

VIGUETA

TITÁN

VIGUETAS PRETENSADAS SISMORRESISTENTES



La Vigueta Titán es un elemento prefabricado de alta resistencia, con un peralte de 20 cm y una base de 15 cm, está destinada a sus proyectos más ambiciosos, que requieren grandes rangos de resistencia y luces superiores a los 10 metros.

En combinación con los complementos de plastoformo de alta densidad, se aplica en sistemas de losa unidireccionales para puentes, pasarelas, entrepisos industriales, embovedados, garajes de vehículos pesados, etc.



PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS DE LA VIGUETA AUTOPORTANTE

Peso de la vigueta	55.0 Kg/m
Hormigón Tipo H-35	35 MPa (350 Kg/cm ²)
Resistencia media del hormigón	40 MPa (400 kg/cm ²)
Tensión de rotura del acero pretensado	1850 MPa (18500 Kg/cm ²)

VENTAJAS DE NUESTRA VIGUETA PRETENSADA:

- La única vigueta con posibilidad de alcanzar luces mayores a los 10m
- Longitud Máxima de 15m
- Excelente para ganar espacio en naves industriales sin necesidad de afectar la resistencia a sobre cargas altas
- Sección geométrica óptima, para mayor rigidez de la losa.
- Excelente para la habilitación rápida de puentes losa o viaductos destinado al paso de vehículos de alto tonelaje
- Producidas con maquinaria industrial de última generación.
- Asesoramiento técnico constate, gratuito y con personal calificado.



PRODUCCIÓN INDUSTRIAL

CONTROL DE CALIDAD



NUESTRAS CERTIFICACIONES:

ISO-9001

Certificación Internacional que gestiona la calidad de los procesos, productos y servicios para satisfacer las necesidades y expectativas de nuestros clientes.

ISO-14001

Certificación Internacional que gestiona la preservación del medio ambiente en sus procesos, previniendo los impactos potenciales de la empresa hacia su entorno.

ISO-45001

Certificación Internacional que gestiona la seguridad y la salud de los empleados y visitantes ocasionales; reduciendo y eliminando los riesgos de las actividades desempeñadas por la organización.

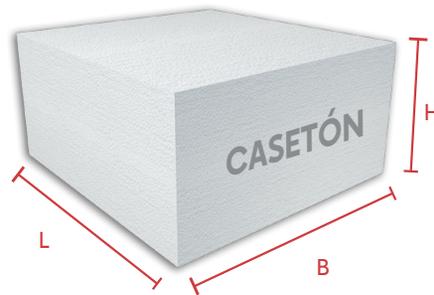
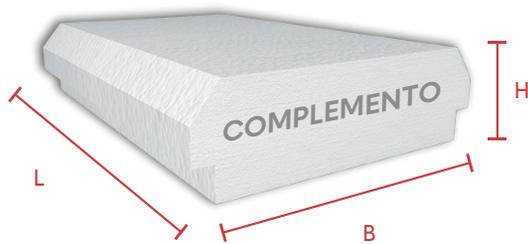
#SOMOSEJEMPLO

COMPLEMENTOS Y CASETONES DE PLASTOFORM (EPS)



DEFINICIÓN

Son elementos aligerantes utilizados como complementos, conjuntamente con las Viguetas Pretensadas Tecnopreco o individualmente como casetones, en la construcción de losas tradicionales armadas en una o dos direcciones. Su función principal es la de aligerar la losa y soportar el peso del hormigón en el vaciado. Las dimensiones varían en función del diseño estructural que se haya previsto.



COMPLEMENTOS DE PLASTOFORM (EPS)

Eje cm	Variable
Dimensiones (cm.)	L = 100 B = Variable H = 20 - 25 - 30 - 40
Densidad (kg/m ³)	15 +/- 1

CASETÓN DE PLASTOFORM (EPS)

Dimensiones y densidades variables en función a la necesidad del proyecto igualando la densidad de las características del complemento.

VENTAJAS DE NUESTRO PLASTOFORM (EPS)

- 👤 Son de fácil manejo.
- 👤 Resistente al impacto del vaciado de hormigón.
- 👤 Aislante térmico y acústico.
- 👤 Control de calidad diario en su producción.
- 👤 Asesoramiento técnico.
- 👤 Dimensiones y densidades producidas a pedido del cliente.

Nombre del
vendedor

Telf.

Precio
Ofertado

📞 70513827

📞 800 16 2023

🌐 www.tecnopreco.com

La Paz: Of. Central Calle Casimiro Corrales N° 1237 Edif. "CASSO" Z. Miraflores

La Paz: Sucursal Zona Sur Av. Muñoz Reyes N° 1210 entre calles 24 y 25 Edif. Michelle Z. Cota Cota

El Alto: Of. Central Av. Ladislao Cabrera Terminal Metropolitana, Piso 1, Local PP-G Z. Villa Bolívar D.

El Alto: Sucursal Río Seco Av. Juan Pablo II N° 67 (Ex tranca) Z. Río Seco

Telf.: 2240814

Telf.: 2771814

Telf.: 2823924

Telf.: 2864808