

	FICHA TECNICA	Referencia	TACO RASTREL
		Fecha	
		Revisión	1
		Página	1 de 4
Denominación: ANCLAJE PARA RASTRELES		Código	



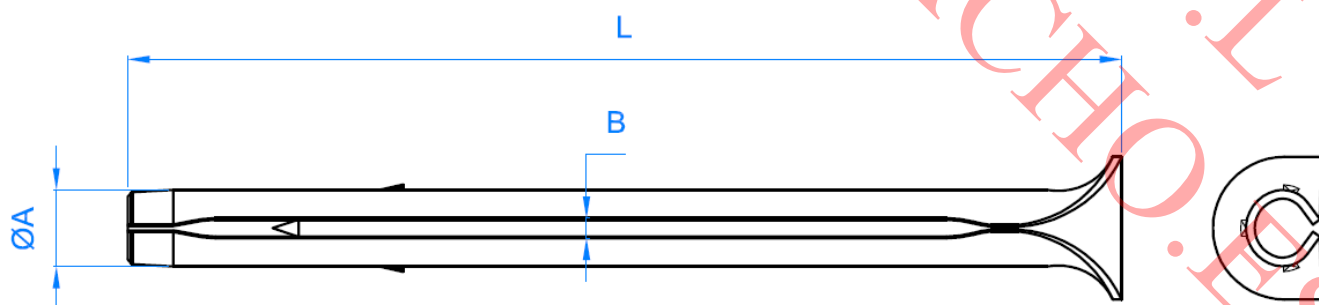
1. CARACTERISTICAS

- Para fijación de rastreles a suelos de hormigón.
- Su geometría en forma de C permite un movimiento relativo entre el rastrel y el suelo, evitando la rotura del anclaje.
- Debido a su tratamiento térmico, provoca un efecto muelle en el anclaje que produce la fijación del rastrel al suelo.
- El nuevo diseño incorpora 3 tetones que confieren mayor adherencia al anclaje.
- Acabado en bicromatado.
- Disponible en $\varnothing 6$ y $\varnothing 8$, en varias longitudes (para los distintos espesores de rastreles).

2. MATERIAL

MATERIAL	TRATAMIENTO
Acero EN10132-3-C45E+LC, tratado a 373-392 HV	Bicromatado $\geq 5\mu\text{m}$ s/ ISO 4042 A2L

