

Que es una fijación?

Es un elemento capaz de vincular (FIJAR) dos materiales entre sí

Cubrimos estas necesidades con dos familias de productos :

TORNILLOS AUTOPERFORANTES y FIJACIONES PARA CONSTRUCCIONES

Los TORNILLOS AUTOPERFORANTES sirven en general para realizar construcciones, y son de forma de cabeza, rosca y puntas diversas (hojas 3/7)

Las FIJACIONES PARA CONSTRUCCIONES (hojas 8/11) sirven para vincular cargas a construcciones preexistentes.

El lugar de uso, aunque no exclusivo, generalmente, las agrupa:

TECHO	Ancla de Expansión
	Star Fix Sthal - Vinilester
	Star Fix Sthal - Polieter

PISO	Bulón de Anclaje
	Star Fix Sthal - Vinilester
	Star Fix Sthal - Polieter

PARED	Bulón de Expansión
	Fijación para Marcos
	Tarugos de Nylon
	Tarugo Universal
	Star Fix Sthal - Vinilester
	Star Fix Sthal - Polieter
	Fijación Epoxi

Y se las reconoce según sus forma de vinculación con el material base

1) Fijación por Rozamiento

La fijación es conducida por la acción mecánica de un elemento externo (atornilladora)

**Tornillos
Autoperforantes**

La fijación es expandida por la acción mecánica de un elemento roscado contra las paredes interiores del orificio que la aloja, produciendo el rozamiento necesario para soportar la carga exterior.

**Ancla de Expansión
Fijación para Marcos
Bulón de Anclaje
Perno de Anclaje
Bulón de Expansión
Fijación por Golpe
Tarugos de Nylon**

2) Fijación por Deformación

La fijación se deforma adaptándose a la forma de la base de anclaje

Tarugo Universal

3) Fijación por Adherencia

La fijación consiste en una resina que une la base con el anclaje (por ejemplo: una varilla roscada)

**Star Fix Sthal - Vinilester
Star Fix Sthal - Polieter**

Consideraciones básicas de la técnica de fijaciones

Los fabricantes de fijaciones han desarrollado una fijación, prácticamente, para cada necesidad. Por lo tanto es **el usuario el que nos debe indicar** el tipo de **material base** sobre el que se ha de utilizar **la fijación**.