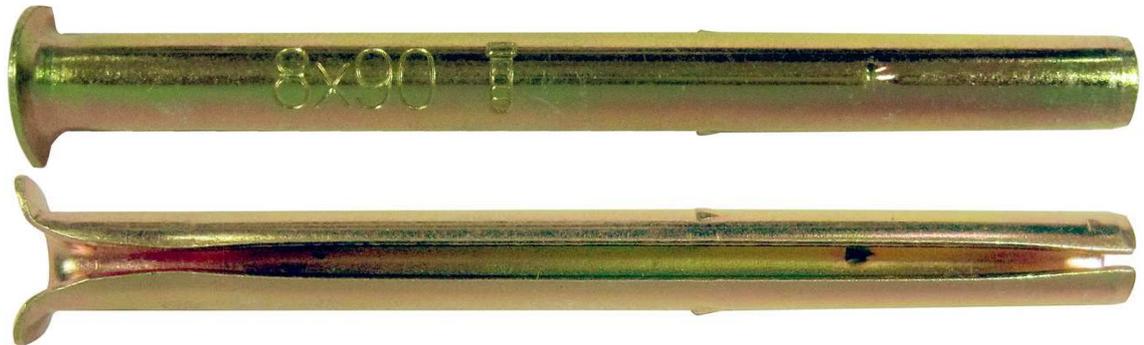


	<h1>FICHA TECNICA</h1>	Referencia	FT RAST
		Fecha	23/10/13
		Revisión	1
		Página	1 de 4
Denominación: ANCLAJE PARA RASTRELES		Código	RAST

