

FIXBOLT TORNILLO DIN 933 INOXIDABLE A2-A4 STAINLESS STEEL AISI 304-316 SLEEVE ANCHOR WITH HEX. SCREW DIN 933

FICHA TÉCNICA TECHNICAL DATA SHEET



COMPOSICIÓN / COMPOSITION

FIXBOLT TORNILLO DIN 933 INOX. A2 / SS. AISI 304 SLEEVE ANCHOR SCREW DIN 933

- 1 tornillo hexagonal DIN 933 Inoxidable A2
- 1 arandela ancha DIN 9021 Inoxidable A2
- 1 goma.
- 1 camisa inoxidable A2 que se expandiona en tres zonas agarrándose a la tuerca cónica.
- 1 tuerca cónica 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 hexagonal screw DIN 933.
- 1 Stainless Steel AISI 304 wide washer DIN 9021.
- 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.

FIXBOLT TORNILLO DIN 933 INOX. A4 / SS. AISI 316 SLEEVE ANCHOR SCREW DIN 933

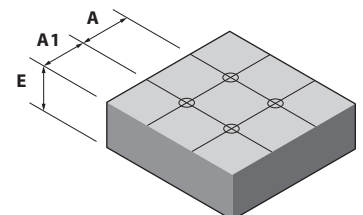
- 1 tornillo hexagonal DIN 933 Inoxidable A4
- 1 arandela ancha DIN 9021 Inoxidable A4
- 1 goma.
- 1 camisa inoxidable A2 que se expandiona en tres zonas agarrándose a la tuerca cónica.
- 1 tuerca cónica inoxidable A2 que tiene tres aletas y un grafilado en la parte más estrecha para que al entrar en la camisa ésta no rote, haciendo así que la expansión se efectúe adecuadamente.

- 1 Stainless Steel AISI 316 hexagonal screw DIN 933.
- 1 Stainless Steel AISI 304 wide washer DIN 9021.
- 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 Measure MxL/Ø m.m.	LLAVE Wrench SW	PA. Nm	PROF. TALADRO Hole depth m.m.	*CMA.		GROSOR MÍN. Min. thickness E m.m.	DISTANCIA MÍNIMA Min. distance	
				Extracción tension load kN	Cizallado shear load kN		A m.m.	A1 m.m.
M6x45/Ø8	10	10	50	2,77	3,50	65	60	60
M6x60/Ø8	10	10	50	2,77	3,50	85	85	75
M8x60/Ø10	13	25	65	5,00	6,96	85	85	75
M8x60/Ø11	13	25	65	5,00	6,96	85	85	75
M8x80/Ø10	13	25	65	5,00	6,96	125	100	100
M8x80/Ø11	13	25	65	5,00	6,96	125	120	110
M10x70/Ø12	17	35	75	6,00	8,50	120	120	110
M10x70/Ø14	17	35	75	6,00	8,50	120	120	110
M10x100/Ø12	17	35	75	6,00	8,50	140	130	120
M10x100/Ø14	17	35	75	6,00	8,50	140	135	125
M12x80/Ø16	19	50	85	8,00	11,88	125	120	110
M12x110/Ø16	19	50	85	8,00	11,88	140	150	140
M16x110/Ø20	24	80	115	11,11	16,40	160	165	155
M16x140/Ø20	24	80	115	11,11	16,40	214	221	210

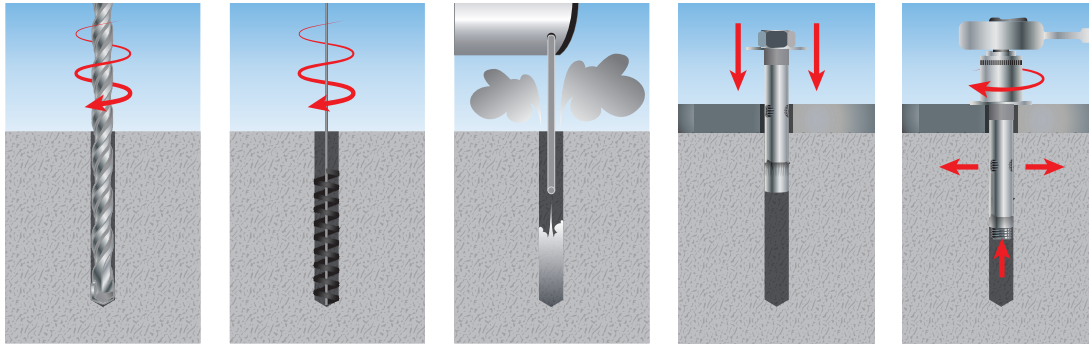
* Coeficiente de seguridad ETAG incluido, CMA.: Carga máxima admisible, PA.: Par de apriete. / ETAG safety factor included, CMA.: Maximum allowable load. PA.: Torque



FIXBOLT TORNILLO DIN 933 INOXIDABLE A2-A4
STAINLESS STEEL AISI 304-316 SLEEVE ANCHOR WITH HEX. SCREW DIN 933

FICHA TÉCNICA
TECHNICAL DATA SHEET

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

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 ...