

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

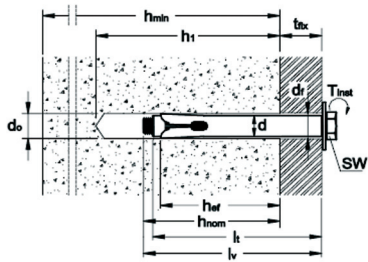
| Código Item | Medida Size Ø x L(mm) | unds caja Qty box | unds cartón Qty carton |
|-------------|-----------------------|-------------------|------------------------|
| 6650604 | M-6/8x 45 | 100 | 600 |
| 6650806 | M-8/10x 60 | 50 | 300 |
| 6651007 | M-10/12x 70 | 25 | 150 |
| 6651208 | M-12/16x 80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

GARANTÍA FESIT



- Prefabricado
- Piedra
- Ladrillo Hueco
- Ladrillo
- Hormigón



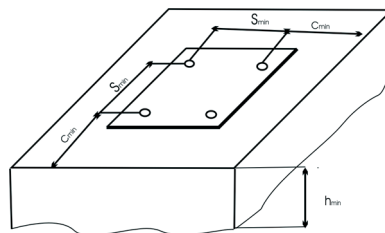
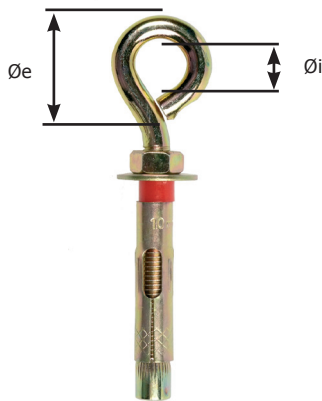


d : Diámetro de anclaje
lv : Longitud de anclaje
M : Métrica de tornillo
lv : Longitud de tornillo
tfix : Máximo espesor a fijar
d0 : Diámetro de taladro.
h1 : Mínima profundidad de taladro
hmin : Mínimo espesor de material base.
hef : Mínima profundidad de anclaje.
df : Diámetro de taladro en pieza 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 lv | Medida tornillo M x Iv | tfix | d0 | h1 | hmin | hef | Tinst | Øi | Øe | 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). | Cmin | 45 | 60 | 75 | 85 |
| Distancia mínima entre anclajes (mm). | Smin | 90 | 120 | 150 | 170 |

FESIT FCH-AR

Fijaciones Alta Resistencia