

ANCLAJE ZAMAK TORNILLO 6.8



Zamak Tornillo



Zamak Espárrago



Zamak Aro
y Aro estampado



Zamak Gancho
y Gancho estampado

Características técnicas

El anclaje ZAMAK está compuesto por los siguientes artículos:

- 1 Tornillo DIN 933 Calidad 6.8 con un recubrimiento superficial bicromatado de 5 a 8 micras, con un aguante de 200 horas de cámara salina. Este recubrimiento le da un aspecto dorado y aumenta su resistencia a la corrosión.
- 1 Arandela ancha con el mismo recubrimiento.
- 1 cápsula ZAMAK fabricada bajo las normas UNE 37302-88 e ISO 301-81.

Anclaje Zamak Tornillo 6.8

MÉTRICA	Ø BROCA (mm)	LONGITUD TACD (mm)	CARGA DE TRABAJO (kg)	CARGA DE ROTURA (kg)	PAR DE APRIETE (Nm)	TORSIÓN MD (Nm)	DIST. ENTRE EJES (mm)	DIST. AL BORDE (mm)	ESPESOR MÍNIMO (mm)
M6	12	45	533	2.135	10	15	180	180	180
M8	14	52	566	2.225	20	40	210	210	210
M10	16	58	741	2.967	30	45	240	240	240
M12	20	71	969	3.878	50	65	300	300	300

Composición química de la materia prima

Base de zinc	96% - 94%
Aluminio	3,90% - 4,30%
Magnesio	0,03% - 0,06%
Cobre	0,50% - 1,25%

Estas especificaciones cumplen con las normas:

- UNE 37 302-88, Designación ZnAAI4CuI
- ISO 301-81, Designación ZnAl4CuI

Propiedades físicas de la materia prima

Temperatura de resistencia	-40°C / +210°C
Coefficiente de dilatación	27,4 (x10 a la -6) (k a la -1)
Conductividad térmica	108 (W/m*K)
Conductividad eléctrica	26 (%ACS)

Estas propiedades se dan a título informativo y dependen de las condiciones de fundición de las piezas.

Propiedades mecánicas de la materia prima

Resistencia a la tracción	280 - 350 (N/mm ²)
Alargamiento	3% - 8%
Dureza brinell	85 - 105
Resistencia al impacto	65 (J)

Estas propiedades se dan a título informativo y dependen de las condiciones de fundición de las piezas.

ANCLAJE ZAMAK TORNILLO 6.8

Propiedades del anclaje

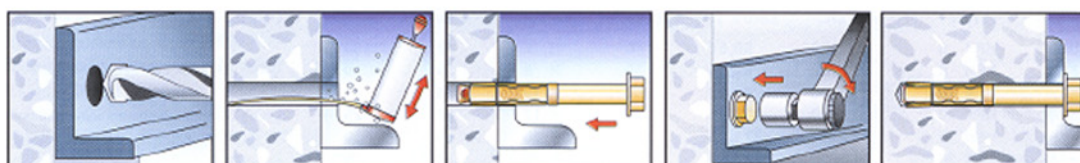
Recubrimiento superficial	6-7 micras, Bicromatado
Garantía de corrosión blanca	60 - 70 horas en cámara de niebla salina
Calidad de la tornillería	DIN 933 6.8

Carga de rotura de la extracción en kg sobre hormigón de 250kg - (Aplicar coeficiente de seguridad: Carga de rotura / 4)

Zamak tornillo		Zamak espárrago	
6 - 10 L	2.135	6	1.652
8 - 10 L	2.225	8	2.280
10 - 10 L	2.967	10	2.956
12 - 10 L	3.878	12	3.868
Zamak aro		Zamak gancho	
6	282	6	282
8	568	8	568
10	952	10	952
12	1.254	12	1.254
Zamak aro estampado		Zamak gancho estampado	
6	282	6	282
8	568	8	568
10	952	10	952
12	1.254	12	1.254

Instalación

- Hacer el agujero
- Limpiar el agujero
- Colocar la pieza a fijar e introducir el anclaje ZAMAK
- Fijar el anclaje aplicando el par de apriete correspondiente



Aplicaciones



Los anclajes ZAMAK están indicados para la fijación de cargas ligeras en materiales macizos y huecos (hormigón de todo tipo, piedra, ladrillo macizo o hueco, granito y similares).

Son adecuados para la fijación de farolas, toldos, rótulos, etc.