

## Perno kwik TZ



### Materiales base

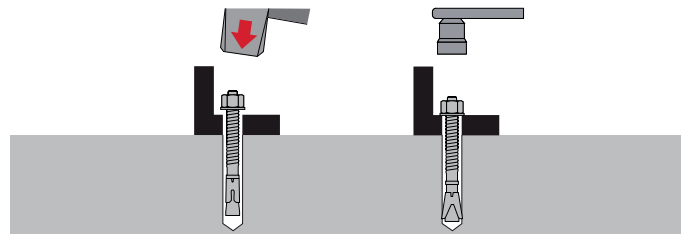
- Hormigón (fisurado)
- Hormigón (no fisurado)

### Aplicaciones

- Fijación de acero estructural, fachadas, equipos mecánicos, pasamanos y racks

### Ventajas

- Especialmente adecuado para aplicaciones sísmicas y concreto fisurado (zona de tensión)
- Aprobación sísmica según ACI 355.2 e ICC-ES AC 193
- Cumple los requerimientos de ductilidad del ACI 318 apéndice D 3.3
- Marca de identificación de producto y longitud que facilita el control de calidad y de inspección



Estas instrucciones se encuentran abreviadas y pueden variar según la aplicación. Siempre lea y siga las instrucciones completas adjuntas al producto o consulte la sección de descarga de su sitio web Hilti local.

## Anclaje de expansión Kwik Bolt TZ en acero al carbón

### Información técnica

Configuración de cabeza	Con rosca externa
Condiciones ambientales	Interior, ambiente seco
Homologaciones / informes de ensayo	Informe ICC-ES (hormigón)
Composición del material	Acero, galvanizado (mín. 5 µm)
Dirección de instalación	Todo
PROFIS	Sí



Código	Diámetro de anclaje (Imperial)	Tamaño de vaso	Longitud de anclaje	Número de ITEMS
KB-TZ 3/8X3	3/8 in [pulgadas]	14 mm	76 mm	387509
KB-TZ 3/8X3 3/4	3/8 in [pulgadas]	14 mm	95 mm	387510
KB-TZ 3/8X5	3/8 in [pulgadas]	14 mm	127 mm	387511
KB-TZ 1/2X3 3/4	1/2 in [pulgadas]	19 mm	95 mm	387512
KB-TZ 1/2X4 1/2	1/2 in [pulgadas]	19 mm	114 mm	387513
KB-TZ 1/2X5 1/2	1/2 in [pulgadas]	19 mm	140 mm	387514
KB-TZ 1/2X7	1/2 in [pulgadas]	19 mm	178 mm	387515
KB-TZ 5/8X4 3/4	5/8 in [pulgadas]	24 mm	121 mm	387516
KB-TZ 5/8X6	5/8 in [pulgadas]	24 mm	152 mm	387517
KB-TZ 5/8X8 1/2	5/8 in [pulgadas]	24 mm	216 mm	387518
KB-TZ 3/4X5 1/2	3/4 in [pulgadas]	29 mm	140 mm	387520
KB-TZ 3/4X8	3/4 in [pulgadas]	29 mm	203 mm	387521