



**AN-CU+**

**CARACTERISTICAS**

- Anclaje metálico tipo cuña de expansión por golpeo.
- Para uso en materiales macizos.
- Fácil montaje.
- Empleo para cargas medias (estáticas o cuasi-estáticas).
- Solución inviolable.
- Instalación a través del elemento a fijar.





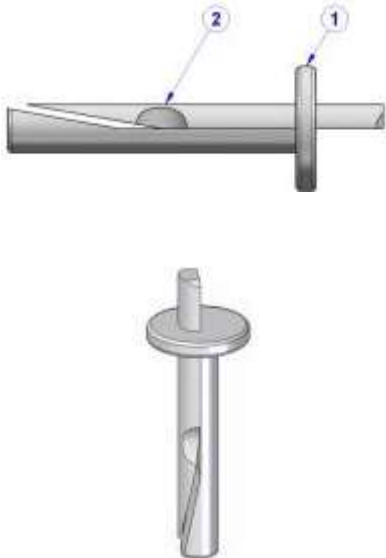
**EJEMPLOS DE APLICACION**



- Empleo: Suspensión en forjados de hormigón, mediante grapas puente, cinta perforada, listones de madera, etc.

**MATERIAL BASE**



1. GAMA				
DENOMINACION	FOTO		RECUBRIMIENTO	DESCRIPCION
AN-CU+				Anclaje de fijación por golpeo.
ITEM	COMPONENTE	MATERIAL		
1	CUERPO	acero al carbono		
2	CUÑA	acero al carbono		

## 2. DATOS DE INSTALACIÓN

### 2.1 ANCU+

### Anclaje metálico tipo cuña



#### Material



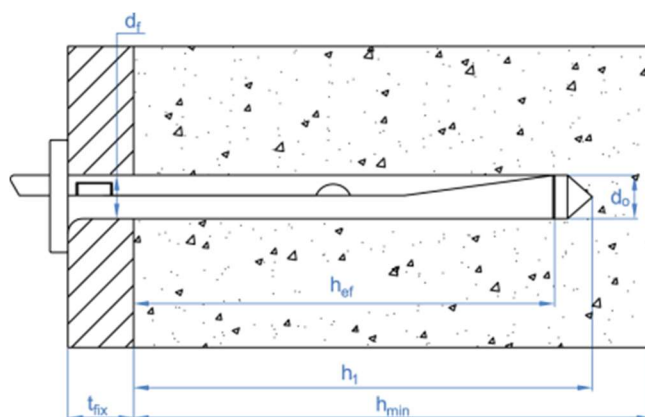
Acero



Recubrimiento  
cincado

#### Datos de Instalación

CODIGO			ANCUP06040	ANCU06070
Profundidad efectiva	$h_{ef} \geq$	[mm]		35
Espesor material a fijar	$t_{fix}$	[mm]	0 - 5	0 - 35
Diámetro de broca	$d_0$	[mm]		6
Profundidad de taladro	$h_1 \geq$	[mm]		40
Espesor mínimo del material base	$h_{min}$	[mm]		80
Distancia mínima entre anclajes	$s_{min}$	[mm]		70
Distancia mínima al borde	$c_{min}$	[mm]		70



#### RESISTENCIAS

Código	Resistencia Característica en cualquier direccion ( $F_{Rk}$ ) [kN]
ANCUP06040	5,0
ANCU06070	3,0
Código	Resistencia de Cálculo en cualquier direccion ( $F_{Rd}$ ) [kN]
ANCUP06040	2,7
ANCU06070	1,6
Código	Carga Máxima Recomendada en cualquier direccion ( $F_{Rk}$ ) [kN]
ANCUP06040	2,0
ANCU06070	1,2

### 3. PROCEDIMIENTO DE INSTALACION

	<p>Comprobar que el hormigón esté bien compactado y sin poros significativos.</p> <p>Taladrar al diámetro y profundidad especificada en la tabla.</p> <p>Colocar el taladro en modo percusión o martillo.</p>
	<p>Limpiar el taladro de restos de polvo y fragmentos.</p> <p>Usar el cepillo y la bomba de soplado de aire.</p>
	<p>Colocar el material a fijar y posicionar el anclaje.</p> <p>Golpear la parte plana de la cabeza del anclaje como indica la figura.</p> <p>Evitar golpear en la cuña del anclaje o de lo contrario este no realizará su expansión de manera adecuada.</p>
	<p>Posteriormente golpear la pieza en la cuña que sobresale, según la indica la figura.</p> <p>Golpear hasta que la cuña sobresalga como máximo a 3,5 mm.</p> <p>De esta forma, el anclaje queda totalmente fijado.</p>