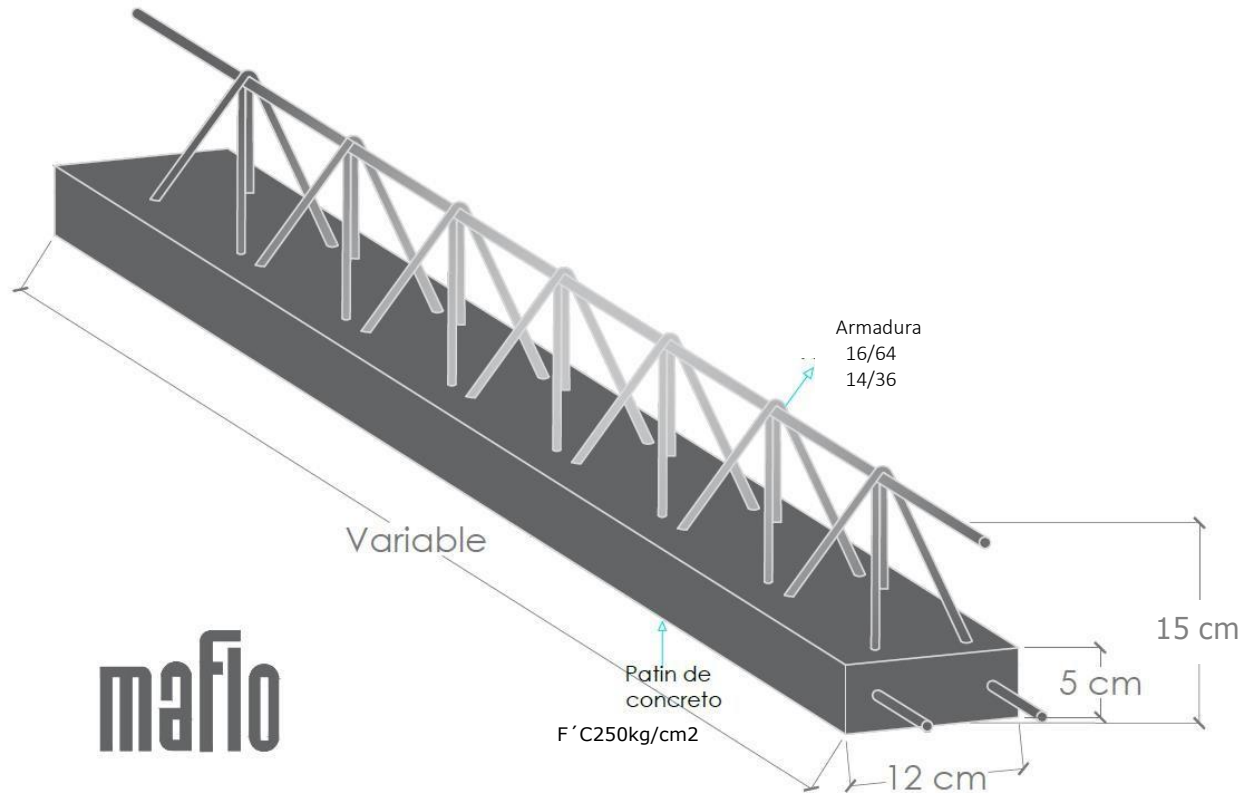


# FICHA TÉCNICA

## SEMIVIGUETA

TIPO DE PROYECTO	DESCRIPCIÓN	CLAVE
Universal	Línea Prefabricados	SV100 – SV630



**Norma Aplicable**  
**NMX-C-406-ONNCCE-2014**

### Descripción

Elemento de construcción formada por una armadura electro soldada de sección triangular, con un patín pre-colado de concreto sobre las cuerdas inferiores y acero de refuerzo (cuando aplique según la longitud de la semi-vigueta). Longitud de hasta 6.30m de largo.

### Características técnicas

#### DIMENSIONES

Peralte: 15 cm  
 Base: 12 cm  
 Longitud: Variable

#### RESISTENCIA

Resistencia de concreto F'C = 250 kg/cm<sup>2</sup>.  
 Resistencia mínima a la tensión 6,000 kg/cm<sup>2</sup>.  
 Resistencia mínima a la fluencia 4,200 kg/cm<sup>2</sup>.

#### FORMA

Semi-vigueta de alma abierta de acuerdo a geometría de isométrico.

#### TEXTURA

Cara superior escobillada. Laterales y cara superior con algunas oquedades controladas para mejorar adherencia con la capa de compresión.

#### OBSERVACIONES

Se deberá considerar un extra en la longitud de la vigueta, esto debido a que será apoyada en los muros.

#### ARMADO

Estructura triangular formada por 3 varillas corrugadas unidas al soldar un estribo de alambre liso en forma de zigzag cada 20 centímetros.  
 Acero adicional con varilla corrugada de 3/8" hasta 5/8" dependiendo el claro que puede ser de 1m a 6.3 m.

#### PARA USO DE

Losa de entrepiso o azotea.

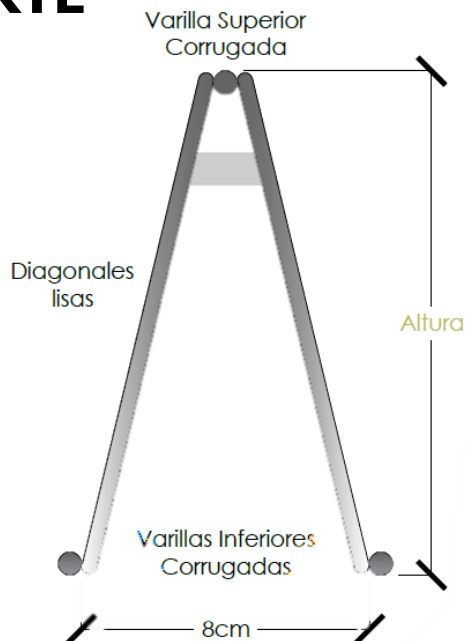
#### COLOCACIÓN

Manual.

## ARMADURA

Diseño	Altura (cm)	Diámetro varillas inferiores. (mm)	Área varillas inferiores. (mm <sup>2</sup> )	Largo (m)
14/36 14/64	14	6.35	64	6

### CORTE



- Ø Varilla Superior 6.35mm
- Ø Varilla Inferior 6.35mm
- Ø Diagonales 4.11mm

