

TACO CLAVABLE

Denominación: ANCLAJES PLÁSTICOS

Códigos: TCCA, TCCC, TCA2, TC2A, TC6A, TC6E.

Referencia: FT TC-es

Fecha: 17/09/15

Revisión: 4

Página: 1 de 7



TCCA



TC2A



TCA2



TC6A



TC6E



TCCC



CARACTERÍSTICAS

- Taco en poliamida 6.6
- TCCA, TCA2, TCCC premontados
- El taco de nylon envuelve por completo al tornillo, procurando una protección adicional contra la corrosión
- Gran variedad de diámetros y longitudes: flexibilidad en el montaje
- Collarín avellanado (salvo TCCC): la fijación queda enrasada en el material a fijar; además impide que el taco se introduzca por completo en el taladro durante la instalación
- Collarín cilíndrico en TCCC: para uso en materiales donde no se requiera una fijación rasante, o donde no se pueda avellanar (chapas de acero, secciones metálicas, etc.).
- Instalación sencilla: gracias a su rosca y punta arpón basta con un golpe de martillo para su instalación (TCCA, TCA2 y TCCC).

APLICACIONES

- Aplicaciones:
 - TCCA, TCA2, TCCC, TC2A: uso en hormigón, bloque, piedra o ladrillo macizo
 - TC6A: uso en hormigón, bloque, piedra, ladrillo hueco o macizo.
 - TC6E: uso en hormigón, bloque, piedra, ladrillo macizo o ladrillo hueco
- Empleo: fijación de verjas, barandillas, soportes, estanterías, rótulos, sanitarios, etc.

Ver ficha Web:



TACO CLAVABLE

Denominación: **ANCLAJES PLÁSTICOS** | Códigos: TCCA, TCCC, TCA2, TC2A, TC6A, TC6E.

Referencia: **FT TC-es** | Fecha: **17/09/15** | Revisión: 4 | Página: **2 de 7**

MATERIALES BASE



EJEMPLOS DE APLICACIÓN



MATERIALES

ITEM	COMPONENTE	MATERIAL	TRATAMIENTO SUPERFICIAL
1	TACO	Poliamida 6.6	---
2	TCCA, TCCC, TC2A, TC6A, TC6E.	Acero clase 5.8 ISO 898-1	Cincado $\geq 5 \mu\text{m}$ ISO 4042 A2J
3	TCA2	A2-70 UNE EN ISO 3506-1	---

TACO CLAVABLE

Denominación: ANCLAJES PLÁSTICOS

Códigos: TCCA, TCCC, TCA2, TC2A, TC6A, TC6E.

Referencia: FT TC-es

Fecha: 17/09/15

Revisión: 4

Página: 3 de 7

TABLA DE SELECCIÓN

CODIGO		Cabeza	Mortaja	Rosca	Premontado	Tratamiento
TCCA		Avellanada	Pozidriv	Arpón	Si	Cincado
TCA2		Avellanada	Pozidriv	Arpón	Si	----
TCCC		Avellanada Cabeza taco cilíndrica	Pozidriv	Arpón	Si	Cincado
TC2A		Avellanada	Pozidriv	Madera	No	Cincado
TC6A		Avellanada	Torx	Madera	No	Cincado
TC6E		Hexagonal	---	Madera	No	Cincado

DATOS DE INSTALACIÓN



TACO CLAVABLE

Denominación: ANCLAJES PLÁSTICOS

Códigos: TCCA, TCCC, TCA2, TC2A, TC6A, TC6E.

Referencia: FT TC-es

Fecha: 17/09/15

Revisión: 4

Página: 4 de 7

TCCA: Taco clavable cabeza avellanada

CODIGO	φ broca	Longitud anclaje	Profundidad taladro	Espesor máx a fijar	Mortaja Pozidriv	Tornillo
TCCA05025	5	25	30	5	2	3.5 x 30
TCCA05030		30		5		3.5 x 35
TCCA05035		35		10		3.5 x 40
TCCA05050		50		25		3.5 x 55
TCCA06035	6	35	35	10	2	3.8 x 40
TCCA06040		40		10		3.8 x 45
TCCA06050		50		20		3.8 x 55
TCCA06060		60		30		3.8 x 65
TCCA06070		70		40		3.8 x 75
TCCA06080		80		50		3.8 X 85
TCCA08060	8	60	45	20	3	4.8 x 65
TCCA08080		80		40		4.8 x 85
TCCA08100		100		60		4.8 x 105
TCCA08120		120		80		4.8 x 125
TCCA08140		140		100		4.8 x 145

