

VIGUETA

BUNKER



VIGUETAS PRETENSADAS SISMORRESISTENTES



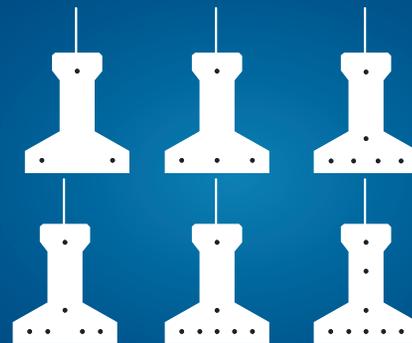
La tradicional y excelente Vigueta Tecnopreco fue mejorada con la incorporación de **grecques**; que consta de un acero adicional de refuerzo en la parte superior de la misma, gracias a los cuales es posible lograr una mayor adherencia entre las viguetas y el hormigón vertido en obra, logrando de esta forma una estructura monolítica.

Gracias a la incorporación de **grecques** se tiene como resultado una losa conformada por diafragmas que son rígidos, los cuales ante un evento sísmico, limitan los daños a la estructura y brindan mayor seguridad a los ocupantes.

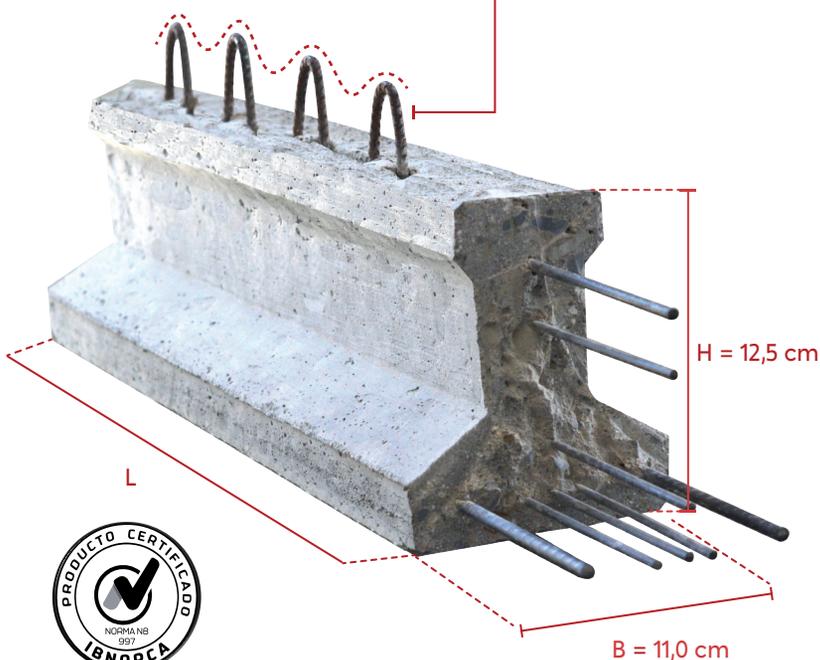


PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS DE LA VIGUETA SISMORRESISTENTE

Peso de la vigueta	17,5 kg/cm
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)



Armadura de unión entre
vigueta y hormigón de
losa (Grecques)

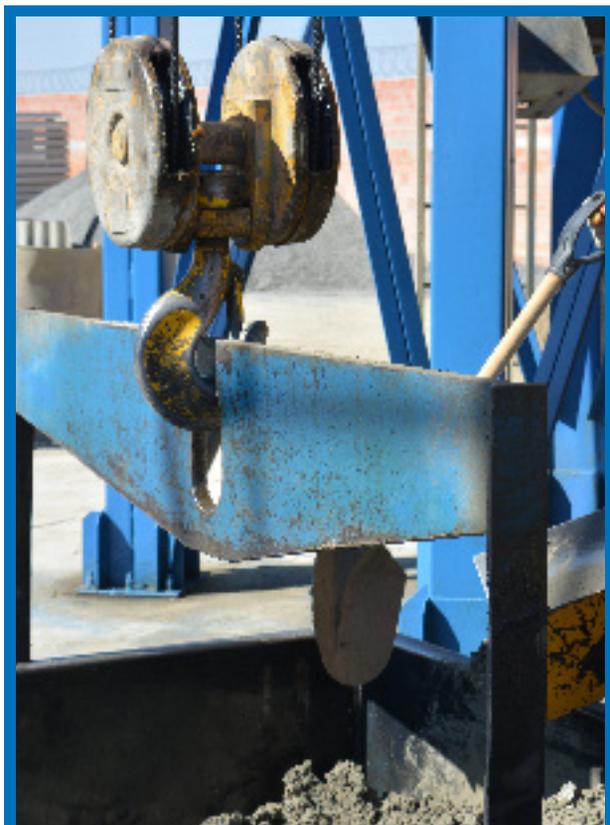


VENTAJAS DE NUESTRA VIGUETA PRETENSADA SISMORRESISTENTE

- Acero de refuerzo tipo "Grecques" para una perfecta adherencia entre hormigones.
- Losa sismorresistente.
- Diseño desarrollado bajo normas europeas.
- Producidas con maquinaria de última generación.
- Sección geométrica óptima, para mayor rigidez de la losa.
- Permite disminuir las deformaciones estructurales.
- Única en el mercado con longitudes máximas de hasta 8,50 m.
- Calidad certificada, cumpliendo la Norma Boliviana NB-997.
- Entrega del material puesto en obra sin recargos.
- Asesoramiento técnico constante, gratuito y con personal calificado.
- Producidas con maquinaria industrial de última generación.

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..



Certifica la calidad de nuestro producto viguetas pretensadas a través del cumplimiento de requisitos y métodos de ensayos exigidos por la normativa técnica boliviana NB - 997.

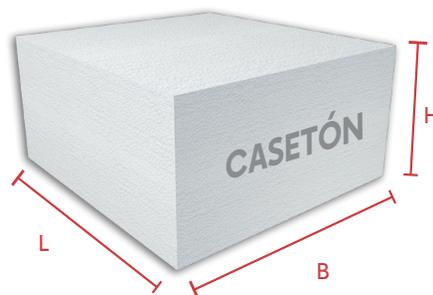
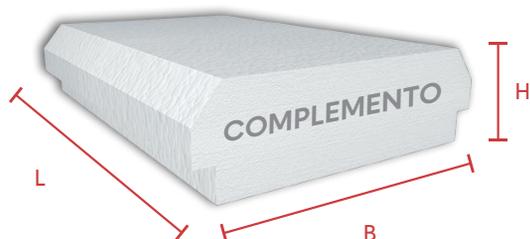
#SomosEJEMPLO

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)	50	60
Dimensiones (cm.)	L= 100 B= 43 H= 12-15-20-25	L= 100 B= 53 H= 12-15-20-25
Densidad (kg/m ³)	10 +/- 1	10 +/- 1
Rendimiento (Pzas/m ³)	2	1.7

CASETÓN DE PLASTOFORM (EPS)

Eje (cm)	50 (1 dirección)	50 (2 direcciones)
Dimensiones (cm)	L= 100 B= 43 H= 15-20-25	L= 40 B= 40 H= 15-20-25
Densidad (kg/m ³)	10+/-1	10+/-1

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