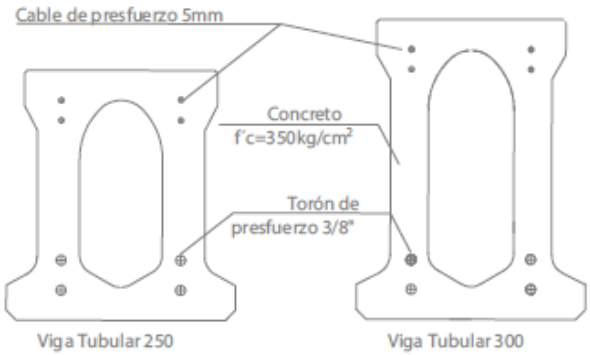
Viga Tubular 30



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.

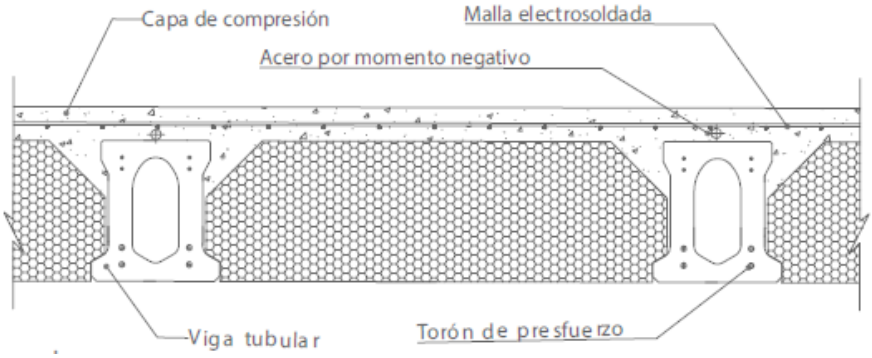
BENEFICIOS

- 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.

NMX-C-406-ONNCCE-2019

(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

Viga Tubular 30

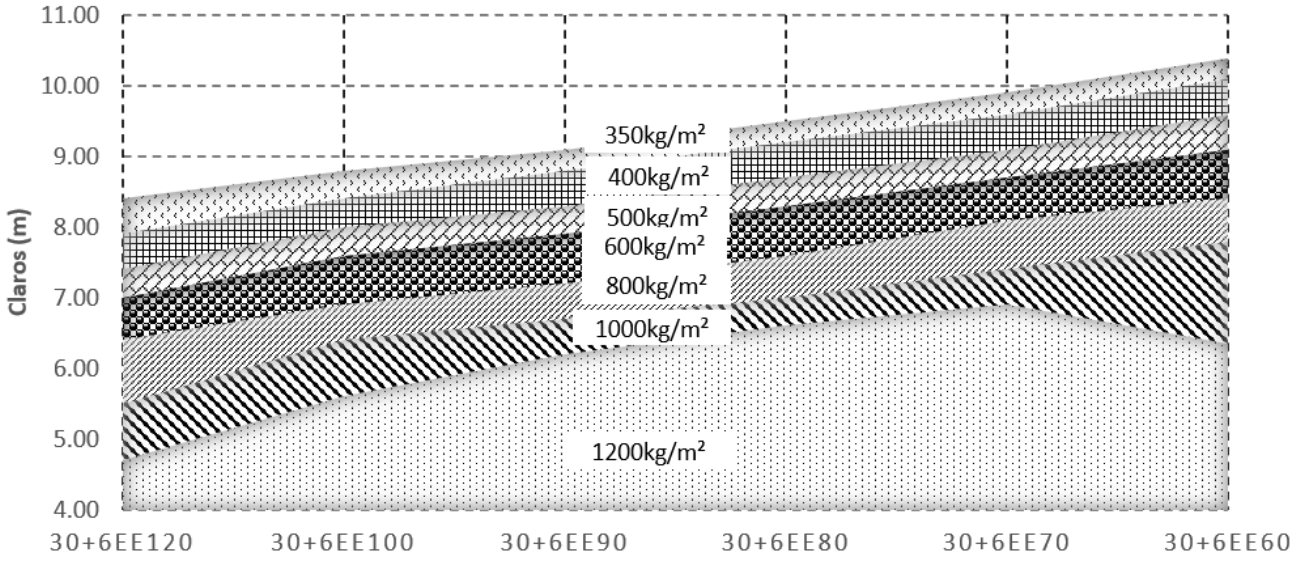
TOLERANCIAS

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 30+6**			
Peso	Kg/m²	233	254	269	287	310	340
Espesor firme	cm			6			
Concreto en situ	m^3/m^2	0.076	0.079	0.081	0.084	0.087	0.092
Malla minima				6X6-6/6			
Inercia	cm^4	125919	119691	116087	112079	107592	102529
Ysup	cm	9.65	10.35	10.76	11.22	11.73	12.32
Sección Simple				**VTUB 30+6**			
Peso	kg			84.00			
Concreto Prefabricado	Kg/cm²			350			
Claro maximo	m	8.7	9.1	9.3	9.5	9.9	10.5
Inercia	cm^4			36097			
Ysup	cm			15.6			

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