**TRA**



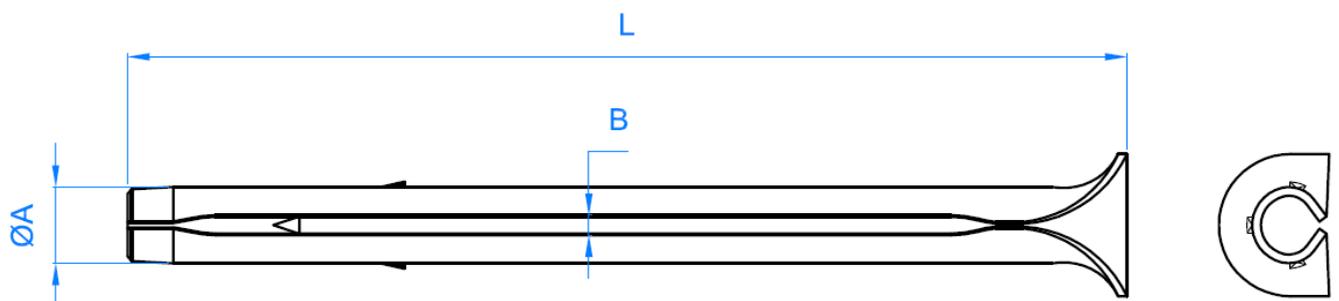
## 1. CARACTERISTICAS

- 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

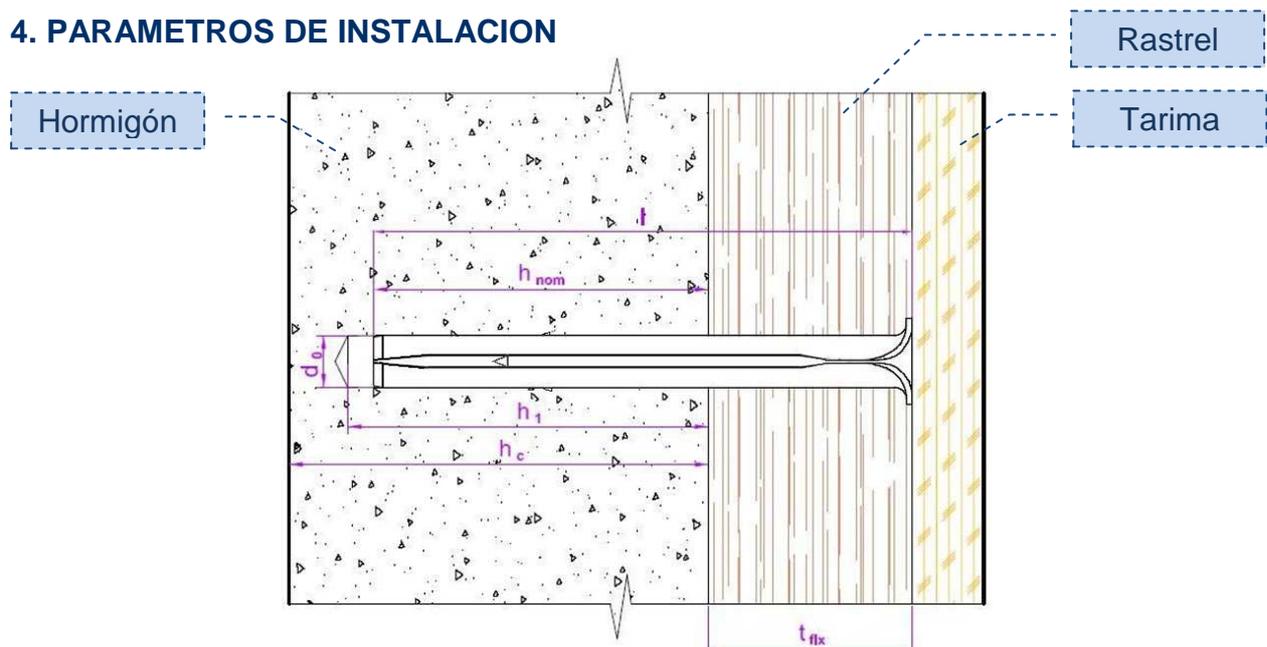
## 3. MEDIDAS GEOMETRICAS



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

Código		TRA6030 TRA6050 TRA6060 TRA6080	TRA8070 TRA8090 TRA8110 TRA8130 TRA8150
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

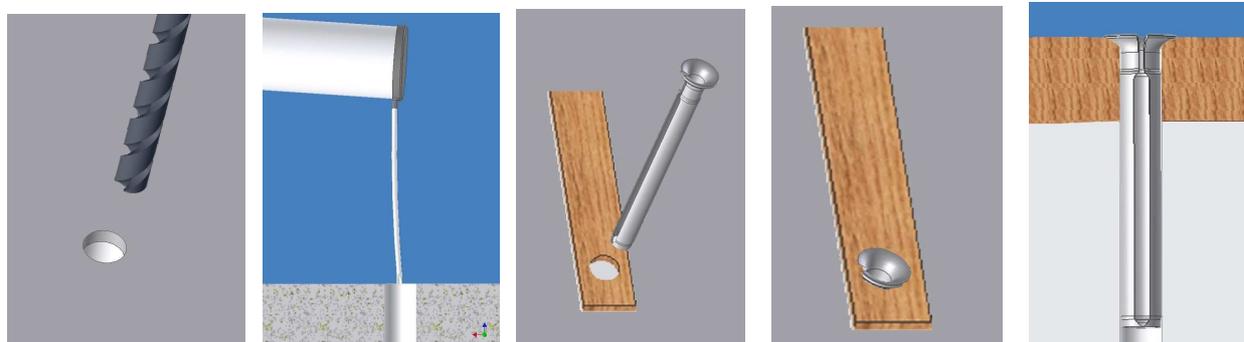


Parámetro	TRA6030	TRA6050	TRA6060*	TRA6080*	TRA8070*	TRA8090*	TRA8110*	TRA8130	TRA8150
Medida	6x30	6x50	6x60	6x80	8x70	8x90	8x110	8x130	8x150
d <sub>0</sub> : diámetro broca [mm]	6				8				
l: longitud anclaje [mm]	30	50	60	80	70	90	110	130	150
h <sub>1</sub> : profundidad taladro ≥ [mm]	35	40			50	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

\* nueva geometría con tetones

	<h1>FICHA TECNICA</h1>	Referencia	FT RAST
		Fecha	23/10/13
		Revisión	1
		Página	3 de 4
Denominación: ANCLAJE PARA RASTRELES		Código	RAST

## 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	TRA6030	TRA6050	TRA6060	TRA6080	TRA8070	TRA8090	TRA8110	TRA8130	TRA8150
Medida	6x30	6x50	6x60	6x80	8x70	8x90	8x110	8x130	8x150
Tracción [N]	350	400			500				
Cortadura [N]	270	300			400				

10N ≈ 1 Kg

## 7. EJEMPLO DE APLICACION

