



# TH NUEVA HOMOLOGACION

GARANTÍA de LIDER

## CARACTERÍSTICAS

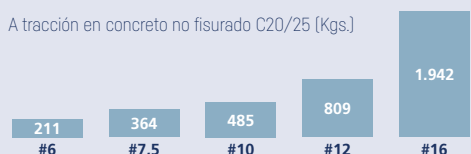
- Homologación ETE y resistencia al fuego R30-R120.
- Adecuado cuando se requieren distancias entre anclajes o bordes reducidas.
- Sin esperas. El anclaje puede entrar en carga nada más instalarse.
- 100% desmontable.
- Necesario taladro previo. Funcionamiento por interferencia mecánica entre rosca y concreto.
- Uso para cargas altas.
- Instalación directa; no es necesario el uso de llave dinamométrica.
- Instalación a través del elemento a fijar.
- Uso en concreto fisurado y no fisurado.
- Uso para cargas estáticas o cuasi estáticas.
- Recubrimiento Silver Ruspert.

## APLICACIONES

- Fijaciones estructurales en concreto fisurado y no fisurado en condiciones interiores.
- Acristalamientos, ventanas y escaparates.
- Estanterías y racks.
- Barandillas y pasamanos en interiores.
- Estructuras de acero, canales, maquinaria, calderas, señales, asientos de estadios, subestructuras de fachada, etc.
- Estructuras de madera a concreto.

## CARGAS RECOMENDADAS

A tracción en concreto no fisurado C20/25 [Kgs.]



Tornillo directo a concreto

TH

MACIZOS



CÓDIGO	MEDIDA		ESPESOR MÁX. A FIJAR (MM)		
•THDEX06030	6 x 30 mm	8	2	100	1.200
•THDEX06040	6 x 40 mm	8	12	100	1.200
•THDEX06050	6 x 50 mm	8	5	100	1.200
•THDEX06060	6 x 60 mm	8	15	100	1.200
•THDEX07035	7.5 x 35 mm	10	2	100	1.200
•THDEX07045	7.5 x 45 mm	10	12	100	1.200
THDEX07060	7.5 x 60 mm	10	5	100	1.200
THDEX07080	7.5 x 80 mm	10	25	100	600
THDEX07100	7.5 x 100 mm	10	45	100	600
•THDEX10055	10 x 55 mm	13	5	50	600
THDEX10065	10 x 65 mm	13	5	50	600
THDEX10075	10 x 75 mm	13	15	50	300
THDEX10090	10 x 90 mm	13	30	50	300
THDEX10110	10 x 110 mm	13	50	50	300
THDEX10130	10 x 130 mm	13	70	50	300
•THDEX12065	12 x 65 mm	15	5	50	300
THDEX12075	12 x 75 mm	15	5	50	300
THDEX12085	12 x 85 mm	15	15	50	300
THDEX12100	12 x 100 mm	15	30	50	300
THDEX12120	12 x 120 mm	15	50	50	200
THDEX12140	12 x 140 mm	15	70	50	200
•THDEX16080	16 x 80 mm	18	5	25	150
THDEX16115	16 x 115 mm	18	5	25	150
THDEX16135	16 x 135 mm	18	25	25	100
THDEX16160	16 x 160 mm	18	50	25	75

## TH-DEX

Aprobado ETE Opción 1.  
Cabeza hexagonal



15  
Técnicas Expansivas S.L.  
Segador 13. Logroño.  
Spain  
DoP THDEX - www.  
index.com  
ETA 15/0017  
1219



PATENTADO

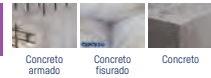
• Medidas sin homologar  
Producto hasta fin de existencias

NEW

TLE

Aprobado ICC. Pulgadas.  
Cabeza hexagonal

MACIZOS



PATENTADO

CÓDIGO	MEDIDA	Ø BROCA	ESPEJOR MÁX. A FIJAR		
• TLE14214	1/4" x 2-1/4"	1/4"	5/8"	100	800
• TLE14300	1/4" x 3"	1/4"	1-3/8"	100	600
• TLE14400	1/4 x 4	1/4"	2-3/8"	75	450
• TLE38134	3/8" x 1-3/4"	3/8"	1/4"	50	400
• TLE38212	3/8" x 2-1/2"	3/8"	1/4"	50	400
TLE38300	3/8" x 3"	3/8"	1/2"	50	300
TLE38400	3/8" x 4"	3/8"	1-1/2"	50	200
• TLE38500	3/8" x 5"	3/8"	2-1/2"	25	150
• TLE38600	3/8" x 6"	3/8"	3-1/2"	25	150
• TLE12212	1/2" x 2-1/2"	1/2"	1/4"	50	200
• TLE12300	1/2" x 3"	1/2"	1/4"	50	200
TLE12400	1/2" x 4"	1/2"	1"	50	100
• TLE12500	1/2" x 5"	1/2"	2"	50	100
• TLE12600	1/2" x 6"	1/2"	3"	25	75
• TLE12612	1/2" x 6-1/2"	1/2"	3-1/2"	25	75
• TLE12800	1/2" x 8"	1/2"	5"	25	75
• TLE58300	5/8" x 3"	5/8"	1/4"	25	100
• TLE58400	5/8" x 4"	5/8"	3/4"	25	100
• TLE58500	5/8" x 5"	5/8"	1-3/4"	25	50
• TLE58600	5/8" x 6"	5/8"	2-3/4"	20	60
• TLE58612	5/8" x 6-1/2"	5/8"	3-1/4"	20	60
• TLE58800	5/8" x 8"	5/8"	4-3/4"	15	45
• TLE34400	3/4" x 4"	3/4"	1/4"	15	60
• TLE34412	3/4" x 4-1/2"	3/4"	1/2"	15	45
• TLE34500	3/4" x 5"	3/4"	1"	15	45
• TLE34512	3/4" x 5-1/2"	3/4"	1-1/2"	15	45
• TLE34600	3/4" x 6"	3/4"	2"	15	45
• TLE34614	3/4" x 6-1/4"	3/4"	2-1/4"	15	45
• TLE34700	3/4 x 7	3/4"	3"	10	30
• TLE34800	3/4" x 8"	3/4"	4"	10	20
• TLE34812	3/4" x 8-1/2"	3/4"	4-1/2"	10	20
• TLE34100	3/4" x 10"	3/4"	6"	10	20

• Medidas sin homologar  
• Disponible bajo pedido

PROCESO PRODUCTIVO



VARILLA DE ALAMBRE



Perfilado en frío



Enhebrado



Tratamiento térmico



Recubrimiento