

PREFABRICADOS · PRETENSADOS

NORMAS APLICABLES

ACI- 318-2019
NTC.Diseño y construcción de estructuras de Concreto
NMX- C 406-ONNCCE-2019

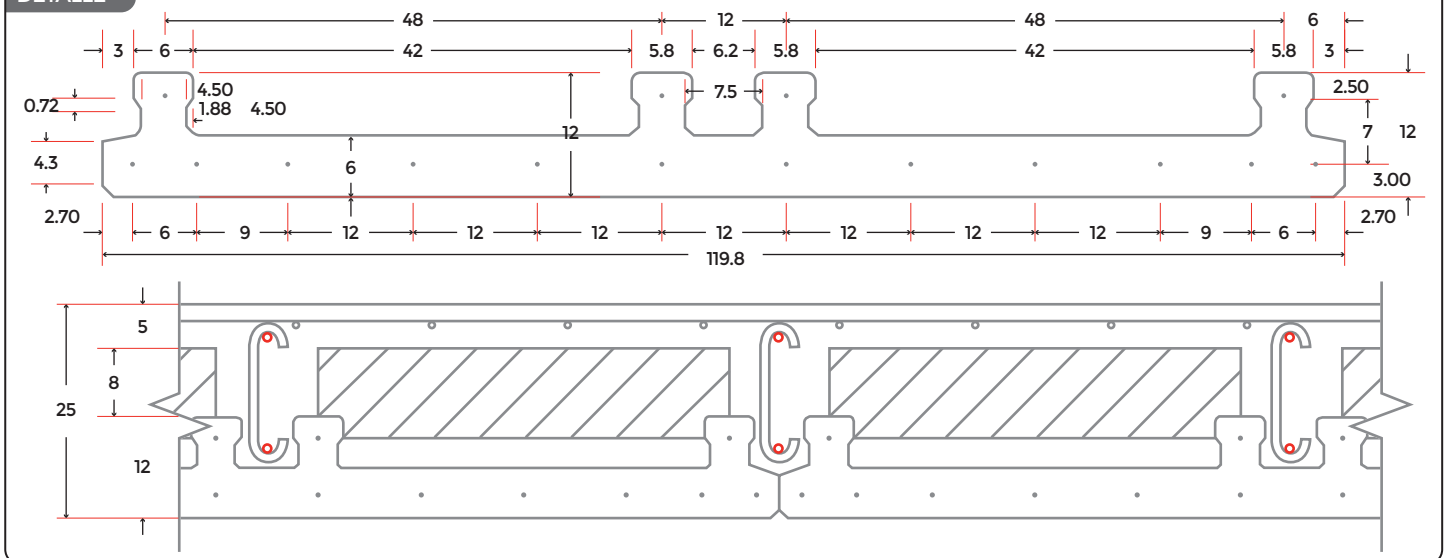


DESCRIPCIÓN

Sistema de Losas conformada por Prelosas pretensadas Tipo PL12-12A+4A, bovedillas de poliestireno y capa de compresión.

● Color Aparente

DETALLE



PESO DE PRELOSA	PESO DE SISTEMA	MOMENTO RESISTENTE	CORTE RESISTENTE	CARGA MÁXIMA SERVICIO
194.6 kg	331.0 kg/m ²	7,180.0 kg*m	26,700.0 kg	850.0 kg/m ²
DIMENSIONES		ARMADO		RESISTENCIA
Altura de Prelosa (cm) 12	4 Alambre de presfuerzo superior diámetro 5 mm	Concreto	f` c = 400 kg/cm ²	
Altura de Sección (cm) 25	12 Alambre de presfuerzo inferior diámetro 5 mm	Acero de presfuerzo	f` pu = 17000 kg/cm ²	
Ancho de Sección (cm) 119.8		Bovedilla poliestireno	Densidad=12 kg/m ³	
CAPA DE COMPRESIÓN	USO EN:		COLOCACIÓN:	
Esesor= 5 cm mínimo f`c= 200 kg/cm ² (mínimo) Malla electroslodada	<ul style="list-style-type: none"> · Losa de entpiso · Azotea 		<ul style="list-style-type: none"> · Grua · Revisar Longitud deAutoportancia 	
OBSERVACIONES				
Los sistemas de losas a base de Prelosas Pretensadas, bovedillas de poliestireno y capa de compresion. Revisar Longitud de Autoportancia en el Manual de Diseño Para relaciones Cargas Maximias vs Claros ver Manual de Diseño de Prelosas				

petreomecanic.com

