

AC- ANCLAJE CAMISA



Características y ventajas	
●	Anclaje metálico de expansión con camisa.
●	Sistema ANTIGIRO para una mayor facilidad de instalación.
●	Instalación fácil y rápida.
●	Adecuado para cargas medias.
●	Uso recomendado en hormigón no fisurado.
●	Para uso en ambientes húmedos o al exterior es recomendable utilizar los modelos de acero inox.

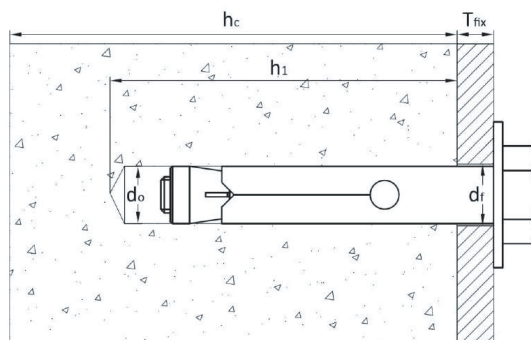
COMPONENTES Y MATERIALES

Anclaje	Cuerpo	Camisa	Cono	Arandela	Casquillo
AC-T 6.8 ZN	Tornillo DIN 933 6.8 Acero Cincado	Acero Cincado	Acero Cincado	Acero Cincado	PVC
AC-T 8.8 ZN	Tornillo DIN 933 8.8 Acero Cincado	Acero Cincado	Acero Cincado	Acero Cincado	PVC
AC-G ZN	Gancho Acero Cincado	Acero Cincado	Acero Cincado	Acero Cincado	PVC
AC-A ZN	Argolla Acero Cincado	Acero Cincado	Acero Cincado	Acero Cincado	PVC
AC-P ZN	Tornillo DIN 7991 Acero Cincado	Acero Cincado	Acero Cincado	Acero Cincado	PVC
AC-E ZN	Espárrago Acero Cincado	Acero Cincado	Acero Cincado	Acero Cincado	PVC
AC-T A-2	Tornillo DIN 933 Acero Inox. A-2	Acero Inoxidable A-2	Acero Inoxidable A-2	Acero Inoxidable A-2	PVC
AC-G A-2	Gancho Acero Inox.A-2	Acero Inoxidable A-2	Acero Inoxidable A-2	Acero Inoxidable A-2	PVC
AC-AA-2	Argolla Acero Inox.A-2	Acero Inoxidable A-2	Acero Inoxidable A-2	Acero Inoxidable A-2	PVC
AC-P A-2	DIN 7991 Acero Inox.A-2	Acero Inoxidable A-2	Acero Inoxidable A-2	Acero Inoxidable A-2	PVC
AC-E A-2	Espárrago Acero Inox.A-2	Acero Inoxidable A-2	Acero Inoxidable A-2	Acero Inoxidable A-2	PVC

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1	Taladrar en posición perpendicular al material base hasta la profundidad recomendada en la tabla.
2	Limpiar el polvo y el resto de agujero utilizando un bomba de aire y cepillo.
3	Introducir el anclaje a través del material a fijar hasta la profundidad de instalación indicada en la tabla. Se puede utilizar un martillo si es necesario. En este proceso hay que tener cuidado en no dañar el anclaje.
4	Fijar el anclaje con una llave dinamométrica mediante el par de apriete recomendado

AC- ANCLAJE CAMISA



DATOS TÉCNICOS

Métrica x Logitud	M6X45	M6X60	M8X60	M8X80	M10X70	M10X100	M12X80	M12X110	M16X110
Diámetro agujero, d_0 (\emptyset camisa)	8(\emptyset 8) 9(\emptyset 9)		10(\emptyset 10) 11(\emptyset 11)		12(\emptyset 12) 14(\emptyset 14)		16(\emptyset 16)		20(\emptyset 20)
Media llave SV	10		13		17		19		24
Profundidad agujero, h_1 (mm)	45	60	60	80	70	100	80	110	110
Diámetro agujero a fijar, d_f (\emptyset camisa)	9(\emptyset 8) 10(\emptyset 9)		12(\emptyset 10) 13(\emptyset 11)		14(\emptyset 12) 16(\emptyset 14)		18(\emptyset 16)		23(\emptyset 20)
Espesor máximo a fijar, $T_{fix, max}$ (mm)	5	60	10	20	10	25	10	25	23
Par de apriete, T_{inst} (Nm)	10		20		35		50		80
Espesor mínimo hormigón, $h_{c, min}$ (mm)	100	100	100	110	100	120	110	130	140
Distancia crítica entre anclajes, s_{cr} (mm)	90	110	120	160	140	180	170	200	220
Distancia crítica al borde, c_{cr} (mm)	50	60	60	80	70	90	85	105	110

En función de las evoluciones técnicas, las especificaciones pueden ser modificadas sin previo aviso.

AC-T CARGAS MÁXIMAS RECOMENDADAS (kN)

Los siguientes valores se han considerado para un anclaje AC-T aislado, alejado del borde, instalado en hormigón C20/25 y respetando los parámetros de instalación indicados.

Métrica x Logitud		M6X45	M6X60	M8X60	M8X80	M10X70	M10X100	M12X80	M12X110	M16X110
Acero Cincado 6.8	Tracción, NRK (kN)	2,8	3,4	3,6	5	5	7,5	6,5	10	10
	Cortadura, VRK (kN)	3,2	3,2	5,5	5,5	8	8	12	12	26
Acero Cincado 8.8	Tracción, NRK (kN)	2,8	3,4	3,6	5	5	7,5	6,5	10	10
	Cortadura, VRK (kN)	4	4	6,5	6,5	9	9	14	14	30
Acero Inox. A-2	Tracción, NRK (kN)	2,8	3,4	3,6	5	5	7,5	6,5	10	10
	Cortadura, VRK (kN)	3,2	3,2	5,5	5,5	8	8	12	12	26

1 kN \approx 100 kg

Para instalaciones donde la distancia entre anclajes o la distancia al borde sea inferior a la distancia crítica indicada en los datos técnicos, los valores por anclaje serán inferiores.