TCA2: Taco clavable inoxidable

CODIGO	φ broca	Longitud anclaje	Profundidad taladro	Espesor máx a fijar	Mortaja Pozidriv	Tornillo
TCA205030	5	30	30	5	2	3.5 x 35
TCA206040	6	40	35	10	2	3.8 x 45
TCA206060		60		30		3.8 x 65
TCA208060	8	60	45	20	3	4.8 x 65
TCA208080		80		40		4.8 x 85
TCA208100		100		60		4.8 x 105

TCCC: Taco clavable, cabeza cilíndrica

CODIGO	φ broca	Longitud anclaje	φ cabeza taco	Profundidad anclaje	Espesor máx a fijar	Mortaja Pozidriv	Tornillo
TCCC05025	5	25	8.5	30	5	2	3.5 x 30
TCCC05030		30			5		3.5 x 35
TCCC05035		35			10		3.5 x 35
TCCC05050		50			20		3.5 x 55
TCCC06035	6	35	10	35	10	2	3.8 x 40
TCCC06040		40			15		3.8 x 45
TCCC06050		50			25		3.8 x 55
TCCC06060		60			35		3.8 x 65
TCCC06070		70			45		3.8 x 75
TCCC08060	8	60	12	45	20	3	4.8 x 65
TCCC08080		80			40		4.8 x 85
TCCC08100		100			60		4.8 x 105
TCCC08120		120			80		4.8 x 125
TCCC08140		140			100		4.8 x 145

TACO CLAVABLE

Denominación: **ANCLAJES PLÁSTICOS**Códigos: **TCCA, TCCC, TCA2, TC2A, TC6A, TC6E.**Referencia: **FT TC-es**Fecha: **17/09/15**Revisión: **4**Página: **5 de 7**

TC2A: Taco 2 alas

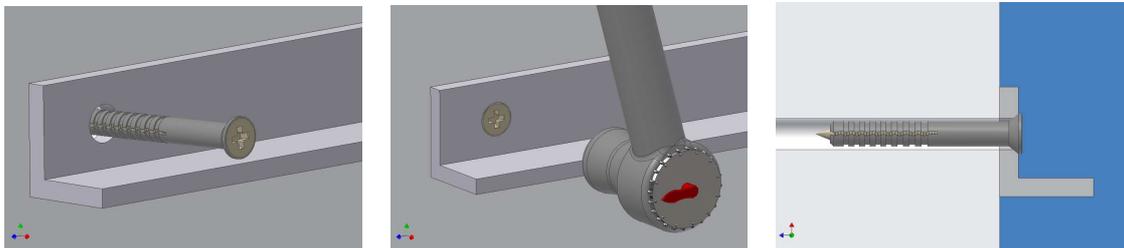
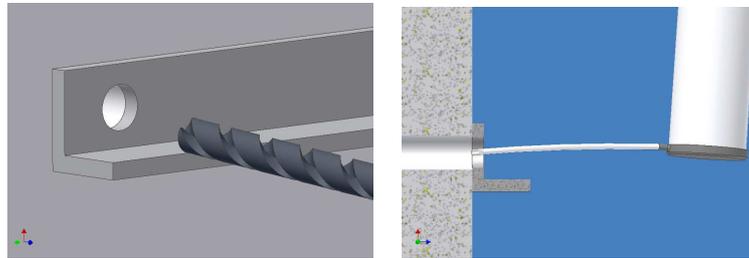
CODIGO	φ broca	Longitud anclaje	Profundidad taladro	Espesor máx a fijar	Mortaja Pozidriv	Tornillo
TC2A06060	6	60	35	30	2	4.0 x 65
TC2A08060	8	60	45	20	3	5.5 x 65
TC2A08080		80		40		5.5 x 85
TC2A08100		100		60		5.5 x 105
TC2A08120		120		80		5.5 x 125
TC2A10065		10		65		50
TC2A10080	80		35	7.0 x 85		
TC2A10100	100		55	7.0 x 105		
TC2A10115	115		70	7.0 x 120		
TC2A10135	135		90	7.0 x 140		
TC2A10160	160		115	7.0 x 160		

