



**DMA**  
Distribuidora de Materiales  
y Accesorios

# Panel Base Connector

## Ficha Técnica



### DESCRIPCIÓN

El Panel Base Connector es fácil de posicionar y fijar en el borde inferior del molde. Puede colocarse con la cara hacia arriba o hacia abajo, dependiendo del sistema de encofrado y la preferencia de manejo.

Incluye un tornillo de anclaje perforable de alta resistencia de 3/4" x 10", especialmente diseñado para proporcionar una conexión inmediata y segura al ser instalado. No requiere mortero ni tiempos de espera para fraguado.

La conexión se centra dentro del panel de concreto, lo que minimiza momentos flectores y fuerzas excéntricas en el diseño, además de resistir esfuerzos de tensión en el plano y esfuerzos de corte fuera del plano.

Ofrece una capacidad nominal superior a 10 Kips tanto en cortante como en tensión, cumpliendo con los requisitos aplicables de la norma ACI.

El área de acceso es relativamente pequeña y fácil de rellenar con mortero, permitiendo una inmersión y encapsulado completos para protección contra la corrosión.

### Cumple con las normas de integridad estructural:

- ACI 318-11 Sección 16.5.1.3(b)
- ACI 318-14 Sección 16.2.4.3(b)
- ACI 318-19 Sección 16.2.4.3(b)
- ACI 551.2R-15 Capítulo 8

### Instalación Básica

- Posiciona y fija el Panel Base Connector en el borde inferior del molde del panel, utilizando los orificios disponibles.
- Vierte, levanta y coloca el panel sobre la zapata o cimentación como de costumbre.
- Retira la cubierta de espuma del frente del conector.
- Perfora un orificio mínimo de 3/4" x 7" utilizando una broca de 3/4" x 24" a través de la abertura del conector hasta la zapata o cimentación.
- Limpia o aspira el polvo de concreto de cada orificio.
- Inserta el tornillo de 3/4" x 10" a través del conector y atorníllalo en la zapata o cimentación.
- Ajusta el anclaje con un torque máximo de 150 ft-lb. No excedas el torque recomendado.
- Rellena la cavidad de acceso con mortero y nivela al ras con la superficie del panel.

