

# Información del producto

# GRIPIT®

The Worlds Ultimate Plasterboard Fixings

## Ventajas

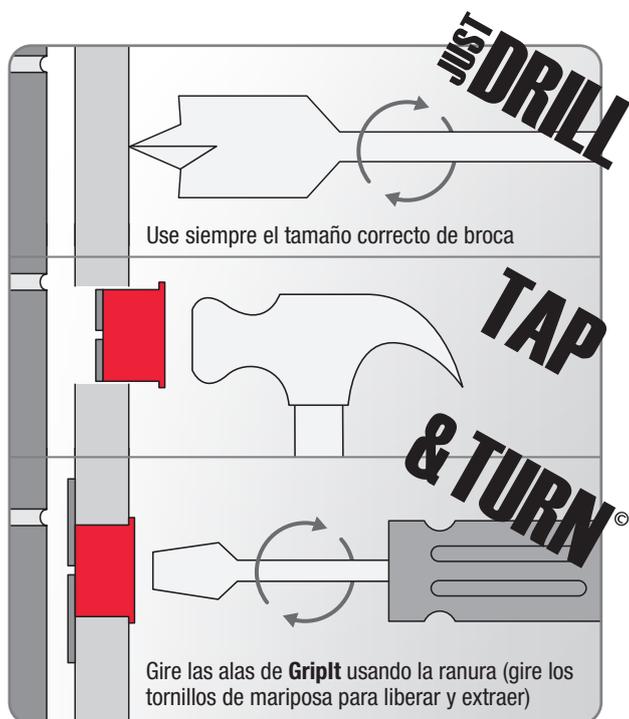
- Soporta cargas más pesadas
- Reutilización indefinida
- Autoajuste al espesor del revestimiento
- Sin daños en la barrera de vapor
- Apto para placas con aislamiento
- Apto para placas de 9,5-15 mm
- Apto para laminados de placas de escayola
- Apto para techos sin entramado de madera
- Apto para paredes de revestimiento en seco
- Sin enredos con la fibra aislante
- Imposibilidad de sobreatornillamiento

## Ejemplos de aplicación

- Estanterías
- Espejos
- Raíles para cortinas
- Radiadores
- Calderas
- Muebles de cocina
- Equipamientos de cuartos de baños
- Televisores montados en la pared
- Marcos de cuadros grandes
- Armarios de baño y cocina
- Toalleros
- Percheros de ropa



## Guía de instalación



1. Marque las posiciones del eje donde se instalarán las fijaciones GripIt, a continuación taladre el número necesario de orificios en la placa de escayola. Le recomendamos que utilice un sacabocados GripIt o una broca plana (ver [www.gripitfixings.co.uk/accessories](http://www.gripitfixings.co.uk/accessories)).
2. Coloque la fijación GripIt en el orificio, por el lado de las alas, a continuación, introduzca la fijación en el orificio golpeando suavemente hasta que ésta se asiente al ras con la superficie de la placa de escayola.
3. Para asegurarse de que las alas de apoyo están correctamente colocadas, gire ambos tornillos rotatorios en sentido horario hasta que note una resistencia firme y las alas queden bloqueadas.

Nota:

Las fijaciones GripIt están diseñadas para adaptarse a tornillos de diferentes longitudes, siempre que la punta del tornillo, cuando está totalmente insertada, no haga contacto con el material sólido dentro del espacio de la pared.

Para determinar la longitud máxima de los tornillos, mida el espesor del elemento que se va a fijar a la pared y luego añada un mínimo de 15 a 20 mm para el roscado de GripIt.

Instrucciones completas en vídeo disponibles en nuestra web.

UK Building Products Ltd  
Unit C1 & C3 Ashville Centre,  
Commerce Way, Melksham,  
Wiltshire, SN12 6ZE, UK