TC6A: Taco 6 alas

CODIGO	φ broca	Longitud anclaje	Profundidad taladro	Espesor máx a fijar	Mortaja	Tornillo
TC6A08080	8	80	70	15	Torx 30	5.0 x 85
TC6A08100		100		35		5.0 x 105
TC6A08120		120		55		5.0 x 125
TC6A08140		140		75		5.0 x 145
TC6A10100	10	100	80	25	Torx 40	7.0 x 105
TC6A10120		120		40		7.0 x 120
TC6A10140		140		60		7.0 x 140
TC6A10160		160		85		7.0 x 165
TC6A10200		200		125		7.0 x 205

TC6E: Taco 6 alas cabeza hexagonal

CODIGO	φ broca	Longitud anclaje	Profundidad taladro	Espesor máx a fijar	Llave tuerca	Tornillo
TC6E08080	8	80	70	15	10	5.0 X 85
TC6E08100		100		35		5.0 X 105
TC6E08120		120		55		5.0 X 125
TC6E08140		140		75		5.0 X 145
TC6E10100	10	100	80	25	13	7.0 x 105
TC6E10120		120		40		7.0 x 120
TC6E10140		140		60		7.0 x 140
TC6E10160		160		85		7.0 x 165
TC6E10200		200		125		7.0 x 205

TACO CLAVABLEDenominación: **ANCLAJES PLÁSTICOS**Códigos: **TCCA, TCCC, TCA2, TC2A, TC6A, TC6E.**Referencia: **FT TC-es**Fecha: **17/09/15**Revisión: **4**Página: **6 de 7****PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN****TCCA, TCA2, TCCC:**

- Taladrar al diámetro y profundidad especificada en la tabla
- Limpiar el taladro de restos de polvo y fragmentos
- Insertar el taco clavable con tornillo a través el material a fijar y golpear con el martillo hasta que quede completamente insertado. En aquellas aplicaciones donde no sea posible golpear con el martillo utilizar el destornillador.

TC2A, TC6A, TC6E:

- Taladrar al diámetro y profundidad especificada en la tabla
- Limpiar el taladro de restos de polvo y fragmentos
- Insertar el taco a través el material a fijar; emplear un martillo si fuese necesario.
- Atornillar el tornillo mediante atornillador o llave fija (según cabeza), hasta el final, produciendo la expansión del taco de nylon

TACO CLAVABLE

Denominación: ANCLAJES PLÁSTICOS

Códigos: TCCA, TCCC, TCA2, TC2A, TC6A, TC6E.

Referencia: FT TC-es

Fecha: 17/09/15

Revisión: 4

Página: 7 de 7

RESISTENCIAS RECOMENDADAS

Resistencias recomendadas, en KN (incluyen un coeficiente de seguridad de 5.0)

CODIGO		Tracción			Cortadura
		Hormigón	Ladrillo macizo	Ladrillo hueco	Hormigón
		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]
TCCA05XXX		0.32	0.20	No válido	0.68
TCCA06XXX		0.36	0.28		0.90
TCCA08XXX		0.44	0.36		1.04
TCA205XXX		0.32	0.20		0.68
TCA206XXX		0.36	0.28		0.90
TCA208XXX		0.44	0.36		1.04
TCCC05XXX		0.32	0.20		0.68
TCCC06XXX		0.36	0.28		0.90
TCCC08XXX		0.44	0.36		1.04
TC2A06XXX		0.40	0.36		0.96
TC2A08XXX		0.80	0.64	1.26	
TC2A10XXX		1.10	0.75	1.90	
TC6A08XXX		0.80	0.64	0.48	1.26
TC6A10XXX		1.10	0.76	0.72	1.90
TC6E08XXX		0.80	0.64	0.48	1.26
TC6E10XXX		1.10	0.76	0.72	1.90