

1. **Código de identificación única del tipo de producto:** Anclaje tornillo TH/TF/TX

2. **Usos previstos:**

Anclajes mecánicos para uso en hormigón según EN 1992-4:

- Hormigón fisurado y no fisurado
- Cargas estáticas o cuasi estáticas
- Con requisitos relacionados con cargas sísmicas
- Con requisitos relacionados con cargas a fuego

3. **Fabricante:**

Técnicas Expansivas S.L C/Segador, 13. C.P:26006 Logroño (La Rioja, ESPAÑA)

4. **Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):** Sistema 1

5. **Documento de evaluación europeo:**

Documento de evaluación europeo:

Evaluación técnica europea:

Organismo de evaluación técnica:

Organismos notificados:

EAD 330232-02-0601, edición septiembre 2024

ETA 20/0046 (28/07/2026)

Instituto de ciencias de la construcción Eduardo Torroja

1219. Instituto de ciencias de la construcción Eduardo Torroja

6. **Prestaciones Declaradas:**

Resistencia mecánica y estabilidad (RBO 1)

Características Básicas	Prestaciones
Resistencia característica bajo cargas estáticas o cuasi estáticas	Ver ETA, anexos C5, C6, C7 y C8
Desplazamientos bajo cargas de tracción y cortante	Ver ETA, anexo C9 y C10
Resistencia característica bajo cargas sísmicas	Ver ETA, anexos C11, C12 y C13

Seguridad en caso de incendio (RBO 2)

Características Básicas	Prestaciones
Reacción al fuego	La fijación satisface los requisitos para clase A1
Resistencia al fuego	Ver ETA anexos C14 hasta C27

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Israel Jadraque, Director técnico

Logroño, 17/09/2026

1. **Código de identificación única del tipo de producto:** Anclaje tornillo TH/TF

2. **Usos previstos:**

Anclajes para uso en hormigón para sistemas no estructurales redundantes según EN 1992-4:

- Hormigón fisurado, no fisurado y losas alveolares pretensadas
- Cargas estáticas o cuasi estáticas
- Con requisitos relacionados con cargas a fuego

3. **Fabricante:**

Técnicas Expansivas S.L C/Segador, 13. C.P.:26006 Logroño (La Rioja, ESPAÑA)

4. **Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):** Sistema 2+

5. **Documento de evaluación europeo:**

Documento de evaluación europeo:	EAD 330747-00-0601, edición mayo 2018
Evaluación técnica europea:	ETA 20/0494 (28/07/2026)
Organismo de evaluación técnica:	Instituto de ciencias de la construcción Eduardo Torroja
Organismos notificados:	1219. Instituto de ciencias de la construcción Eduardo Torroja

6. **Prestaciones Declaradas:**

Seguridad en caso de incendio (RBO 2)

Características Básicas	Prestaciones
Reacción al fuego	La fijación satisface los requisitos para clase A1
Resistencia al fuego	Ver ETA anexos C6

Resistencia mecánica y estabilidad (RBO 4)

Características Básicas	Prestaciones
Resistencia característica bajo cargas estáticas o cuasi estáticas	Ver ETA, anexos C4 y C5

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:



Israel Jadraque, Director técnico

Logroño, 17/09/2026