

FIXBOLT TORNILLO DIN 7991 INOXIDABLE A2

STAINLESS STEEL AISI 304 ANCHOR WITH COUNTERSUNK HEAD SCREW DIN 7991

FICHA TÉCNICA

TECHNICAL DATA SHEET



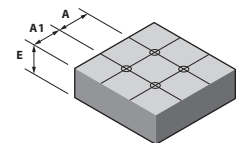
COMPOSICIÓN / COMPOSITION

- 1 tornillo de cabeza avellanada e impronta hexagonal DIN 7991 10.9 de acero inoxidable A2.
- 1 goma.
- 1 camisa de acero inoxidable A2 que se expande en tres zonas agarrándose a la tuerca cónica.
- 1 tuerca cónica de acero inoxidable A2 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 Stainless Steel AISI 304 screw DIN 7991 with countersunk head and hexagonal recess.
- 1 rubber.
- 1 Stainless Steel AISI 304 body that expands on three areas with the nut.
- 1 Stainless Steel AISI 304 conical and knurled nut with three fins that expand the body without rotation, so the anchor expansion is performed properly.

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA

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

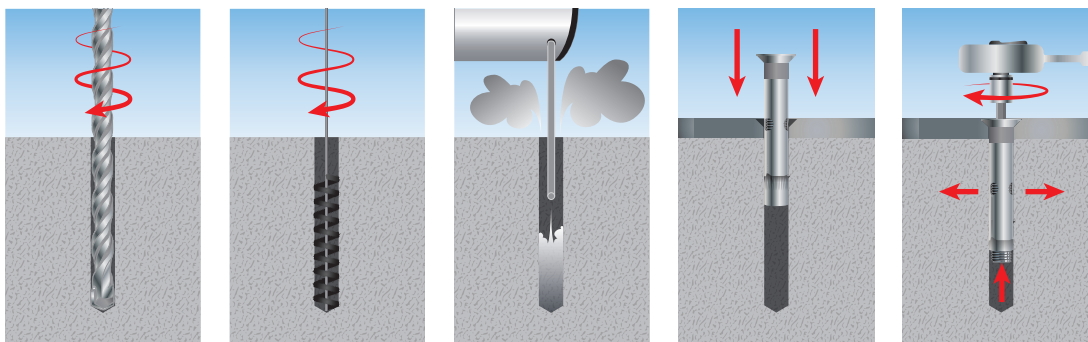
Los anclajes Fixbolt están indicados para la fijación de cargas ligeras y medias en materiales macizos (hormigón de todo tipo, piedra, ladrillo macizo, granito, etc...).

Son adecuados para la fijación de señalizaciones, pórticos, estanterías, soportes, armazones, paneles, rótulos, toldos, rejas, 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