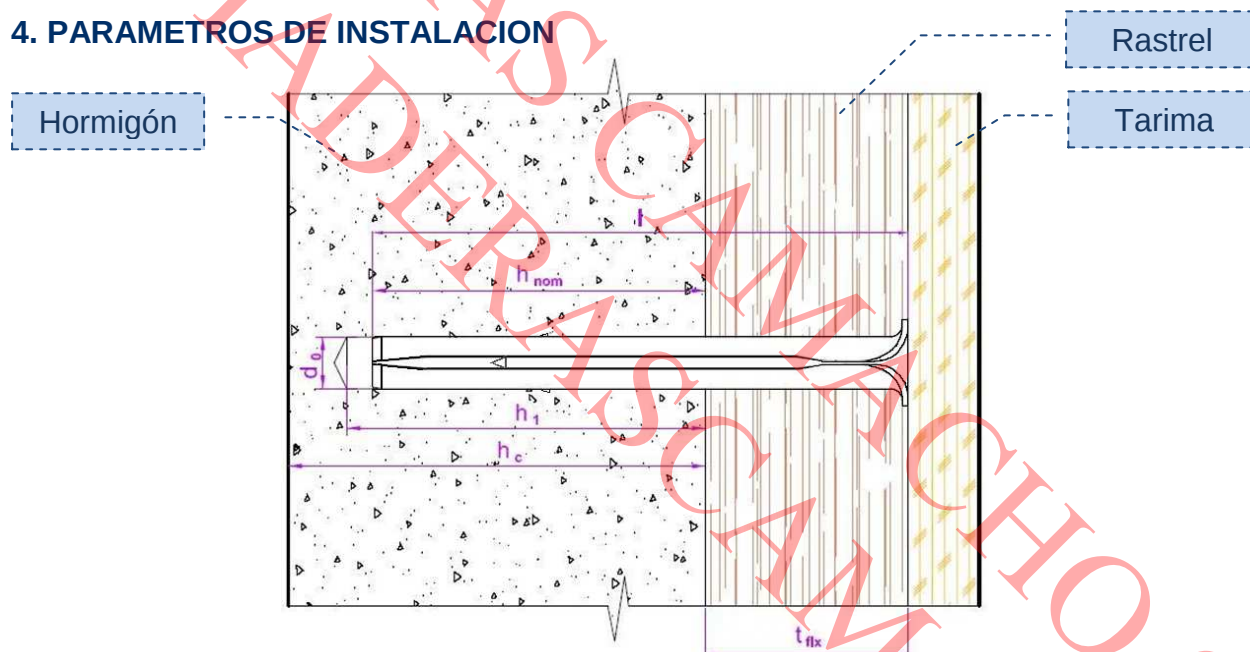
3. MEDIDAS GEOMETRICAS



	FICHA TECNICA	Referencia	
		Fecha	23/10/13
		Revisión	1
		Página	2 de 4
Denominación: ANCLAJE PARA RASTRELES		Código	

Código	6030 6050 6060 6080	8070 8090 8110 8130 8150
A: diámetro exterior Tetones no incluidos [mm]	6.2 – 6.5	8.2 - 8.5
B: abertura [mm]	2	3
e: espesor chapa [mm]	0.8	1.0
l: longitud [mm]	30 50 60 80	70 90 110 130 150

4. PARAMETROS DE INSTALACION

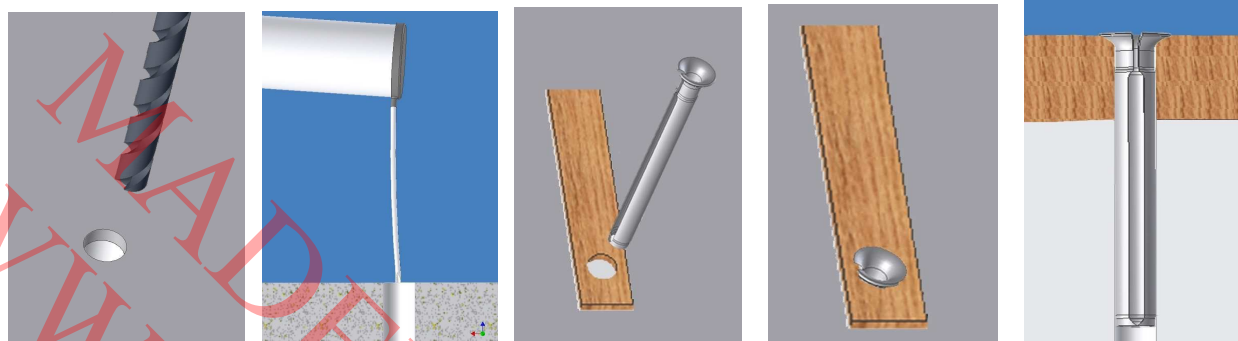


Parámetro	TRA6030	TRA6050	TRA6060*	TRA6080*	TRA8070*	TRA8090*	TRA8110*	TRA8130	TRA8150
Medida	6x30	6x50	6x60	6x80	8x70	8x90	8x110	8x130	8x150
d ₀ : diámetro broca [mm]	6				8				
l: longitud anclaje [mm]	30	50	60	80	70	90	110	130	150
h ₁ : profundidad taladro ≥ [mm]	35	40				50			
h _{nom} : profundidad anclaje ≥ [mm]	27	30				40			
h _c : espesor material base ≥ [mm]	32	35				45			
t _{fix} : espesor material a fijar ≤ [mm]	3	20	30	50	30	50	70	90	110

* nueva geometría con tetones

	FICHA TECNICA	Referencia	
		Fecha	23/10/13
		Revisión	1
		Página	3 de 4
Denominación: ANCLAJE PARA RASTRELES		Código	

5. PROCEDIMIENTO DE INSTALACION



- Realizar un taladro en el material base y en el rastrel de la profundidad y diámetros especificados.
- Limpiar el taladro de restos de polvo y fragmentos de taladrado.
- Instalar el taco con martillo hasta que la cabeza del mismo haga tope en el rastrel.

6. RESISTENCIAS RECOMENDADAS

Las resistencias recomendadas para un taco correctamente instalado se indican en la siguiente tabla:

Resistencia recomendada	6030	6050	6060	6080	8070	8090	8110	8130	8150
Medida	6x30	6x50	6x60	6x80	8x70	8x90	8x110	8x130	8x150
Tracción [N]	350	400			500				
Cortadura [N]	270	300			400				

10N $\approx$ 1 Kg

	FICHA TECNICA	Referencia	
		Fecha	23/10/13
		Revisión	1
		Página	4 de 4
Denominación: ANCLAJE PARA RASTRELES		Código	

7. EJEMPLO DE APLICACION



WWW.MADERASCAMACHO.S.L