

FIXBOLT TORNILLO DIN 7991 10.9

ZINC PLATED SLEEVE ANCHOR WITH COUNTERSUNK HEAD SCREW DIN 7991 10.9

FICHA TÉCNICA

TECHNICAL DATA SHEET



COMPOSICIÓN / COMPOSITION

- 1 tornillo de cabeza avellanada e impronta hexagonal DIN 7991 10.9 de acero cincado.
 - 1 goma.
 - 1 camisa cincada que se expandiona en tres zonas agarrándose a la tuerca cónica.
 - 1 tuerca cónica cincada que tiene tres aletas y un grafilado en la parte más estrecha para que al entrar en la camisa ésta no rote, haciendo así que la expansión se efectúe adecuadamente.
- 1 zinc plated steel screw DIN 7991 10.9 with countersunk head and hexagonal recess.
 - 1 rubber.
 - 1 zinc plated body that expands on three areas with the nut.
 - 1 zinc plated conical and knurled nut with three fins that expand the body without rotation, so the anchor expansion is performed properly.

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA

CÓDIGO <i>Code / Code</i>	MEDIDA	LLAVE	PA.	PROF.TALADRO	*CMA.		GROSOR MÍN.	DISTANCIA MÍNIMA	
	<i>Measure / Mesure</i>	<i>Wrench / Clé</i>		<i>Hole depth / Prof. trou</i>	Extracción	Cizallado	<i>Min. thickness</i>		<i>Min. distance</i>
	MxL/Ø				<i>tension load / extraction</i>	<i>shear load / cisaillement</i>	E	A	A1
	m.m.	S	Nm	m.m.	kN	kN	m.m.	m.m.	m.m.
FT108C	M6x45/Ø8	4	10	50	2,77	3,50	85	60	60
FT108L	M6x60/Ø8	4	10	50	2,77	3,50	85	60	75
FT110C	M8x60/Ø10	5	25	65	5,00	6,90	100	85	75
FT111C	M8x60/Ø11	5	25	65	5,00	6,90	100	85	75
FT110L	M8x80/Ø10	5	25	65	5,00	6,90	125	100	100
FT111L	M8x80/Ø11	5	25	65	5,00	6,90	135	120	110
FT112C	M10x70/Ø12	6	35	75	6,00	8,50	125	120	110
FT112L	M10x100/Ø12	6	35	75	6,00	8,50	145	130	120

* Coeficiente de seguridad ETAG incluido, CMA.: Carga máxima admisible, PA.: Par de apriete. / ETAG safety factor included, CMA.: Maximum allowable load, PA.: Torque

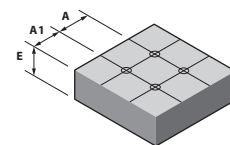
APLICACIONES / APPLICATIONS

Los anclajes Fixbolt están indicados para la fijación de cargas ligeras y medias en materiales macizos (hormigón de todo tipo, piedra, ladrillo macizo, granito, etc...).

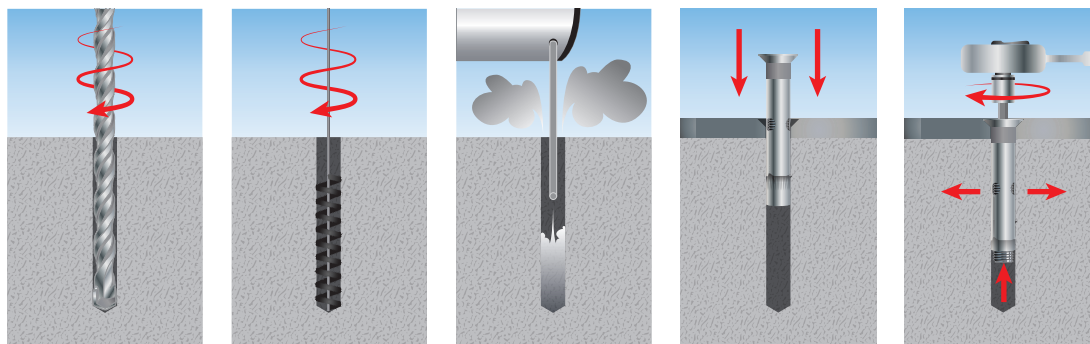
Son adecuados para la fijación de señalizaciones, pórticos, estanterías, soportes, armazones, paneles, rótulos, toldos, rejillas, etc...

The Fixbolt anchors are suitable for fixing light and medium loads in solid materials (all concrete, stone, solid brick, granite, etc ...).

They are suitable for fixing signs, frames, shelves, brackets, trusses, panels, signs, awnings, fences, etc ...



INSTALACIÓN / INSTALLATION



- Taladrar el agujero
 - Limpiar el agujero
 - Colocar la pieza e introducir el anclaje Fixbolt
 - Ajustar el anclaje con el par de apriete adecuado
- Drill the hole
 - Clean the hole
 - Place the piece and insert the anchor Fixbolt
 - Set the anchor with the appropriate torque