



Este anclaje permite aplicar esfuerzos de tracción en distintas configuraciones: unión de pilares, vigas o pie de cerchas. Los agujeros para puntas permiten adaptar la fijación en función de la configuración de uso. Pueden utilizarse tanto en contrucciones nuevas como para trabajos de rehabilitación (refuerzo de estructuras existentes).

[ETA-07/0285](#), [ES-DoP-e07/0285](#)



## CARACTERÍSTICAS



### Materia

- Acero inoxidable galvanizado G90 SS (grado 33) según la norma ASTM A-653,
- Espesor de la base : 11,0 mm,
- Espesor del cuerpo : 3,0 mm.

### Ventajas

- Gran resistencia al levantamiento.

## APLICACIONES

### Soporte

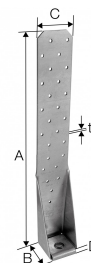
- **Elemento principal** : hormigón, madera,
- **Elemento secundario** : madera.

### Campos de aplicación

- Unión de pilares,
- Unión de vigas,
- Unión de pies de cerchas,
- Conexión de paneles de armazones de madera,
- Conexión de montantes de armazones de madera...

DATOS TÉCNICOS

Dimensiones



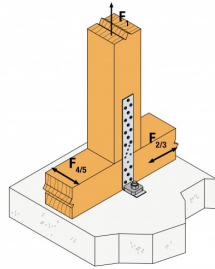
Modelo	Dimensiones [mm]					Perforaciones Ala A		Perforaciones Ala B	
	A	B	C	Espesor		No	Size	No	Size
				Base	Cuerpo				
HTT5	404	57	64	11	3	26	Ø5	1	17.4

Valores característicos

Modelo	Fijaciones				Valores característicos - Madera C24 [kN]	
	Ala B		Ala C		Tracción (F1)	
	No	Tipo	No	Tipo	CNA4.0x50	CNA4.0x60
HTT5	16	*	1	Ø16	24.7	31

\* Puntas anilladas CNA: referirse a los valores característicos ascendentes R1,k  
 Es importante revisar la resistencia al arranque de la fijación al suelo. Véase usted la parte Instalación.

Valores Característicos



Modelo	Fijaciones				Valores característicos - Madera C24
	Ala B		Ala C		Tracción (F1) [kN]
	No	Tipo	No	Tipo	
HTT5	18	Ø4,0x50	1	Ø16	31.6

En este caso preciso, el anclaje HTT5 está asociado con una arandela US50/50/8G-B.

\* Puntas anilladas CNA: referirse a los valores característicos ascendentes R1,k

Es importante revisar la resistencia al arranque de la fijación al suelo. Véase usted la parte Instalación.

## INSTALACIÓN

### Fijaciones

#### Elemento de soporte de hormigón :

> Caso de una instalación del HTT5 sin arandela, con puntas CNA4.0x50:

- Anclaje mecánico : pasador WA M16-151/30
- Anclaje químico : resina AT-HP + varilla roscada LMAS M16-170/20

> Caso de una instalación del HTT5 sin arandela, con puntas CNA4.0x60:

- Anclaje químico : resina AT-HP + varilla roscada LMAS M16 en clase 8.8 Profundidad del anclaje 180 mm Espesor de la losa 220 mm Distancia al borde 300 mm

> Caso de una instalación del HTT5 con arandela, con puntas CNA4.0x50:

- Anclaje químico : resina AT-HP + varilla roscada LMAS M16 en clase 8.8 Profundidad del anclaje 180 mm Espesor de la losa 220 mm Distancia al borde 300 mm

> Caso de una instalación del HTT5 con arandela, con puntas CNA4.0x60:

- Anclaje químico : resina AT-HP + varilla roscada LMAS M16 en clase 8.8 Profundidad del anclaje 210 mm Espesor de la losa 280 mm Distancia al borde 300 mm

Tipo de hormigón C20/25.

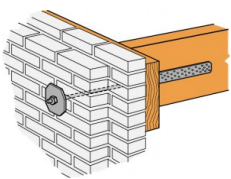
Es importante revisar la resistencia del anclaje.

Si su caso es diferente, por favor revise su anclaje con el software Anchor Designer.

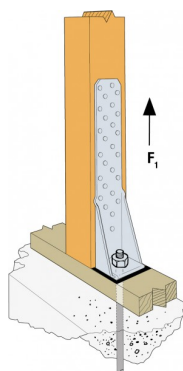
Si desea utilizar un zócalo, póngase en contacto con nosotros.

### Instalación

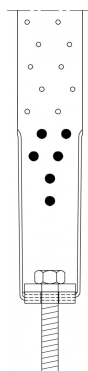
- Utilizar todas las puntas especificadas,
- Revisar la resistencia al arranque de la fijación al suelo,
- Toda la superficie de apoyo del anclaje debe quedar en contacto con el material de soporte.



Fastgørelse til mur



HTT with washer



HTT without washer

