

ANCLAJE ATORNILLABLE PARA HORMIGÓN CE1

ACCIONES SÍSMICAS

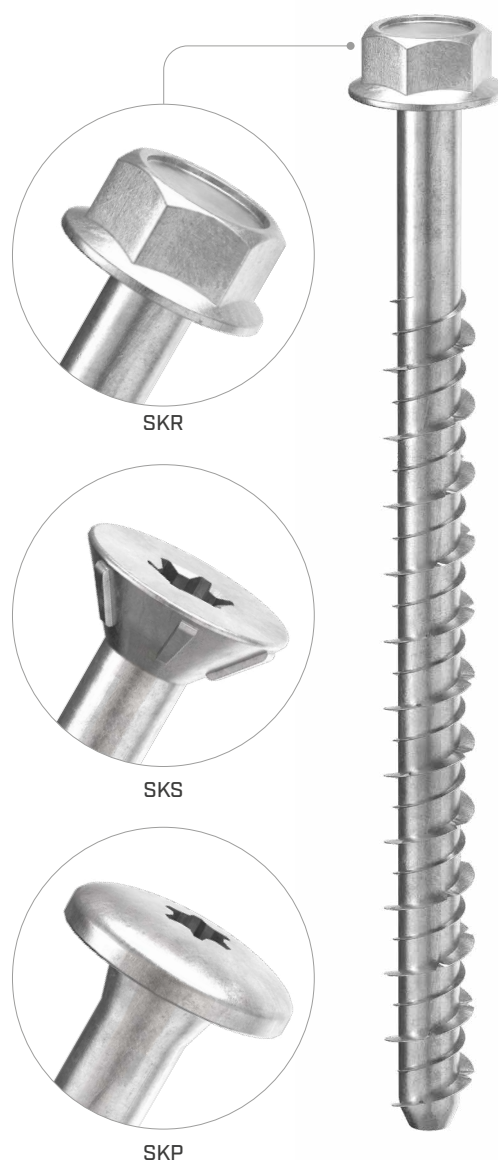
Certificado para aplicaciones en hormigón fisurado y no fisurado y en clase de prestación para acciones sísmicas C1 (M10-M16) y C2 (M12-M16).

RESISTENCIA INMEDIATA

Su principio de funcionamiento permite que la carga se pueda aplicar sin tiempos de espera.

FUNCIONAMIENTO POR FORMA

Las solicitaciones que actúan en el anclaje se transmiten al soporte principalmente mediante la interacción de la conformación geométrica del anclaje, en concreto, diámetro y rosca; en consecuencia, permiten el bloqueo en el soporte y garantizan la prestación.



DIÁMETRO [mm]	6 6 16 16
LONGITUD [mm]	52 60 290 400
CLASE DE SERVICIO	SC1 SC2
CORROSIVIDAD ATMOSFÉRICA	C1 C2
CORROSIVIDAD DE LA MADERA	T1 T2
MATERIAL	Zn ELECTRO PLATED acero al carbono electro galvanizado



CAMPOS DE APLICACIÓN

Fijación de elementos en madera o acero sobre soportes de:

- hormigón según EN 206:2013
- hormigón fisurado y no fisurado

CÓDIGOS Y DIMENSIONES

SKR - cabeza hexagonal con falsa arandela

d ₁ [mm]	CÓDIGO	L [mm]	t _{fix} [mm]	h _{1,min} [mm]	h _{nom} [mm]	h _{ef} [mm]	d ₀ [mm]	d _F [mm]	SW [mm]	T _{inst} [Nm]	unid.
8	SKR8100	100	40	75	60	48	6	9	10	20	50
	SKR1080	80	10	85	70	56	8	12	13	50	50
10	SKR10100	100	30	85	70	56	8	12	13	50	25
	SKR10120	120	50	85	70	56	8	12	13	50	25
12	SKR1290	90	10	100	80	64	10	14	15	80	25
	SKR12110	110	30	100	80	64	10	14	15	80	25
	SKR12150	150	70	100	80	64	10	14	15	80	25
	SKR12210	210	130	100	80	64	10	14	15	80	20
	SKR12250	250	170	100	80	64	10	14	15	80	15
	SKR12290	290	210	100	80	64	10	14	15	80	15
	SKR16130	130	20	140	110	85	14	18	21	160	10

SKS - cabeza avellanada

d ₁ [mm]	CÓDIGO	L [mm]	t _{fix} [mm]	h _{1,min} [mm]	h _{nom} [mm]	h _{ef} [mm]	d ₀ [mm]	d _F [mm]	d _K [mm]	TX	unid.
6	SKS660	60	10	55	50	38	5	7	11	TX 30	100
	SKS860	60	10	75	50	38	6	9	14	TX 30	50
8	SKS880	80	20	75	60	48	6	9	14	TX 30	50
	SKS8100	100	40	75	60	48	6	9	14	TX 30	50
10	SKS10100	100	30	85	70	56	8	12	20	TX 40	50

SKP - cabeza abombada

d ₁ [mm]	CÓDIGO	L [mm]	t _{fix} [mm]	h _{1,min} [mm]	h _{nom} [mm]	h _{ef} [mm]	d ₀ [mm]	d _F [mm]	d _K [mm]	TX	unid.
6	SKP680	80	30	55	50	38	5	7	12	TX 30	50
	SKP6100	100	50	55	50	38	5	7	12	TX 30	50

PRODUCTOS ADICIONALES - ACCESORIOS

CÓDIGO	descripción	unid.
SOCKET10	casquillo SW 10 conexión 1/2"	1
SOCKET13	casquillo SW 13 conexión 1/2"	1
SOCKET15	casquillo SW 15 conexión 1/2"	1
SOCKET21	casquillo SW 21 conexión 1/2"	1

GEOMETRÍA

Diagrama de geometría de los anclajes SKR, SKS y SKP. El diagrama principal muestra un anclaje en un soporte de hormigón con dimensiones L, t_{fix}, d₁, d₀, h_{ef}, h_{nom} y h₁. A la derecha se muestran las formas de los anclajes SKR (cabeza hexagonal), SKS (cabeza avellanada) y SKP (cabeza abombada) con sus respectivos diámetros d_K y d_F.

SKR **SKS** **SKP**

d₁ diámetro externo del anclaje
L longitud anclaje
t_{fix} espesor máximo fijable
h₁ profundidad mínima del agujero
h_{nom} profundidad de inserción
h_{ef} profundidad efectiva del anclaje
d₀ diámetro del agujero en el soporte de hormigón
d_F diámetro máximo del agujero en el elemento a fijar
SW medida llave
d_K diámetro cabeza
T_{inst} par de apriete