

# VIGUETAS PRETENSADAS

## FICHA TÉCNICA



	Ancho (cm)	Peralte (cm)	Peso Propio (kg/mL)	f'c (kg/cm <sup>2</sup> )	fpu (kg/cm <sup>2</sup> )
VIGUETA 11	11	11	21.50	450	16,522
VIGUETA 16	11	16	28.50	450	16,522
VIGUETA 21	11	21	34.00	450	16,522
VIGUETA TUBULAR 21	23	21	70.00	450	16,522

### RENTABILIDAD EN EL RAMO DE LA CONSTRUCCIÓN

- Aumenta capacidad de carga
- Claros con menores peraltes
- No requiere mano de obra especializada
- Mayor rendimiento y eficiencia en instalación
- Excelente control de calidad al ser prefabricada
- Reduce hasta en un 90 % el uso de cimbra
- Ahorro en costos y tiempos contra otros sistemas
- Compatible con cualquier tipo de acabado y/o sistema



CARGA VIVA	CLARO MÁXIMO POR SISTEMA (m) *		
	100 kg/m <sup>2</sup>	190 kg/m <sup>2</sup>	250 kg/m <sup>2</sup>
VIGUETA 11 cm	6.00	5.20	4.80
VIGUETA 16 cm	7.50	6.40	5.90
VIGUETA 21 cm	8.20	7.20	6.60
VIGUETA TUBULAR 21 cm	10.40	9.30	8.70

\*Puede variar según especificaciones y tipo de bovedilla.

Bovedilla considerada: Poliestireno

Con sistemas aperalados (mayor peralte de losa) los claros máximos aumentarían.