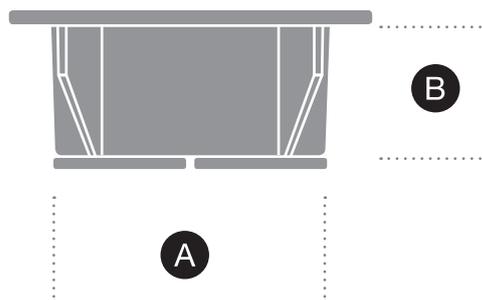
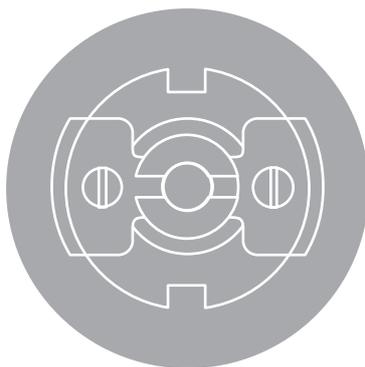
Tel: 44 (0) 8456 800 215  
Fax: 44 (0) 8456 800 216  
email: [info@gripitfixings.co.uk](mailto:info@gripitfixings.co.uk)

"GripIt" es el nombre comercial de UK Building Products Ltd.

Registrada en Inglaterra y Gales con N° 6637395

[www.gripitfixings.co.uk](http://www.gripitfixings.co.uk)

# Información de rendimiento



## Dimensiones

Tipo de Gript	Cód. producto	Diámetro (A)	Longitud (B)	Diámetro del tornillo	Longitud del tornillo
	15	15mm	11,5 mm	4,0 mm 4,0 mm 4,0 mm	20 mm 25 mm 30 mm
	18	18 mm	11,5 mm	5,0 mm 5,0 mm 5,0 mm	25 mm 30 mm 40 mm
	20	20 mm	11,5 mm	M6 x 1,0	20 mm 25 mm 30 mm 40 mm
	25	25 mm	11,5 mm	M8 x 1,25	20 mm 25 mm 30 mm 40 mm

## Datos de instalación

				
<b>Producto</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>25</b>
Diámetro de la fijación (mm)	15	18	20	25
Diámetro del orificio en el sustrato (mm)	15	18	20	25
Espesor mínimo del sustrato (mm)	9,5	9,5	9,5	9,5
Espaciamiento mín (ctrs/mm)	25	30	50	100
Distancia mínima al borde (mm)	20	24	28	30

## Datos básicos de rendimiento

Datos de rendimiento para una sola fijación sin tener en cuenta la distancia al borde y el espaciamento

### Tensión

Tipo de Griplt	Cód. producto	Tensión máx (lbs)	Tensión de seg. (lbs)	Tensión máx (Kgs)	Tensión de seg. (Kgs)
	15	83	44	38	20
	18	85	44	39	20
	20	85	44	39	20
	25	85	44	39	20

### Cizalladura

Tipo de Griplt	Cód. producto	Cizalladura máx (lbs)	Cizalladura de seg. (lbs)	Cizalladura máx (kgs)	Cizalladura de seg. (kgs)
	15	220	110	100	50
	18	265	132	120	60
	20	353	176	160	80
	25	397	198	180	90

### Viga voladiza

Tipo de Griplt	Cód. prod.	Voladizo máx (libras)			Voladizo de seg.			Voladizo máx (kgs)			Voladizo de seg. (kgs)		
		50mm	75mm	150mm	50mm	75mm	150mm	50mm	75mm	150mm	50mm	75mm	150mm
	15	154	132	79	77	66	39	70	60	36	35	30	18
	18	110	136	50	55	68	26	50	62	23	25	31	12
	20	145	154	105	72	77	52	66	70	48	33	35	24
	25	134	88	110	66	44	55	61	40	50	30	20	25

### Pruebas de fijación Griplt

Las pruebas se llevaron a cabo con los cuatro tipos de fijaciones Griplt utilizando la siguiente placa de escayola:

- Lafarge GTEC de tablero estándar - Norma británica EN 520: 2004 + A1: 2009
- Carga de rotura N210 = 21.414kgs = 0,21kN
- Una única placa de escayola con un espesor de 12,5 mm

El peso de las cargas variará dependiendo de la condición de la placa de escayola y el contenido de humedad.

### Método de prueba utilizado

Se levantó un marco de madera dimensionalmente representativo de un poste de partición interna de una pared doméstica y se fijó la placa de escayola de 12,5 mm con tornillos para mampostería.

Cada tipo de fijación Griplt se aseguró por separado en la placa de escayola siguiendo las instrucciones de instalación proporcionadas para las fijaciones Griplt.

Utilizando un banco de pruebas especialmente diseñado y un monitor digital de peso, cada tipo de Griplt se sometió a las diferentes pruebas de cizalladura, tracción y viga en voladizo.

Todas las lecturas se registraron en kilogramos, newtons y libras de peso británicas.