

FESIT FTH

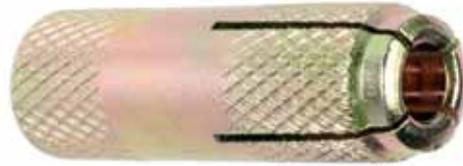


El anclaje metálico Fesit FTH, es una fijación para cargas pesadas en aplicaciones no pasantes con expansión mediante percusión independiente del apriete del tornillo.

Superficie con alto grado de rugosidad mediante moleteado.

Mínima profundidad de perforación al instalar, evitando los armazones de ferralla.

Posibilidad de quitar el elemento fijado y dejar el anclaje instalado.



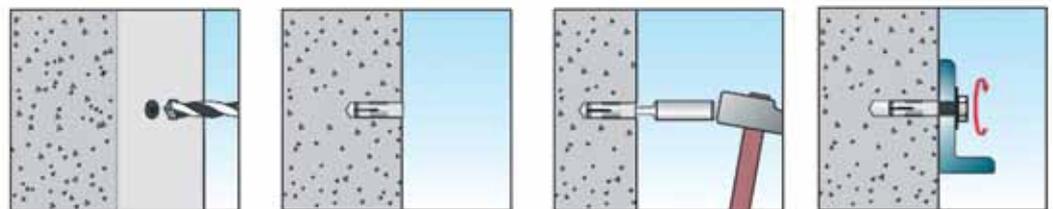
Anclaje Hembra FTH

Código Item	Medida Size Ø x L(mm)	Broca Drill (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
650006	M-6x 25	8	100	4.000
650008	M-8x 30	10	100	2.000
650010	M-10x 50	12	50	1.000
650012	M-12x 50	15	50	450
650016	M-16x 65	20	25	200
650020	M-20x 80	25	25	100



Colocación a Percusión

MONTAJE



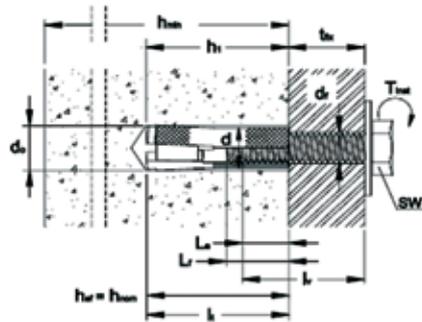
GARANTÍA FESIT



Indicado para:

Piedra
Hormigón



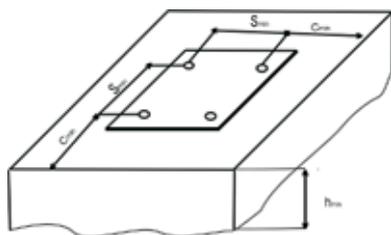


d : Diámetro de anclaje
It : Longitud de anclaje
M : Métrica de tornillo
lv : Longitud de tornillo
tfix : Máximo espesor a fijar
do : Diámetro de taladro en hormigón
h1 : Mínima profundidad de taladro
hmin : Mínimo espesor de material base.
hnom : Profundidad mínima de inserción
hef : Profundidad de anclaje.
df : Diámetro de taladro en pieza a fijar
Tinst : Par de apriete recomendado.
SW : Ancho de llave
Cmin : Distancia mínima al borde
Smin : Distancia mínima entre anclajes.

DATOS TÉCNICOS

Medida Anclaje d x It	Medida tornillo M x Iv	tfix	do	h1	hmin	hef	df	Tinst	SW	Carga admisible	
										Tracción kN	Cizalladura kN
(mm)		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(Nm)	(mm)		
8x 25	M-6x lv*	*	8	25	50	25	7	5	10	2,76	2,90
10x 30	M-8x lv*	*	10	30	60	30	9	10	13	3,20	4,70
12x 40	M-10x lv*	*	12	40	80	40	12	20	17	5,35	7,50
15x 50	M-12x lv*	*	15	50	100	50	14	40	19	7,36	11,58
20x 65	M-16x lv*	*	20	65	130	65	18	80	24	9,82	19,26
25x 80	M-20x lv*	*	25	80	160	80	22	120	30	13,89	27,32

Los datos técnicos son el resultado de las pruebas efectuadas en hormigón tipo H-250, no fisurado, son datos validos aislados sin la influencia de distancias reducidas desde los bordes o entre ejes. Recomendamos la aplicación de un COEFICIENTE DE SEGURIDAD 4 para las cargas a tracción y a cizalladura



DATOS DE INSTALACIÓN

Diámetro de anclaje		M-6x 25	M-8x 30	M-10x 40	M-12x 50	M-16x 65	M-20x 80
Distancia mínima al borde (mm)	Cmin	100	120	150	180	240	300
Distancia mínima entre anclajes (mm)	Smin	100	120	150	180	240	300

FESIT ETH

Fijaciones Alta Resistencia