

FESIT FCH

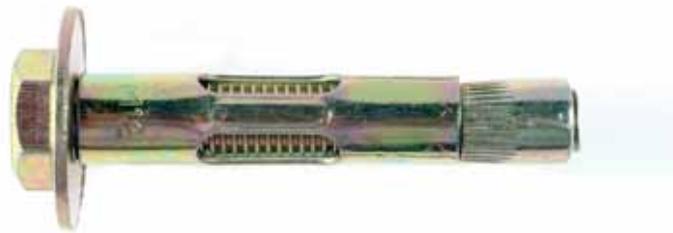


El anclaje FCH es la mejor opción para la fijación de cargas medias-altas en hormigón, piedra, ladrillo macizo o semi macizo.

Está formado por una camisa totalmente metálica, tornillo DIN 933 clase 6.8, para la versión de cabeza hexagonal y cono de expansión.

Se presenta como un anclaje muy versátil en cuanto a su utilidad por sus tres tipos de versiones, tornillo, gancho y argolla.

Protegido contra la corrosión mediante zincado electrolítico bicromatado de 5 μ .



Anclaje metálico FCH

Código Item	Medida Size \varnothing x L(mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
660604	M-6/8x 45	200	1.200
660606	M-6/8x 60	100	600
660806	M-8/10x 60	100	600
660808	M-8/10x 80	50	300
661007	M-10/12x 70	50	150
661010	M-10/12x 100	25	150
661208	M-12/16x 80	25	150
661211	M-12/16x 110	25	150



Ejemplo de aplicación

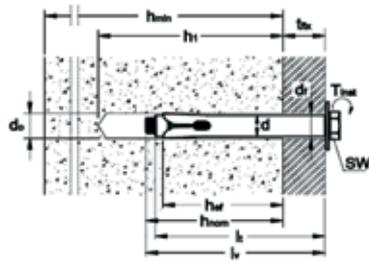
GARANTÍA FESIT



Indicado para:

- Prefabricado 
- Piedra 
- Ladrillo Hueco 
- Ladrillo 
- Hormigón 



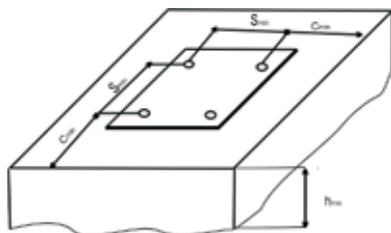


d : Diámetro de anclaje
l : Longitud de anclaje
M : Métrica de tornillo
l_v : Longitud de tornillo
t_{fix} : Máximo espesor a fijar
d_o : Diámetro de taladro.
h₁ : Mínima profundidad de taladro
h_{min} : Mínimo espesor de material base.
h_{ef} : Mínima profundidad de anclaje.
d_f : Diámetro de taladro en pieza a fijar
T_{inst} : Par de apriete recomendado.
SW : Ancho de llave
C_{min} : Distancia mínima al borde
S_{min} : Distancia mínima entre anclajes.

DATOS TÉCNICOS

Medida Anclaje d x It	Medida tornillo M x Iv	t _{fix}	d _o	h ₁	h _{min}	h _{ef}	d _f	T _{inst}	SW	Carga admisible	
(mm)		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(Nm)	(mm)	Tracción kN	Cizalladura kN
8x 45	6x 45	5	8	50	100	40	9	10	10	2,86	3,56
8x 60	6x 60	15	8	60	100	40	9	10	10	3,10	3,56
10x 60	8x 60	5	10	60	100	55	12	20	13	3,78	5,76
10x 80	8x 80	15	10	80	105	65	12	20	13	4,98	5,76
12x 70	10x 70	5	12	75	105	65	14	35	15	5,40	8,56
12x 100	10x 100	25	12	100	110	60	14	35	15	7,80	9,32
16x 80	12x 80	5	16	85	110	75	18	50	18	8,20	9,72
16x 110	12x 110	25	16	110	135	85	18	50	18	9,10	12,56

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

Anclaje		M-6 8x 45	M-6 8x 60	M-8 10x 60	M-8 10x 80	M-10 12x 70	M-10 12x 100	M-12 16x 80	M-12 16x 100
Distancia mínima al borde (mm)	C _{min}	45	50	60	70	75	85	85	100
Distancia mínima entre anclajes (mm)	S _{min}	90	100	120	150	150	160	170	205

FESIT FCH

Fijaciones Alta Resistencia