



Tornillo DIN 933 8.8 M-16x65

Arandela DIN 125 M-16

Caja Fuerte Autónoma

Tuerca DIN 934 8.8 M-12 (4 Unid.)

Resina Epoxi Fischer ref. FIS VS 300T 300ML

Arandela DIN 125 M-12 (4 Unid.)

Varilla roscado DIN 975 8.8 M-12x100 (4 Unid.)

Pastilla de anclaje

Sellante Adhesivo Fischer ref. MS EXPRESS 290ML

Losa de hormigón tipo C20/25, según UNE-EN 206-1, de espesor mínimo 40 mm.

### METODO DE ANCLAJE DE LA PASTILLA:

1. Situar la Pastilla de Anclaje en la ubicación definitiva.
2. Taladrar con broca de  $\phi 14$  mm., los 4 orificios donde irán colocadas las varillas roscadas de M-12.
3. Retirar la Pastilla de Anclaje y aspirar el polvo de los 4 orificios.
4. Con la ayuda de una pistola, esparcir el sellante adhesivo Fischer MS Express por la parte inferior de la Pastilla de Anclaje.
5. Situar de nuevo la Pastilla de Anclaje en su posición definitiva.
6. Con la pistola, llenar los 4 orificios de resina epoxi Fischer FIS VS 300T.
7. Colocar las varillas roscadas de M-12 en los orificios.
8. Antes de atornillar las tuercas de M-12 a las varillas roscadas, esperar 30 min., para que la resina epoxi se endurezca.
9. Situar la caja fuerte encima y mediante el tornillo de M-16, atornillarla a la Pastilla de Anclaje.

SALVO QUE SE ESPECIFIQUE, LAS DIMENSIONES SON EN MILÍMETROS  
ACABADO SUPERFICIAL:  
TOLERANCIA:



FIRMA REVISIÓN:

REVISADO: Joan Ollé

FECHA:

Nº DE REVISIÓN:

NOTA DE REVISIÓN:

	NOMBRE	FIRMA	FECHA
DISEÑADO	Joan Ollé		11/07/2014
DIBUJADO	Joan Ollé		11/07/2014
Vº. Bº.	Joan Ollé		11/07/2014

EMPLEADO EN LOS MODELOS:

PAST-R1, PAST-R2, PAST-R3, PAST-R8, PAST-R9  
PAST-T2, PAST-T8, PAST-T9

CODIGO:

DIBUJO Nº: 7986.4

MATERIAL:  
Varios.

DENOMINACIÓN:

METODO DE ANCLAJE

A4

Expediente número: 14/8808-1063

Página 16

PESO:

ESCALA: 1:10

A

Arandela DIN 6340  
M-16 (4 Unid.)

Varilla roscado  
DIN 975 12.9 M-16x200  
(4 Unid.)

Tuerca DIN 934 12.9  
M-16 (4 Unid.)

Caja Fuerte  
Autónoma ATM

B

Pastilla de anclaje ATM



Sellante Adhesivo Fischer  
ref. MS EXPRESS 290ML

C

Resina Epoxi Fischer  
ref. FIS VS 300T 300ML

Losa de hormigón tipo C20/25,  
según UNE-EN 206-1,  
de espesor mínimo 40 mm.

### METODO DE ANCLAJE DE LA PASTILLA:

1. Con la ayuda de una pistola, esparcir el sellante adhesivo Fischer MS Express por la parte inferior de la Pastilla de Anclaje ATM.
2. Situar la Pastilla de Anclaje ATM en su posición definitiva y dejar que se endurezca el sellante.  
**Atención: Es preciso realizar esta operación con cierta rapidez porque en tan solo 10 segundos el sellante se endurece.**
3. Taladrar con broca de  $\phi$  18 mm., los 4 orificios hasta una profundidad mínima de 150 mm.
4. Aspirar el polvo de los 4 orificios.
5. Colocar la caja fuerte ATM, encima de la Pastilla de Anclaje ATM y centrarla respecto los 4 orificios.
6. Con la pistola, llenar (1/3 del volumen interior del taladro) los 4 orificios de resina epoxi Fischer FIS VS 300T.
7. Colocar las varillas roscadas de M-16 en los orificios.
8. Antes de atornillar las tuercas de M-16 a las varillas roscadas, esperar 30 min., para que la resina epoxi se endurezca.

D

E

F

SALVO QUE SE ESPECIFIQUE, LAS  
DIMENSIONES SON EN MILÍMETROS  
ACABADO SUPERFICIAL:  
TOLERANCIA:



FIRMA REVISIÓN:

REVISADO: Joan Ollé

FECHA:

Nº DE REVISIÓN:

NOTA DE REVISIÓN:

	NOMBRE	FIRMA	FECHA
DISENADO	Joan Ollé		09/10/2015
DIBUJADO	Joan Ollé		09/10/2015
Vº. Bº.	Joan Ollé		09/10/2015

EMPLEADO EN LOS MODELOS:

PAST-R2 ATM, PAST-R3 ATM

CODIGO:

DIBUJO Nº: 7996.4

MATERIAL:  
Varios.

DENOMINACIÓN:

METODO DE ANCLAJE ATM

A4

PESO:

ESCALA: 1:12