

3.3.20 SISTEMA DE ANCLAJE HTB (TOGGER BOLT)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Anclaje HTB para material hueco

| Sistema de anclaje | Características y Beneficios |
|--|---|
|  HTB | <ul style="list-style-type: none"> Alto desempeño en tabiques secos y bloques huecos Las “patas” de instalación y la tapa de cierre de plástico facilitan el ajuste en una amplia gama de espesores de tabiques de hasta 3”. Ninguna herramienta de ajuste necesaria Anclaje ajustable para diferentes espesores de material base para facilitar la instalación, así como la inversión mínima en inventario Permanece montado en la pared sin tornillo para facilitar el manejo. |

ESPECIFICACIONES DEL MATERIAL

- Material de canal de metal zincado cumple con los requisitos de AISI 1010.

DATOS DE DISEÑO EN CONCRETO POR DISEÑO DE TENSIÓN PERMISIBLE

Tabla 1 - Capacidad permitida ¹

| Anclaje | Diámetro de la broca | Panel de yeso 1/2” | | Panel de yeso 5/8” | | Mampostería hueca de concreto | |
|---------|----------------------|--------------------|---------------|--------------------|----------------|-------------------------------|----------------|
| | | Tensión lb (kN) | Corte lb (kN) | Tensión lb (kN) | Corte lb (kN) | Tensión lb (kN) | Corte lb (kN) |
| 3/16 | 1/2 | 30 (0.133) | 70 (0.311) | 45 (0.200) | 95 (0.423) | 140 (0.623) | 160 (0.712) |
| 1/4 | 1/2 | 35 (0.155) | 85 (0.378) | 50 (0.222) | 105 (0.467) | 160 (0.712) | 240 (1.068) |
| 3/8 | 3/4 | 35 (0.155) | 70 (0.311) | 50 (0.222) | 105 (0.467) | 200 (0.890) | 380 (1.690) |
| 1/2 | 3/4 | 35 (0.155) | 85 (0.378) | 50 (0.222) | 110 (0.489) | 240 (1.068) | 420 (1.868) |

1) Basados en un factor de seguridad de 4.0.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Las Instrucciones de Instalación impresas del Fabricante (IIIF) están incluidas en cada paquete de productos. También pueden consultarse en línea o descargarse en Internet. Ya que existe la posibilidad de modificaciones, asegúrese siempre de que las IIIF descargadas sigan vigentes al momento de utilizarlas. Una instalación correcta es vital para lograr el máximo desempeño. La capacitación está disponible sobre pedido. Contacte a la Asistencia Técnica de Hilti para aplicaciones y condiciones que no se mencionen en las IIIF.