

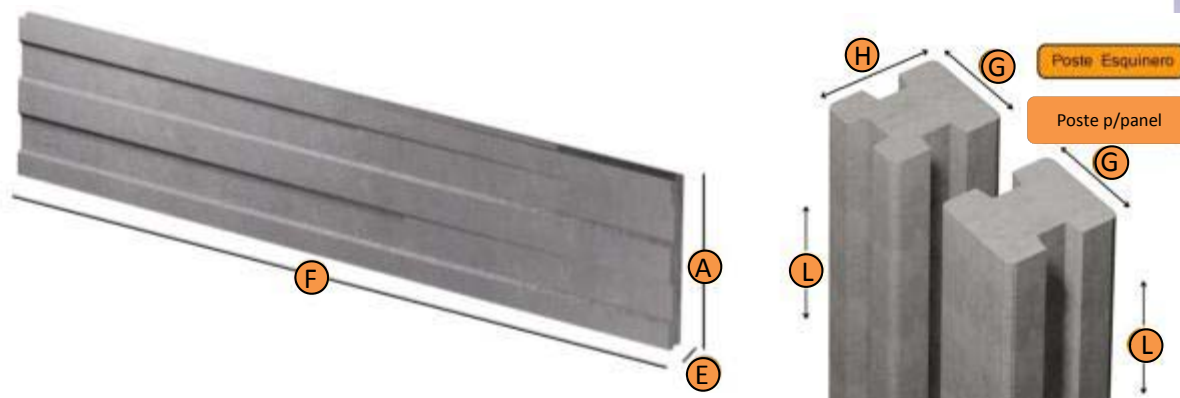


Muro Pretensado



Sistema de Gestión de la Calidad
Certificado N°EC-039/05

El Muro Pretensado está compuesto por **postes de hormigón armado** de sección H y **paneles pretensados** de alta resistencia. La altura del muro es variable de acuerdo a la cantidad de paneles a colocar de manera que se garantiza un cerramiento seguro y estético.



CODIGO	PRODUCTO	DIMENSIONES [cm]						PESO PROMEDIO	TIPO DE HORMIGÓN
		A	F	E	G	H	L		
100200	PANEL PRETENSADO	40	Variable 1m a 3m	4.5	-	-	-	37 Kg/m	H - 35
100700	POSTE DE 2.50 m. P/PANELES		-	-	12.5	15	250	93 Kg/pza	H - 21
100703	POSTE ESQUINERO DE 2.50 m. P/PANELES		-	-	12.5	15	250	93 Kg/pza	H - 21
100701	POSTE DE 3.00 m. P/PANELES		-	-	12.5	15	300	110 Kg/pza	H - 21
100702	POSTE ESQUINERO DE 3.00 m. P/PANELES		-	-	12.5	15	300	111 Kg/pza	H - 21
100704	POSTE DE 3.50 m. P/PANELES		-	-	12.5	15	350	130 Kg/pza	H - 21
100705	POSTE ESQUINERO DE 3.50 m. P/PANELES		-	-	12.5	15	350	130 Kg/pza	H - 21

USOS Y APLICACIONES

El Muro Pretensado CONCRETEC es utilizado como cerramiento de muros perimetrales y recintos modulares. Puede ser usado también en todo tipo de cerramientos perimetrales con cargas bajas de soporte. Los postes de soporte no pueden ser utilizados para resistir estructuras adicionales sobre ellos, para esto se deberá realizar un cálculo independiente de las piezas.



Muro Pretensado

RECOMENDACIONES DE COLOCADO

Se montan los postes H a una profundidad de 40 a 50 cm, se deberá anclar éstos con un vaciado de hormigón ciclópeo. La distancia entre poste y poste debe ser de 2,6 m de eje a eje. Se recomienda colocar varios postes con tres filas de paneles y una vez alineado y puesto a plomada, recién realizar el vaciado en las bases de los postes. Las últimas filas de paneles deberán ser colocadas por encima una vez fraguado el empotramiento. Es importante que se realice una verificación de desniveles del terreno para definir el diseño final del muro.



VENTAJAS

- Facilidad y rapidez en la colocación.
- Se pueden instalar en lugares de muy difícil acceso.
- Gran reducción de la mano de obra.
- No requieren de mortero de unión.
- Ahorro de materiales en el colocado.
- Se cubren grandes longitudes de muro en corto tiempo.
- Son reutilizable en un 100%.
- Alta resistencia a los impactos.

