



Denominación: **ANCLAJE DE EXPANSIÓN CAMISA "AC", PARA CARGAS MEDIAS**

1. CARACTERÍSTICAS

- * Fabricados en acero y acero inoxidable, están indicados para las fijaciones pasantes, cuyos pesos o características, estén supeditados a cargas medias o tensiones, tanto a extracción como a cizalladura, teniendo en cuenta que la superficie donde vayamos a fijar sea de hormigón no fisurado.
- * Fácil Instalación
- * Trabaja por expansión y la instalación debe hacerse por par controlado.
- * Gama: Desde diámetro de rosca M-6 hasta M-10 y en longitudes hasta de 70 mm.
- * Recubrimiento: Zincado CR.3 + $\geq 5\mu\text{m}$, ISO-4042
- * Montado con Tuerca DIN-934 y Arandela Ancha Especial (Arandela DIN-9021 opcional)
- * Versiones en Acero Zincado e Inoxidable A2.
- * Para cargas estáticas
- * Cono con tres tetones para un mayor centrado y deslizamiento por la camisa.
- * Camisa con tetones anti giro.

2. MATERIAL

AC-AF / VERSIÓN ARGOLLA FORJADA

- * Argolla: Acero al Carbono
- * Tuerca: Acero al Carbono
- * Arandela: Acero al Carbono
- * Casquillo: PVC
- * Camisa: Acero al Carbono
- * Cono: Acero al Carbono



AC-AF / VERSIÓN GANCHO FORJADO

- * Gancho: Acero al Carbono
- * Tuerca: Acero al Carbono
- * Arandela: Acero al Carbono
- * Casquillo: PVC
- * Camisa: Acero al Carbono
- * Cono: Acero al Carbono



AC-AFI / VERSIÓN ARGOLLA FORJADA INOX A2

- * Argolla: Acero Inoxidable A2, AISI-304
- * Tuerca: Acero Inoxidable A2, AISI-304
- * Arandela: Acero Inoxidable A2, AISI-304
- * Casquillo: PVC
- * Camisa: Acero Inoxidable A2, AISI-304
- * Cono: Acero Inoxidable A2, AISI-304



Referencia	AC-AF & AC-GF
Fecha	01/10/2020
Revisión	1
Página	2 de 3

AC-AFI / VERSIÓN GANCHO FORJADO, INOX A2



- * Gancho: Acero Inoxidable A2, AISI-304
- * Tuerca: Acero Inoxidable A2, AISI-304
- * Arandela: Acero Inoxidable A2, AISI-304
- * Casquillo: PVC
- * Camisa: Acero Inoxidable A2, AISI-304
- * Cono: Acero Inoxidable A2, AISI-304

3. APLICACIONES

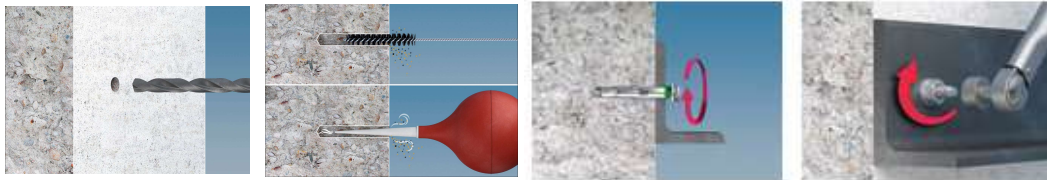
- * Adecuados para:

Armazones	Soportes
Barreras	Carteles
Toldos	Mobiliario urbano
Rótulos	Vallas Publicitarias
Señalizaciones	Etc.

