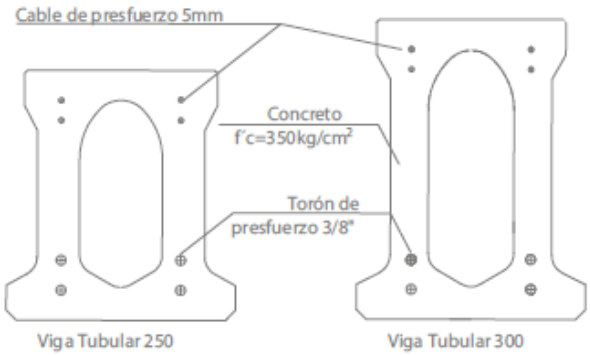
Viga Tubular 25



La **Viga Tubular** es un sistema estructural innovador diseñado para losas que ofrecen alta resistencia con un peso optimizado. Su geometría cerrada mejora la distribución de cargas y reduce la deformación, permitiendo claros más amplios y una mayor eficiencia en la obra.

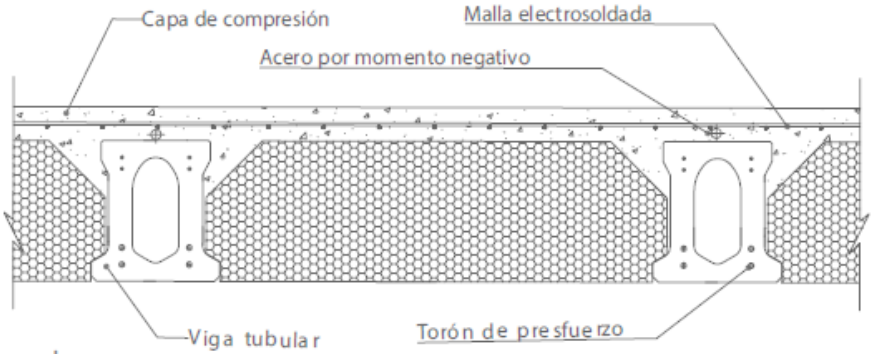
BENEFICIOS

- Cubre claros hasta 12 m.
- Elimina cimbra de contacto
- Gran velocidad de montaje
- Autoportancia
- Reduce el consumo de concreto
- Disminuye el consumo de acero
- Elimina desperdicios de materiales en obra
- Sistema de losa ligero



ES UTILIZADA PARA:

- Construcción de vivienda Residencial
- Estacionamientos
- Locales comerciales
- Condominios
- Hoteles
- Hospitales
- Escuelas



VENTAJAS

- Al ser un sistema aligerado se reduce la masa actuante por nivel y se reducen las demandas por sismos.
- Por su escaso peso ayuda a optimizar los elementos estructurales y la cimentación.
- Fácil colocación de instalaciones sanitarias y eléctricas.
- No requiere mucho mantenimiento a diferencia de otros sistemas de piso.

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

CALIDAD PRO PROFESIONAL

CEMPOSA MR INGENIERÍA APLICADA

(55) 5390 2359

+52 1 55 2388 6846

ventas@cemposa.mx
www.cemposa.com.mx

*Fecha de ultima actualización: Mayo 2025
*Esta Ficha Técnica sustituye cualquier otra anterior.

Viga Tubular 25

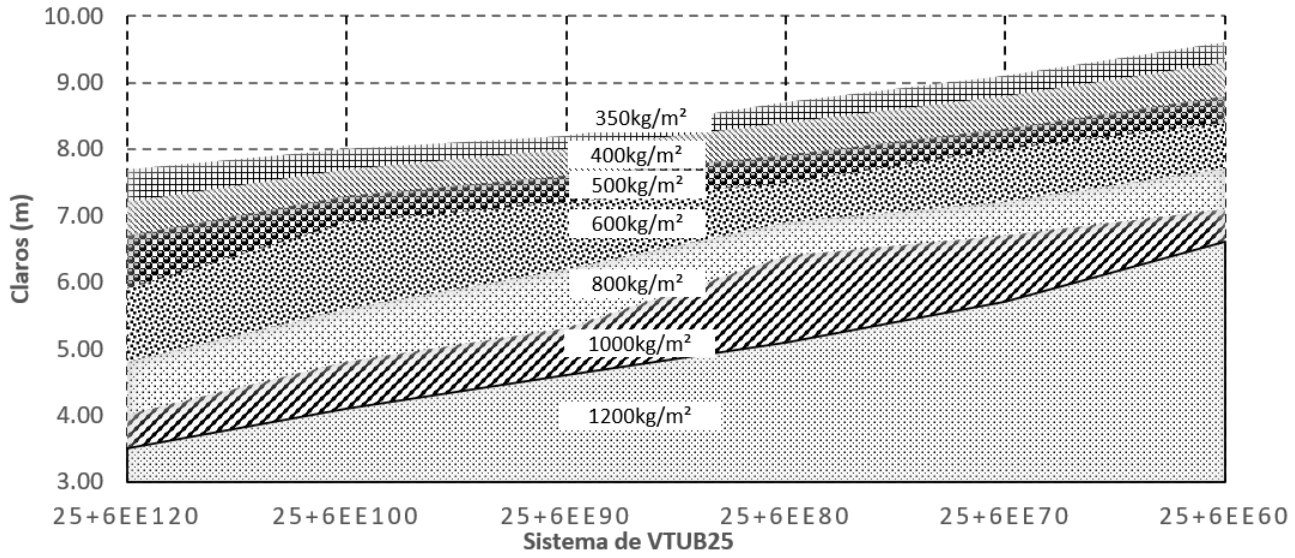
TOLERANCIAS

Posición del torón:	máximo 11mm
Espesor:	máximo +20mm / -12mm
Ancho:	± 2mm
Longitud:	máximo 11mm

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDADES	UNIDAD	EE120cm	EE100cm	EE90cm	EE80cm	EE70cm	EE60cm
Sección Compuesta				**VTUB 25+6**			
Peso	Kg/m²	234	253	265	280	300	326
Espesor firme	cm			6			
Concreto en situ	m^3/m^2	0.071	0.073	0.075	0.076	0.079	0.084
Malla minima				6X6-6/6			
Inercia	cm^4	84311	80231	77837	75158	72135	68693
Ysup	cm	8.3	8.9	9.26	9.66	10.12	10.64
Sección Simple				**VTUB 25+6**			
Área	m²			322			
Peso	kg			76.80			
Concreto Prefabricado	Kg/cm²			350			
Claro maximo	m	7.7	8	8.2	8.7	9.1	9.6
Inercia	cm^4			22638			
Ysup	cm			12.9			

ELECCIÓN DE SISTEMA



IMPORTANTE:
Para garantizar la calidad, seguridad, desempeño y durabilidad de nuestros productos, recomendamos que siga el manual de instalación y las especificaciones técnicas proporcionadas por CEMPOSA.

El uso inadecuado o la instalación sin supervisión especializada puede comprometer la integridad del proyecto y la seguridad de las personas.

Para asistencia técnica o recomendaciones de especialistas, contáctanos.

(55) 5390 2359

+52 1 55 2388 6846

ventas@cemposa.mx
www.cemposa.com.mx

*Fecha de ultima actualización: Mayo 2025
*Esta Ficha Técnica sustituye cualquier otra anterior.

CEMPOSA MR INGENIERÍA APLICADA