

GS Anclaje de cuña de techo

Anclaje para la fijación de elementos estructurales ligeros de techos falsos



[Spanish]: Approvals and Reports

- ETA 11/0268



Información del producto

Características y ventajas

- La extensión en la base obtenida gracias al golpeo de la cuña de acero permite la obtención de un anclado sólido que reduce al mínimo el desplazamiento de la fijación bajo la carga suspendida.
- Dos elementos de expansión de acero garantizan una instalación correcta y una seguridad operativa a largo plazo
- Aprobado para su instalación en hormigón fisurado y no fisurado.
- Clase de resistencia al fuego A1
- Ajuste fiable gracias a la sencilla comprobación visual
- Expansión de impacto con martillo, no se necesita herramienta de ajuste

Aplicaciones

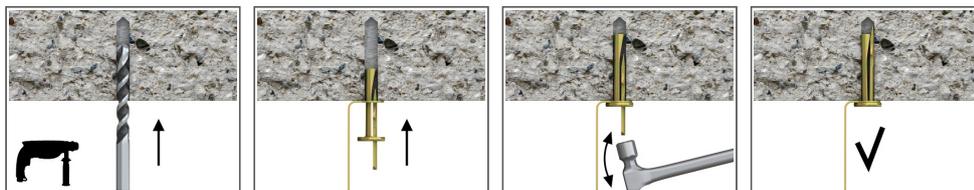
- Instalación de techos ligeros y falsos techos
- Instalación de soportes de techos artesanos
- Instalación de abrazaderas para conductos y tuberías y otras aplicaciones MEP
- Sistemas de ventilación
- Perfiles metálicos para tejados
- Correas perforadas

Material de sustrato

Aprobado para su uso en:

- Hormigón fisurado C20/25-C50/60
- Hormigón fisurado C20/25-C50/60

[Spanish]: Installation guide

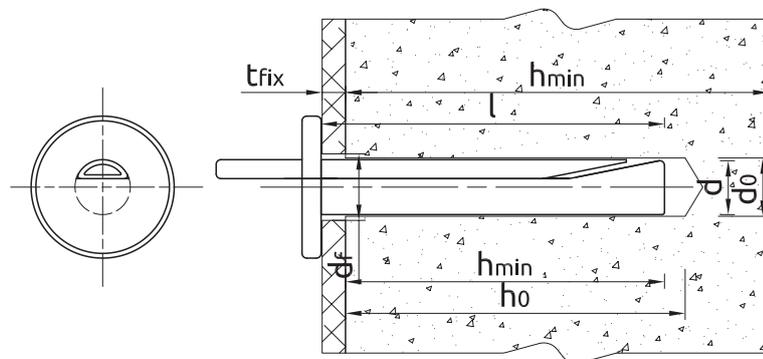


1. Taladrar un agujero del diámetro y profundidad requeridos.
2. Inserte el ancla a través del accesorio en el orificio hasta alcanzar la profundidad de fijación.
3. Introduzca el mandril con un martillo hasta que quede al ras con la brida.
4. Al insertar el anclaje en el orificio, no golpee la cuña de expansión.

Información del producto

Medida	Código de producto
--------	--------------------

[Spanish]: Installation data



Medida	Ø6		
Diámetro del orificio en el sustrato	d_o	[mm]	6
Profundidad mín. del orificio en el sustrato	h_o	[mm]	40
Profundidad total de asentamiento del conector	h_{nom}	[mm]	32
Espesor mín. del sustrato	h_{min}	[mm]	100
Espaciamento mín.	s_{min}	[mm]	200
Distancia mín. del borde	c_{min}	[mm]	150
Diámetro del conector	d	[mm]	5.8

[Spanish]: Basic performance data

Datos para una fijación sin influencia de bordes y conectores contiguos

Sustrato	Hormigón fisurado	Hormigón no fisurado
CARGA DE RUPTURA MEDIA $F_{R_{u,m}}$		
Ø06, Profundidad eficaz de anclaje 32 mm [kN]	4.27	4.27
CARGA CARACTERÍSTICA F_{Rk}		
Ø06, Profundidad eficaz de anclaje 32 mm [kN]	3.00	3.00
CARGA CALCULADA F_{Rd}		
Ø06, Profundidad eficaz de anclaje 32 mm [kN]	2.00	2.00
CARGA RECOMENDADA F_{rec}		
Ø06, Profundidad eficaz de anclaje 32 mm [kN]	1.43	1.43

[Spanish]: Design performance data

Medida

Resistencia al fuego de los anclajes para cargas de tracción y cizallamiento

Medida	Ø6		
R (para EI) = 30 min			
[SPANISH]: TENSION LOAD			
DETERIORO DE ACERO			
Capacidad característica	$N_{Rk,s}$	[kN]	0.66