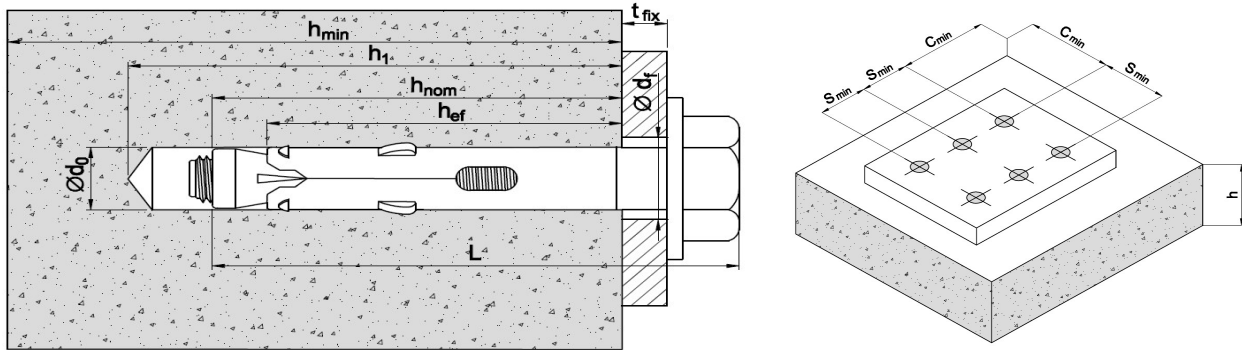


4. MODO DE COLOCACIÓN

- 1º Hacer un taladro en el material base, hormigón o piedra. En el caso del hormigón, comprobar que este bien compactado. Consultar Tablas de Profundidad de Taladro.
- 2º Limpiar el agujero para eliminar el polvo del taladrado o resto del mismo.
- 3º Introducir el Anclaje, utilizando un martillo si es necesario, golpeando con cuidado
La colocación hay que hacerla a través de la pieza a fijar.
- 4º Aplicar el par de apriete recomendado en las Tablas, utilizando una llave dinamométrica.

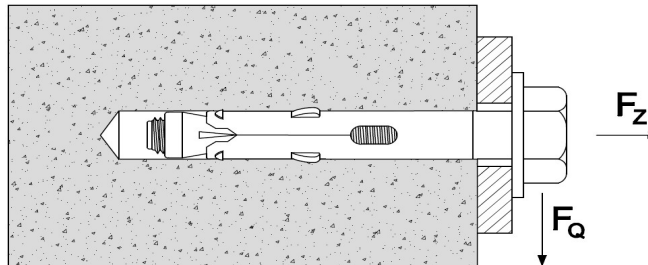


5. PARAMETROS DE INSTALACIÓN



Medida	Diámetro de Taladro / Broca	Par de Apriete	Espesor mínimo del Material Base	Profundidad Mínima del Taladro	Profundidad Instalación	Profundidad del Anclaje	Distancia mínima entre ejes	Distancia mínima al borde
Medida	Ø d _o mm	T _{inst} Nm	h _{min} Ø	h ₁ Ø	h _{nom} Ø	h _{ef} Ø	S _{min} Ø	C _{min} Ø
M-06 x 45	8	10	100	45	40	30	90	45
M-08 x 60	10	20	100	60	55	40	120	60
M-10 x 70	12	35	100	70	65	48	150	75

6. RESISTENCIAS



1 kN = 100 Kg.

Código	Medida	Extracción Fz kN (C20/25)
--------	--------	---------------------------

ARGOLLA FORJADA

ACAF08C	M-06 x 45	1,50
ACAF10C	M-08 x 60	3,00
ACAF12C	M-10 x 70	5,00

GANCHO FORJADO

ACGF08C	M-06 x 45	1,50
ACGF10C	M-08 x 60	3,00
ACGF12C	M-10 x 70	5,00

Código	Medida	Extracción Fz kN (C20/25)
--------	--------	---------------------------

ARGOLLA FORJADA INOX A2

ACAFI08C	M-06 x 45	1,70
ACAFI10C	M-08 x 60	3,20
ACAFI12C	M-10 x 70	5,20

GANCHO FORJADO INOX A2

ACGFI08C	M-06 x 45	1,70
ACGFI10C	M-08 x 60	3,20
ACGFI12C	M-10 x 70	5,20

Nota: Los valores en Negrita, indican fallo del acero, el resto fallo por extracción
Se recomienda aplicar un Coeficiente de Seguridad de 1,4

NOTA: La información que se refleja en esta Ficha Técnica, es informativa, sin ningún valor contractual, los datos son orientativos. MAREFIX, S.L. se reserva el derecho a modificar sin previo aviso el diseño de sus productos