

FESIT FCH-G



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-G

Código Item	Medida Size Ø x L(mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
6660604	M-6/8x 45	100	600
6660806	M-8/10x 60	50	300
6661007	M-10/12x 70	25	150
6661208	M-12/16x 80	15	60

FESIT FCH-AR



Anclaje metálico FCH-AR

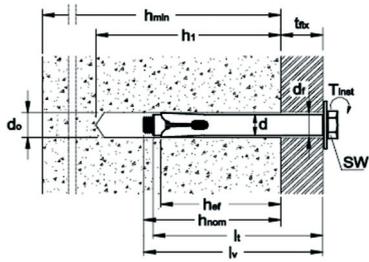
Código Item	Medida Size Ø x L(mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
6650604	M-6/8x 45	100	600
6650806	M-8/10x 60	50	300
6651007	M-10/12x 70	25	150
6651208	M-12/16x 80	15	60

GARANTÍA FESIT



- Prefabricado
- Piedra
- Ladrillo Hueco
- Ladrillo
- Hormigón



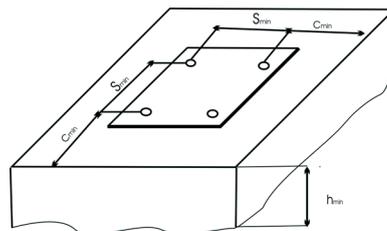
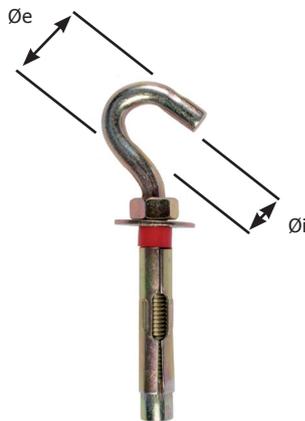


d : Diámetro de anclaje
l_f : Longitud de anclaje
M : Métrica de tornillo
l_v : Longitud de tornillo
t_{fix} : Máximo espesor a fijar
d_o : Diámetro de taladro.
h₁ : Mínima profundidad de taladro
h_{min} : Mínimo espesor de material base.
h_{ef} : Mínima profundidad de anclaje.
d_r : Diámetro de taladro 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 l _f	Medida tornillo M x l _v	t _{fix}	d _o	h ₁	h _{min}	h _{ef}	T _{inst}	Ø _i	Ø _e	Carga admisible	
										Tracción kN	Cizalladura kN
8x 45	6x 45	5	8	50	100	40	10	10	20	3,21	3,56
10x 60	8x 60	5	10	60	100	55	20	12	25	3,78	5,76
12x 70	10x 70	5	12	75	105	65	35	14	30	5,40	8,56
16x 80	12x 80	5	16	85	110	75	50	22	43	8,20	9,72

Los datos técnicos son el resultado de las pruebas efectuadas en hormigón tipo H-250, no fisurado, son datos válidos 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-8/10x 60	M-10/12x 70	M-12/16x80
Distancia mínima al borde (mm).	C _{min}	45	60	75	85
Distancia mínima entre anclajes (mm).	S _{min}	90	120	150	170

FESIT FCH-G

Fijaciones Alta Resistencia