



TC-MA



TC-MP

CARACTERÍSTICAS

- Taco metálico de alta expansión en dos direcciones de aleación de zamak resistente a la corrosión.
- Gran variedad de diámetros y longitudes, versión métrica y en pulgadas: flexibilidad en el montaje.
- Mejor resistencia a la temperatura que los tacos plásticos.
- Taco de aleación de zamak.
- Calvo de acero al carbono cincado.
- Taco clavable, sin necesidad de herramientas adicionales.
- Indicado para materiales sólidos o macizos.

MATERIALES DE USO

Concreto



Concreto aligerado



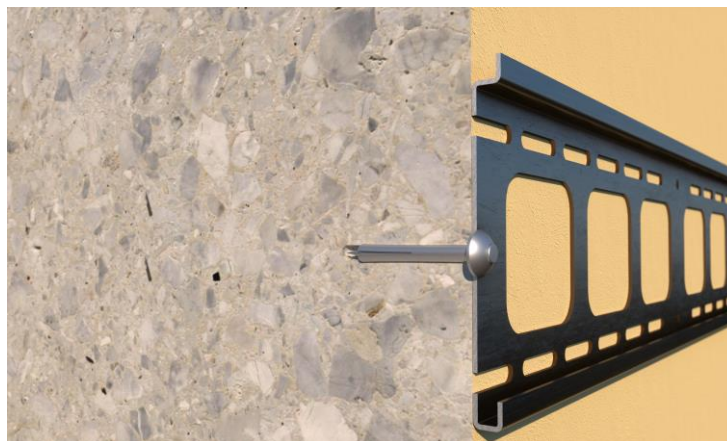
Concreto armado



Ladrillo macizo



Piedra

EJEMPLO DE APLICACIÓN

2. DATOS DE INSTALACIÓN

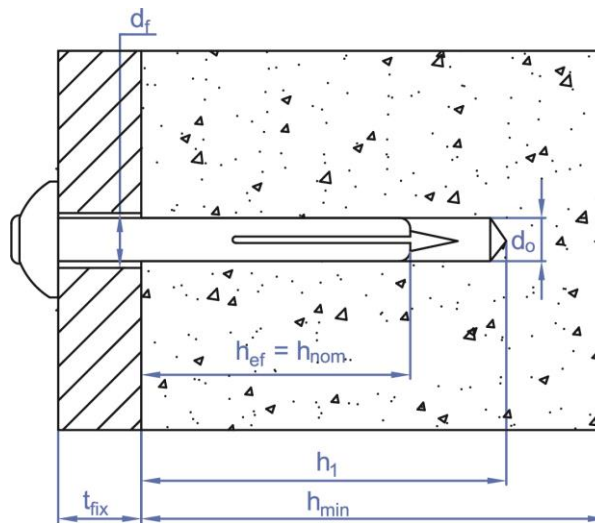
2.1 TC-MP

Taco clavable metálico pulgadas



Datos de Instalación

CÓDIGO	d_o : Ø Broca	d_f : diámetro del agujero del espesor a fijar	Longitud del anclaje	h_1 : Profundidad de taladro	h_{nom} : Profundidad de instalación	h_{min} : Espesor mínimo del material base	t_{fix} : Espesor máximo a fijar	Clavo
ZNL014100	1/4"	5/16"	1"	1-5/8"	5/8"	4"	3/8"	5/32" x 1-3/8"
ZNL014114			1" x 1-1/4"	2"	1"		1/4"	5/32" x 1-5/8"
ZNL014112			1" x 1-1/2"	2-1/4"	1"		1/2"	5/32" x 1-7/8"
ZNL014200			2"	2-3/4"	1"		1"	5/32" x 2-3/8"



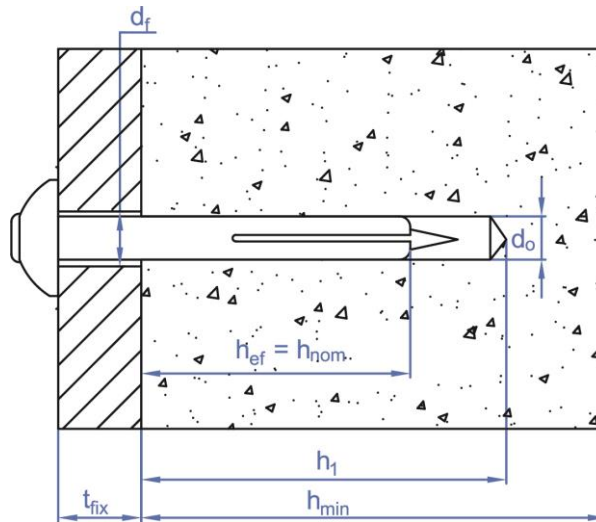
2.2 TC-MA

Taco clavable metálico métrico



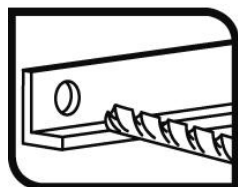
Datos de Instalación

CÓDIGO	d_0 : Ø Broca	d_f : diámetro del agujero del espesor a fijar	Longitud del anclaje	h_1 : Profundidad de taladro	h_{nom} : Profundidad de instalación	h_{min} : Espesor mínimo del material base	t_{fix} : Espesor máximo a fijar	Clavo
TCMA05022	5	6	22	37	15	100	7	5 x 32
TCMA06030	6	8	30	47	25	100	5	6 x 42
TCMA06040			40	55			15	6 x 50
TCMA06050			50	66			25	6 x 61



3. INSTALACIÓN DEL PRODUCTO

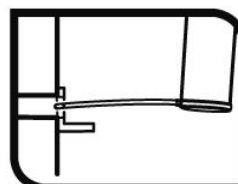
TCCA / TCA2 / TCCC



1. TALADRAR

Comprobar que el material base esté bien compactado y sin poros significativos.

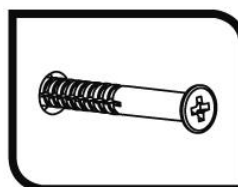
Taladrar a diámetro y profundidad especificados en la tabla anterior.



2. SOPLAR Y LIMPIAR

Limpiar el agujero de restos de polvo y fragmentos del taladrado.

Utilizar bomba de aire y cepillo.



3. INSTALAR

Insertar el taco clavable con tornillo a través del material a fijar y golpear con el martillo hasta que quede completamente insertado.

4. RESISTENCIAS

La carga máxima a tracción en hormigón no fisurado C20/25 o un ladrillo para un anclaje aislado (sin efectos de distancia al borde ni de distancias entre anclajes) una vez aplicado el coeficiente parcial de seguridad ($\gamma_F = 1.4$) es la indicada en la siguiente tabla:

CARGA MÁXIMA RECOMENDADA

CÓDIGO	TRACCIÓN [kg]
TCMA M5	44
TC-MA M6 / TC-MP 1/4"	110