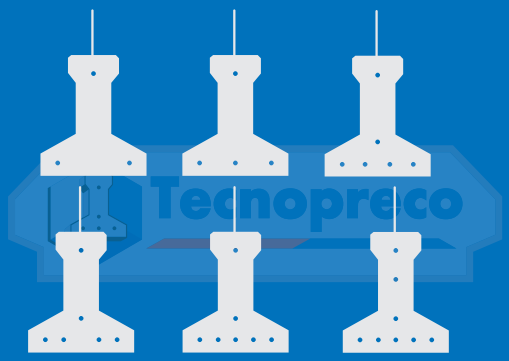
Tecnopreco

VIGUETAS PRETENSADAS SISMORRESISTENTES BUNKER

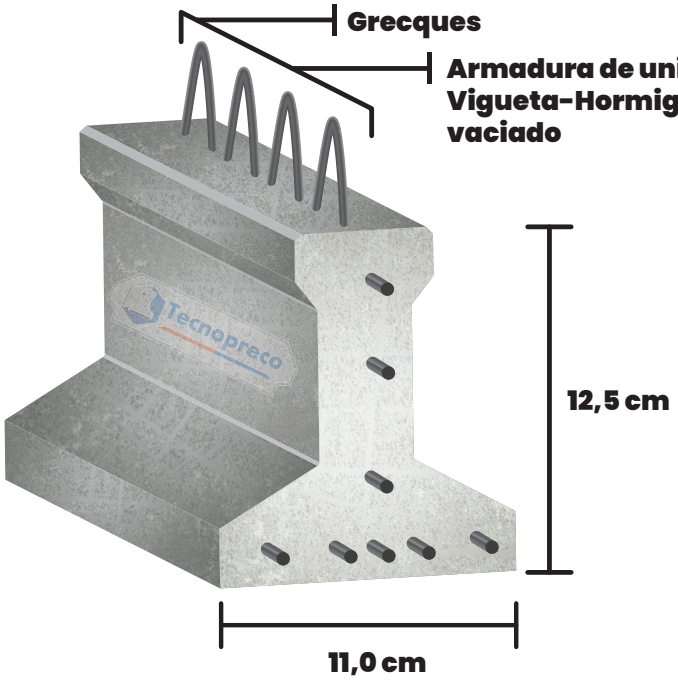
VIGUETAS PRETENSADAS SISMORRESISTENTES

La tradicional y excelente Vigueta Tecnopreco fue mejorada con la incorporación de **grecques**; que consta de 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 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/m
Hormigón tipo H-35	350 kg/cm^2
Resistencia media del hormigón	400 kg/cm^2
Tensión de rotura del acero pretensado	18500 kg/cm^2
Tensión de rotura del acero de Grecques	4200 kg/cm^2



VENTAJAS DE NUESTRA VIGUETA PRETENSADA SISMORRESISTENTE

- 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.
- Larga vida útil.
- Asesoramiento técnico constante, gratuito y con personal calificado.

PRODUCCIÓN INDUSTRIAL

CONTROL DE CALIDAD

NUESTRAS CERTIFICACIONES

GESTIÓN DE LA CALIDAD
RI-9000-4437

ISO - 9001

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

GESTIÓN S&SO
RI- 45000-240

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.

GESTIÓN AMBIENTAL
RI-14000-484

ISO - 14001

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

PRODUCTO CERTIFICADO
NORMA NB 997
IBNORCA

NB - 997

Certifica la Calidad del producto Viguetas Pretensadas a través del cumplimiento de requisitos y métodos de ensayos exigidos por la normativa técnica boliviana NB 997.

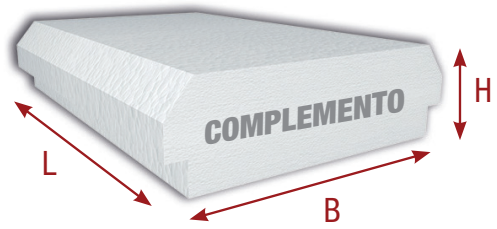
#SomosEJEMPLO

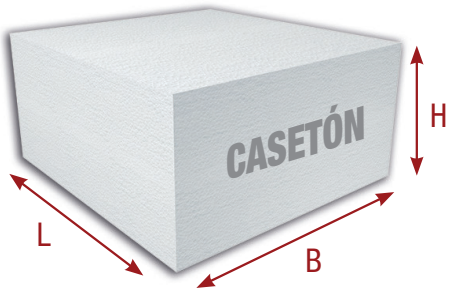
COMPLEMENTOS Y CASETONES DE PLASTOFORM

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 hormigon en el vaciado.
Las dimenciones varían en funcion del diseño estructural que se haya previsto.





COMPLEMENTO DE PLASTOFORM			
Eje		50	60
Dimensiones (cm.)	L	100	100
	B	43	53
	H	10-12-15-20-25	10-12-15-20-25
Densidad (Kg/m³)		10	10
Rendimiento (Pzas/ m²)			
CASETÓN DE PLASTOFORM		2	1,7
Eje (cm.)		50 (1 dirección)	50 (2 direcciones)
Dimensiones (cm.)	L	100	40
	B	40	40
	H	10-12-15-20-25	10-12-15-20-25
Densidad (Kg/m³)		10	10

VENTAJAS DE NUESTRO PLASTOFORM

- 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
www.tecnopreco.com

Oficina Central - La Paz: Calle Casimiro Corrales N° 1237 Edif. "CASSO" Z. Miraflores
Sucursal Zona Sur - La Paz: Av. Muñoz Reyes N° 1210 entre calles 24 y 25 Edif. Michelle Z. Cota Cota
Sucursal Cruce Viacha - El Alto: Av. Ladislao Cabrera N° 1080 (Cruce viacha) Z. Villa Bolivar "B"
Sucursal Rio Seco - El Alto: Av. Juan Pablo II N° 67 (Ex tranca) Z. Rio Seco

Telf.: 2240814
Telf.: 2771814
Telf.: 2823924
Telf.: 2864808