

## Soporte de varilla roscada Titen HD®

El soporte de varilla roscada Titen HD es un anclaje de tornillo de alta resistencia, diseñado para suspender varillas roscadas sobre losas de concreto y vigas, o concreto sobre metal, para colgar tuberías, bandejas para cables y equipos de calefacción, ventilación y aire acondicionado (HVAC). El anclaje ofrece una torsión baja de instalación, sin pasos de ajuste secundarios, y ha sido probado para ofrecer un desempeño líder en la industria en concreto con fisuras y sin fisuras, aún en condiciones de cargas sísmicas.

**Características**

- Diseño de roscas de penetración para transferir eficientemente la carga al material base.
- Dientes de corte aserrados y diseño de rosca patentado que permiten una instalación rápida y fácil.
- Proceso de tratamiento térmico especializado que crea dureza en la punta para mejorar el proceso de corte sin comprometer la ductilidad.
- No es necesario usar una broca especial: está diseñado para ser instalado con brocas de tolerancia ANSI de tamaño estándar.
- Se instala con dados de tamaño estándar.

**Códigos:** ICC-ES ESR-2713;

Complemento de la Ciudad de Los Ángeles dentro de ESR-2713;

FL15730;

Factory Mutual 3031136 (THD50234RH) y 3061897 (THDB37158RH)

**Material:** acero al carbono

**Revestimiento:** enchapado en zinc

**Instalación**

**Precaución:** Los agujeros de tamaño excedido en el material base reducirán o eliminarán la intertraba mecánica de las roscas con el material base y disminuirán la capacidad de carga del anclaje.



**Precaución:** Use los acoples de varilla Titen HD solo una vez. Instalar el anclaje varias veces puede ocasionar el desgaste excesivo de las roscas y disminuir la capacidad de carga.

1. Perfore un agujero en el material base con la broca de carburo del diámetro apropiado a la profundidad de empotramiento especificada, más la profundidad sobreperforada mínima del agujero (consulte la tabla con los datos de producto de la página 82).
2. Limpie el polvo y la suciedad del agujero con aire comprimido.
3. Inserte el anclaje en el agujero.
4. Inserte la varilla roscada por completo.



**THD50234RH**  
(vástago de 3/8" de diám.)



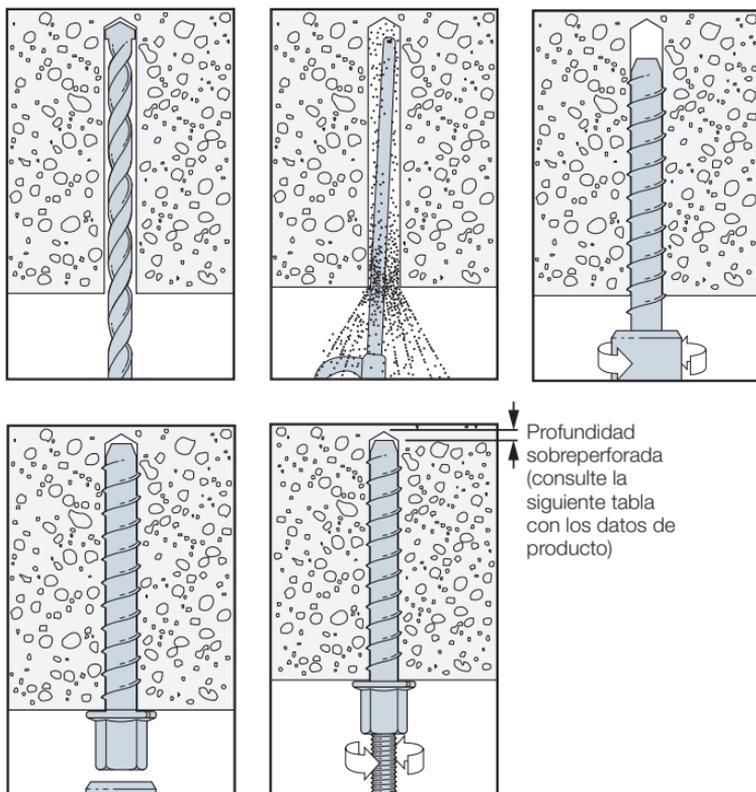
**THDB37158RH**  
(vástago de 1/4" de diám.)



**THDB25158RH**  
(vástago de 1/4" de diám.)

## Soporte de varilla rosca Titen HD®

## Secuencia de instalación



## Datos de producto del soporte de varilla rosca Titen HD

Tamaño (pulg.)	N.º de modelo	Acepta diám. de varilla (pulg.)	Diám. de broca (pulg.)	Tamaño de la llave (pulg.)	Empotr. mín. (pulg.)	Prof. sobreperforada del agujero (pulg.)	Cantidad	
							Caja	Paquete
1/4 x 1 1/8	THDB25158RH	1/4	1/4	3/8	1 1/8	1/8	100	500
3/8 x 1 1/8	THDB37158RH	3/8	1/4	1/2	1 1/8	1/8	50	200
1/2 x 2 3/4	THD50234RH	1/2	3/8	1 1/16	2 1/2	1/4	50	100

