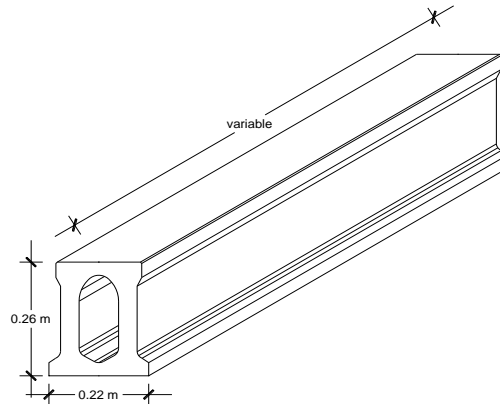


Viga Tubular Tb/26
 Pretensada y Extruida

FICHA TÉCNICA

TIPO DE PROYECTO	CLAVE	DESCRIPCIÓN
UNIVERSAL	VIGA Tb 26	TIPO VIPROCOSA



NORMAS APLICABLES

ACI-318, Concreto presforzado.
 NTC Diseño y construcción de estructuras de concreto, Concreto presforzado.
 NMX-C-406-ONNCCE-2014.

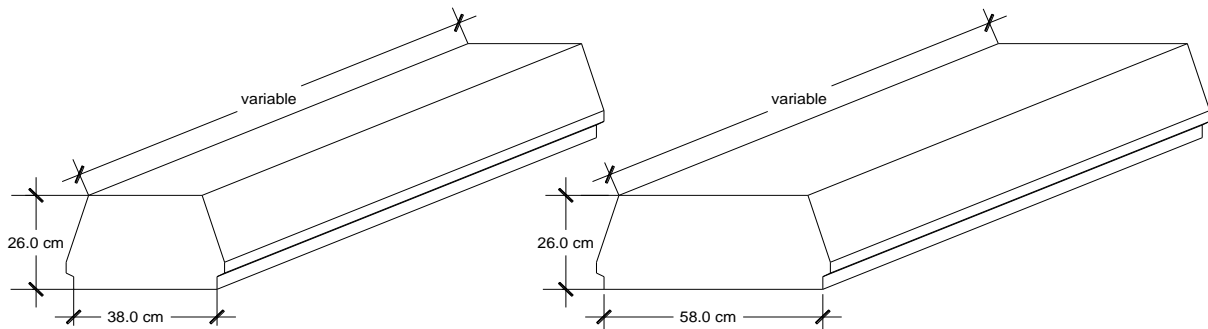
DESCRIPCIÓN

Sistema de losa a base de viga tipo Tb/26 prefabricada y pretensada de 26 cm de peralte y 22 cm de base con resistencia de concreto de $f'c = 400 \text{ kg/cm}^2$ y acero de presfuerzo de $fpu = 16,900 \text{ kg/cm}^2$ color concreto aparente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DIMENSIONES	OBSERVACIONES
Peralte: 0.26 m Base: 0.22 m Largo: Variable.	Los sistemas de losa a base de tubular pretensada y bovedilla de poliestireno necesitan una longitud de apoyo suficiente en el elemento portante misma que depende del tipo de vigueta y el claro que estén cubriendo, además para ciertos claros se pudiesen ocupar apoyos temporales (puntales). Datos que será proporcionados por Viprocosa.
MATERIALES	ARMADO
Resistencia de concreto $f'c = 400 \text{ kg/cm}^2$ Acero de presfuerzo de $fpu = 16,900 \text{ kg/cm}^2$	Alambres de presfuerzo de 5 mm de diámetro acomodados de acuerdo a diseño y análisis estructural.
FORMA	PARA USO EN
Viga tubular con alveolo longitudinal al centro para aligerar el sistema de losa.	Sistemas de losas.
TEXTURA	COLOCACIÓN
Laterales, cara inferior y superior liso aparente con algunas oquedades controladas para mejorar adherencia con la capa de compresión.	Con grúa
COLOR	MANTENIMIENTO
Gris concreto	No aplica

TIPO DE PROYECTO	CLAVE	DESCRIPCIÓN
UNIVERSAL	Bp 26-250-42 y Bp 26-250-62	TIPO VIPROCOSA



NORMAS APLICABLES

NORMA MEXICANA NMX: NMX-C-463-ONNCCE

DESCRIPCIÓN

Sistema aligerante de relleno colocado en las secciones de la losa y fabricado con poliestireno expandido que permite soportar durante el proceso constructivo el peso del concreto en estado plástico cuando este se vacía en el colado sin sufrir deformaciones que afecten la seguridad de la estructura. Permite mediante su diseño geométrico la penetración del concreto en las cuñas de la viga tubular durante el colado para así formar una acción compuesta.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DIMENSIONES Especificadas en el isométrico con longitud (fondo) hasta de 2.50 metros.	OBSERVACIONES Se deberán usar tablonces para no apoyarse directamente sobre las bovedillas de poliestireno.
RESISTENCIA Densidad de Poliestireno de 11 y 13 kg/m ³ .	ARMADO No aplica
FORMA Bovedilla de poliestireno expandido de acuerdo a geometría de dibujo.	PARA USO EN Losa de entrepiso o azotea como cimbra aligerante de relleno.
TEXTURA Poliestireno expandido de alta densidad.	COLOCACIÓN Manual.
COLOR Blanco.	MANTENIMIENTO No aplica