

AJE01

Perno Anclaje de cuña (ANTISISMICO)



Homologada ETA-CE Opción 1 y Categoría de prestación C2-C1 para fijaciones en zonas sísmicas.

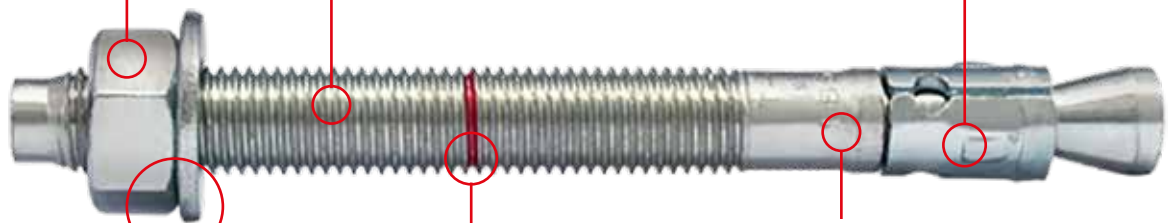
Resistencia mínima 800 N/mm² (cuerpo).

GRAPA ESPECIAL

La atención en la selección de los materiales y de las geometrías a la interfaz parte cónica/grapa expansible garantizan elevadas cargas de tracción tanto en hormigón fisurado como en hormigón no fisurado.



Espesor máximo a fijar (identificado por una letra H).



Anclaje macho especial, montado con tuerca y golilla especial.

Instalación rápida y correcta gracias a la línea roja (profundidad de inserción del anclaje en el hormigón).

Montaje rápido: Sólo pocos giros para aplicar el par de apriete.



Cilindro Protector para anclaje AJE01

SPS



Acero zincado

Para fijar anclajes AJE en zona sísmica.



Ejemplo de aplicación en hormigón fisurado.



FIJACIONES - PESADAS

PERNO ANCLAJE DE CUÑA ANTISISMICO

Tabla especificaciones técnicas:



Perno Anclaje de cuña (ANTISISMICO)

CODIGO	NOMINAL	LARGO	ENVASE	Cod Tecfi
Zincado Brillante				
10AJE01	8.0	80/10	100 U	AJE0108080
30AJE01	8.0	110/40	50 U	AJE0108110
60AJE01	10.0	95/10	50 U	AJE0110095
80AJE01	10.0	125/40	50 U	AJE0110125
120AJE01	12.0	115/10	25 U	AJE0112115
140AJE01	12.0	145/40	25 U	AJE0112145

Cilindro Protector especial para anclaje AJE01

CODIGO	NOMINAL	LARGO	ENVASE	Cod Tecfi
Galvanizado				
10SPS	12.0	10	50 U	SPS0112010
20SPS	12.0	20	50 U	SPS0112020
70SPS	14.0	10	30 U	SPS0114010
80SPS	14.0	20	30 U	SPS0114020

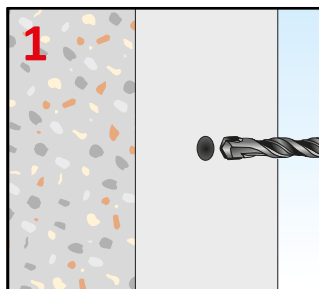


Cilindro Protector especial de acero zincado, para fijar anclajes AJE en zona sísmica.

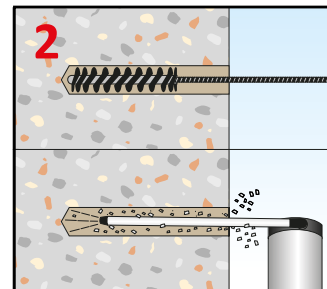
Características, Ventajas y Homologaciones:

- ✓ Para fijaciones extra pesadas en hormigón fisurado y no fisurado de clase de resistencia min C20/25 y max C50/60, según la Evaluación Técnica Europea.
- ✓ Categoría de prestación C2-C1 para fijaciones en zonas sísmicas, según el ETAG 001 - ANNEX E.
- ✓ Resistencia al fuego R30-R120, según el Technical Report TR 020.
- ✓ Cuerpo del anclaje con resistencia mínima de 800 N/mm².
- ✓ Instalación rápida y correcta gracias a la línea roja (profundidad de inserción del anclaje en el hormigón).
- ✓ Acero zincado exento de CrVI (conforme ROHS).
- ✓ Tiempo de espera nulo para la aplicación de la carga.
- ✓ Utilizable también en hormigón de clase inferior a C20/25 y piedra natural maciza (ambas las excepciones no están incluidas en el ETA y, por lo tanto, necesitan de ensayos específicos).

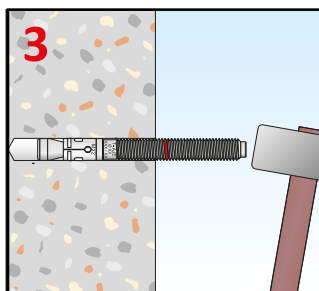
Cómo se usa:



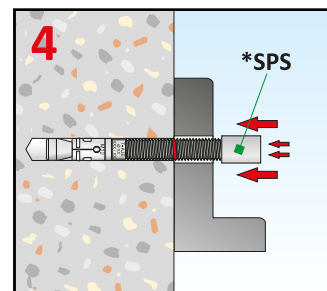
1- Hacer perforación previa.



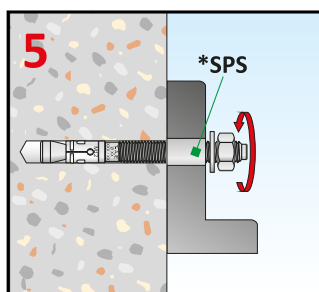
2- Limpiar zona de perforación.



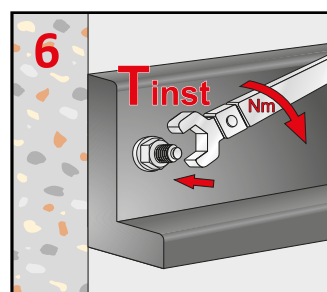
3- Golpear perno hasta la línea roja que marca la rosca.



4- Coloque cilindro protector SPS, para fijar anclaje.



5- Coloque golilla y tuerca.



6- Fijar bien hasta quedar bien firme.

Descripción:

- ✓ El anclaje Tecfi AJE ha conseguido la Aprobación Técnica Europea (ETA), según ETAG001 - Parte 1 y Parte 2, OPCIÓN 1 y ha conseguido, además, la homologación de resistencia al fuego según el Technical Report 020 en la clase de resistencia R120.
- ✓ La **Opción 1** permite el uso del anclaje tanto en hormigón fisurado como en hormigón no fisurado (clases C20/25 ÷ C50/60) para aplicaciones estructurales.