LUSAN FIJACIONES Y ANCLAJES S.L.
DELEGACIÓN :
Pol. Ind. Pla de la Bruguera, C/Solsonés nº 66
08211 Castellar del Vallès (Barcelona) SPAIN
Telf.: +34 93 714 45 61
E-mail: **lusan@lusan.es** - Web: **www.lusan.es**

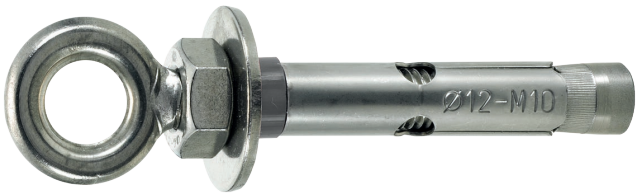
EURO CERT
CERTIFIED M.S.
ISO 9001:2015

FIXBOLT ARO INOXIDABLE A2

STAINLESS STEEL AISI 304 SLEEVE ANCHOR EYE

FICHA TÉCNICA

TECHNICAL DATA SHEET



COMPOSICIÓN / *COMPOSITION*

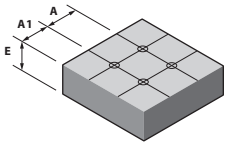
- 1 cáncamo cerrado estampado de acero inoxidable A2 con rosca métrica.
- 1 tuerca de acero inoxidable A2 DIN 934.
- 1 arandela ancha de acero inoxidable A2 DIN 934.
- 1 goma.
- 1 camisa de acero inoxidable A2 que se expansiona en tres zonas agarrándose a la tuerca cónica.
- 1 tuerca cónica de acero inoxidable A2 que tiene tres aletas 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 forged eye thread*
- *1 Stainless Steel AISI 304 nut DIN 934.*
- *1 Stainless Steel AISI 304 wide washer DIN 9021.*
- *1 rubber.*
- *1 Stainless Steel AISI 304 steel body that expands on three areas with the nut.*
- *1 Stainless Steel AISI 304 conical nut with three fins that expand the body without rotation, so the anchor expansion is performed properly.*

DATOS TÉCNICOS / *TECHNICAL DATA*

MEDIDA *Measure / Mesure* **MxL/Ø**	**Ø INT.** *Ø Int. / Ø Int.*	**LLAVE** *Wrench / Clé*	**PA.**	**PROF. TALADRO** *Hole depth / Prof. trou*	***CMA.** **Extracción** *tension load / extraction*	**GROSOR MÍN.** *Min. thickness* **E**	**DISTANCIA MÍNIMA** *Min. distance* **A**	**A1**
m.m.	m.m. (±1)	S	Nm	m.m.	kN	m.m.	m.m.	m.m.
M6x45/Ø8	10	10	10	50	0,70	65	70	60
M8x60/Ø10	11	13	25	65	1,45	85	85	75
M8x60/Ø11	11	13	25	65	1,45	85	85	75
M10x70/Ø12	14	17	35	75	2,50	120	120	110
M12x80/Ø16	16	19	50	85	3,10	125	150	140

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

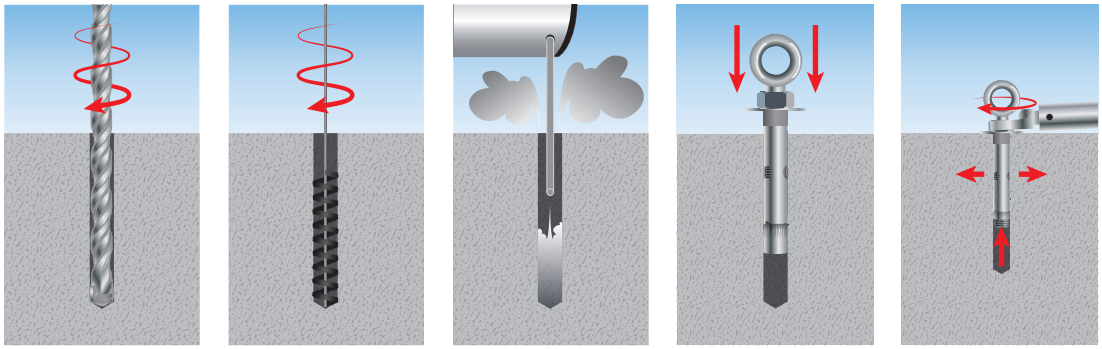


APLICACIONES / *APPLICATIONS*

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*

REV.: 30/03/2023