

VIGUETA PRETENSADA TIPO "T" (12, 15, 18 y 21 cm)



Descripción:

La vigueta pretensada, es un elemento portante que presenta un mejor comportamiento ante cargas sísmicas debido a las muescas en el patín superior que eleva la adherencia entre el concreto colado en sitio y la vigueta pretensada, comercializada en diversos peraltes, armadas con acero de presfuerzo y concreto de alta resistencia hecha para utilizar la resistencia a la compresión y, al mismo tiempo, la resistencia a la tracción.

Función:

En combinación con bovedilla de poliestireno se aplica en sistemas de losa unidireccionales para entrepisos y azoteas con un claro hasta de 9.00 m, para edificaciones de uso residencial, industrial y comercial; tales como viviendas, oficinas, hoteles, hospitales, etc.

CARACTERISTICAS				
•Acero de refuerzo	Alambre de presfuerzo de 5 mm de diámetro grafilado de alto carbono y de baja relajación con un fp _u mínimo de 16,600 kg/cm ² .			
•Concreto	Concreto de alta resistencia f'c=400 kg/cm ² de bajo revenimiento. T.M.A.: 1/2".			
•Peso por metro lineal (kg/m)	V-12	V-15	V-18	V-21
	18	21	25	28

Geometría

