

VIGUETAS PRETENSADAS

FICHA TÉCNICA



	Ancho (cm)	Peralte (cm)	Peso Propio (kg/mL)	f'c (kg/cm ²)	fpu (kg/cm ²)
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 ²	190 kg/m ²	250 kg/m ²
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 aperaltados (mayor peralte de losa) los claros máximos aumentarían.