Tornillo con tuerca-arandela dentada de acero

Steel bolt and locknut

REVISION: **06**

Fam.: **COMP**

Pág. / *Page* **1/1**

INTERFLEX, S.L. c/Muga 1, Pol. Ind. Pla d'en Coll, Montcada i Reixac E-08110 · Tel: +34 935643112 · Fax: +34 935643700 · interflex@interflex.es · www.interflex.es

DESCRIPCIÓN

- Tornillo de acero con cabeza sin ranura
- Con tuerca-arandela de acero según DIN6923
- Acabados:
  - **Z3** Zincado bicromatado trivalente, recubrimiento electrolítico de cinc de acuerdo con la norma UNE-EN ISO 2081, seguido de un pasivado con sales de cromo trivalente (Cr^{3+}) de acuerdo con las normas UNE 112050 e ISO 4520. 8 µm mínimo. Cumple con las Directivas Europeas 2002/95/CE (RoHS) y las posteriores modificaciones 2005/618/CE, 2005/717/CE y 2005/747/CE.
  - **G** Recubrimiento Geomet 500B o similar según ISO10683, EN 13858 y ASTM F1136. Resistencia a oxidación roja >1000h
- Aplicaciones:
  - **Z3** en interior en atmósferas secas y sin contaminantes agresivos.
  - **G** en instalaciones exteriores industriales, rurales y marinas e interiores agresivos.

DESCRIPTION

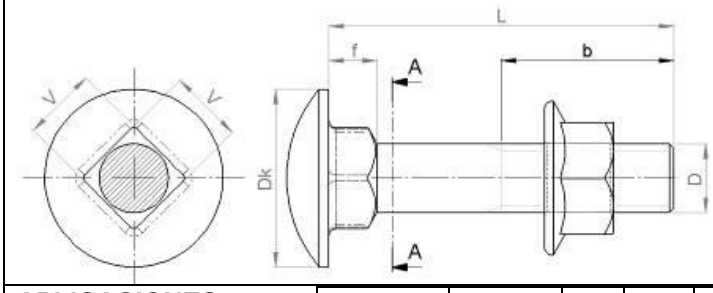
- Steel bolt with no groove on head
- Includes toothed locknut according to DIN6923.
- Finishes:
  - **Z3** Trivalent Bichromated Zinc Plating, zinc electroplating according to ISO 2081 standard followed by a passivate cover with trivalent chrome salts (Cr^{3+}) according to UNE 112050 and ISO 4520 standards. 8 µm minimum. According to European Directives 2002/95/CE (RoHS) and posterior modifications 2005/618/CE, 2005/717/CE and 2005/747/CE.
  - **G** Geomet 500B or similar cover according to ISO10683, EN 13858 and ASTM F1136. Resistance to red corrosion >1000 hours
- Uses:
  - **Z3** in dry and indoors environments, without aggressive pollutants.
  - **G** in outdoors industrial, rural, marine and aggressive environments.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES / *DIMENSIONAL CHARACTERISTICS*

Referencia / *Reference*	D Rosca / *Thread*	L	b	f	Dk (max.)	V	Embalaje / *Packing* u
TCA612Z3	M6x12	12,0	10,6-10,7	1,3-1,4	16,55	5,52 – 6,48	100
TCA612G	M6x12	12,0	10,6-10,7	1,3-1,4	16,55	5,52 – 6,48	100
TCA620G	M6x20	20,0	18,2-18,4	1,6-1,8	16,55	5,52 – 6,48	50
TCA670G	M6x70	70,0	18,0-23,0	3,4-4,6	16,55	5,52 – 6,48	50
TCA820G	M8x20	20,0	14,4-15,6	4,4-5,6	20,65	7,42 – 8,58	50
TCA860G	M8x60	60,0	22,0-28,25	4,4-5,6	20,65	7,42 – 8,58	50
TCA1020G	M10x20	20,0	16,8-17,2	2,8-3,2	24,65	9,42 – 10,58	50
TCA1025G	M10x25	25,0	18,4-19,6	5,4-6,6	24,65	9,42 – 10,58	50

Dimensiones en mm / *Dimensions in mm*

Certificaciones / *Certifications*	
CE	CE
UK CA	UK CA
RoHS Compliant	RoHS compliant
E90 DIN4102	E90 de acuerdo a / *according to* DIN4102



APLICACIONES *USES*

	Clasificación según / *Classification according to* UNE-EN 61537	Interior / *Indoors* normal	Interior húmedo / *Indoors humid*	Exterior / *Outdoors* normal	Marino / *Marine*	Industrial (SO_2)	Ambiente ácido / *Acid environm.*	Ambiente alcalino / *Alcaline environm.*	Alimentario / *Food industry*
Z3	6	ok	no	no	no	no	no	no	no
G	7	ok	ok	ok	ok	no	no	ok	no

La información contenida en esta Especificación Técnica de Producto se considera correcta en el momento de su publicación. Sin embargo, puede ser modificada sin previo aviso. El usuario deberá efectuar la selección adecuada del producto y la preparación necesaria para unas condiciones seguras en su aplicación. Es responsabilidad del usuario comprobar los productos recibidos y notificar inmediatamente a INTERFLEX, S.L. cualquier defecto. INTERFLEX, S.L. no será responsable de cualquier daño resultante de una mala instalación, aplicación o uso de sus productos. Si los productos de INTERFLEX, S.L. son utilizados conjuntamente con productos que no son de INTERFLEX, S.L., cualquier reclamación sobre el material en su conjunto será desestimada. Visite nuestra página web *www.interflex.es* para tener información actualizada.

The information provided in this Technical Data Sheet is considered to be true and correct at the time of publication. However, it may be changed without prior notice. It is the customer's obligation to determine the correct and safe selection, settings and conditions of use of the products. It is the customer's responsibility to check the delivered products and immediately notify INTERFLEX, S.L. of any detected fault. INTERFLEX, S.L. cannot be held responsible for any damage resulting from unprofessional installation, application or misuse of its products. If INTERFLEX, S.L. products are used in conjunction with non INTERFLEX, S.L. products, all product liability claims will be rejected. Visit our webpage www.interflex.es *for an updated information.*