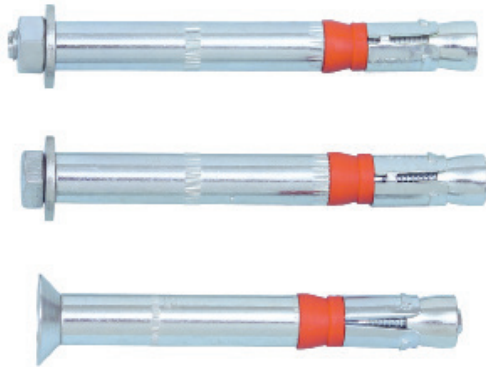


ANCLAJE PARA ALTAS CARGAS W-HAZ

03



W-HAZ-B

Con perno roscado, acero cincado galvanizado

W-HAZ-S

Con tornillo de cabeza hexagonal, acero cincado galvanizado

W-HAZ-SK

Con tornillo de cabeza avellanada y tornillo de cabeza cilíndrica, acero cincado galvanizado

Informe de ensayos y homologaciones

Aprobación Gen. de Obra	Ensayos	Certificación	<p>M 8 - M 20</p>
Aprobación técnica europea Opción 1 Hormigón fisurado y no fisurado	Resistencia al fuego TR020 R30-R120	Certificación Resistencia al fuego Bajo efecto directo de las llamas	

1. Campo de aplicación

- Aplicable en el ámbito de cargas pesadas
- Se admite la utilización del taco, provisto de la homologación técnica europea, en hormigón de uso general reforzado o no reforzado de la clase de resistencia mínima C20/25 y máxima C50/60, según EN 206:2000-12
- Anclaje con homologación técnica europea en hormigón fisurado (zona traccionada) y no fisurado (zona comprimida)
- El taco se puede utilizar para anclajes sometidos a cargas mayoritariamente estáticas (p.e. peso propio, equipamientos, materiales de almacén) o cargas casi estáticas (p.e. fachadas, barandillas)
- Aplicable en hormigón < C20/25 y en piedra natural resistente a la compresión (sin homologación)
- EL W-HAZ-S puede utilizarse en locales interiores secos
- Apto para fijar construcciones metálicas, perfiles metálicos, consolas, placas de base, soportes, trazos de cables, tuberías, barandillas, máquinas, etc.

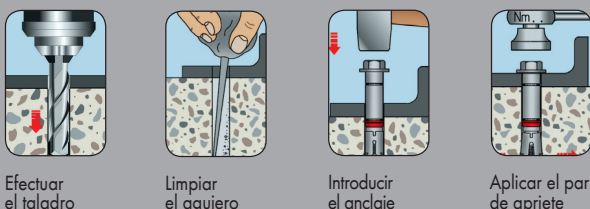
2. Ventajas

- Elevadas cargas, distancias cortas entre ejes y bordes
- Montaje pasante.
- Se puede someter a carga inmediatamente, sin períodos de espera.
- Amplia variedad de medidas para múltiples aplicaciones.
- Seguridad de montaje al aplicar el par requerido durante el proceso de anclaje

3. Propiedades

- Taco de expansión por par de apriete controlado, de acero galvanizado en los tamaños M6, M8, M10, M12 y M16
- Acero galvanizado: homologación técnica europea ATE-02/0031
- Dimensionado según la "Guía para la aprobación técnica europea (ETAG) referente a tacos metálicos para anclajes en hormigón", anexo C, método de concepto-cálculo A
- Resistencia al fuego: F30, F60, F90 y F120
- Esfuerzo calorífico según DIN 4102-02: 1977-09 (curva normalizada de temperatura-tiempo)

Instrucciones de colocación



Efectuar el taladro

Limpiar el agujero

Introducir el anclaje

Aplicar el par de apriete