

## DATOS TECNICOS

Ficha técnica elaborada y verificada  
por por laboratorios de ensayo específicos  
de FESIT FIJACIONES, S.L..



Producto: Taco para aislamiento ISOMAX  
Productor: FESIT FIJACIONES, S.L.  
Fecha: 20/10/2010

### 1 TACO DE POLIPROPILENO FESIT ISOMAX

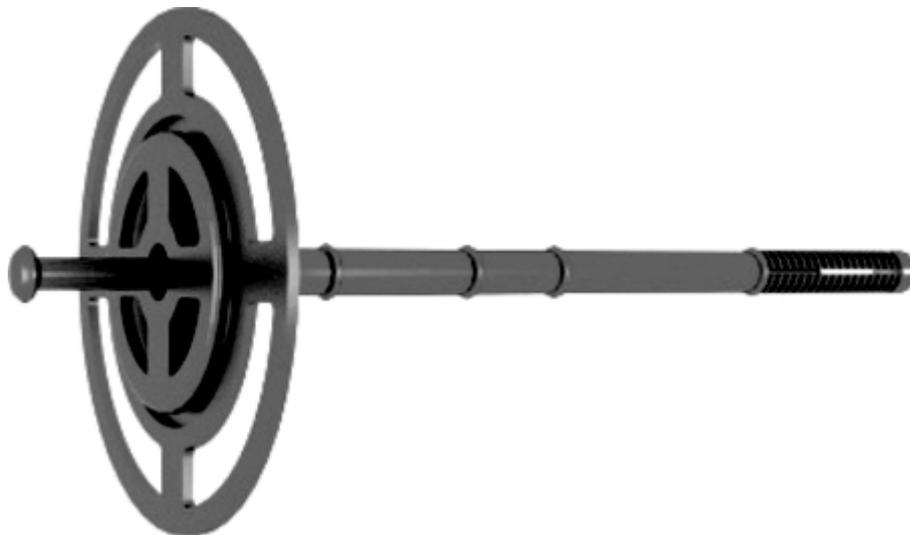
#### 1.1 Producto.

Nombre: Espiga de fijación ISOMAX  
Código: 7211171-91-11

#### 1.2 Suministrador

Productor / suministrador: FESIT.  
Dirección: c/. Minas, 37 Polig. Industrial Urtina II  
28923 Alcorcón. Madrid. Spain.  
Telefono.: 34 91 641 08 13  
Fax .: 34 91 644 40 82

### 2 Descripción del producto.



## DATOS TECNICOS

Ficha técnica elaborada y verificada  
por por laboratorios de ensayo específicos  
de FESIT FIJACIONES, S.L..



Producto: Taco para aislamiento ISOMAX  
Productor: FESIT FIJACIONES, S.L.  
Fecha: 20/10/2010

### 2.1 Propiedades:

Componente A: El cuerpo del taco ISOMAX esta fabricado con polipropileno 100% natural copolimero blanco.  
Componente B: El clavo del taco ISOMAX esta fabricado con polipropileno 100% con fibra de vidrio  
Componente C: El disco de Ø90 mm ISOMAX esta fabricado con polipropileno 100% con fibra de vidrio.

### 3 Información del producto

- Diametro del cuerpo 10 mm.
- Diametro de cabeza 50mm.
- Diametro del disco 90 mm.
- Ofrece buena resistencia a la temperatura en el rango de temperaturas de entre -40° C a +80° C.
- Conductividad Térmica a 23C ( W m-1 K-1 ) 0,1-0,22

### 4 Características del producto.

- La pieza esta disponible en diferentes longitudes.
- La colocación es mediante percusión con martillo.
- El cuerpo actúa como aislante contra la corrosión y puente térmico.
- Las diferentes longitudes permiten un perfecto acoplamiento con el espesor de los paneles.
- El anclaje se produce a través de la expansión del final de cuerpo del taco una vez insertado el clavo de plástico.

### 5 Tipos de uso.

- La aplicación de la espiga es aconsejable para la colocación de aislamiento rígido en mampostería tanto en paredes huecas como macizas.

## DATOS TECNICOS

Ficha técnica elaborada y verificada  
por laboratorios de ensayo específicos  
de FESIT FIJACIONES, S.L..



Producto: Taco para aislamiento ISOMAX  
Productor: FESIT FIJACIONES, S.L.  
Fecha: 20/10/2010

### 6 Instrucciones de uso.

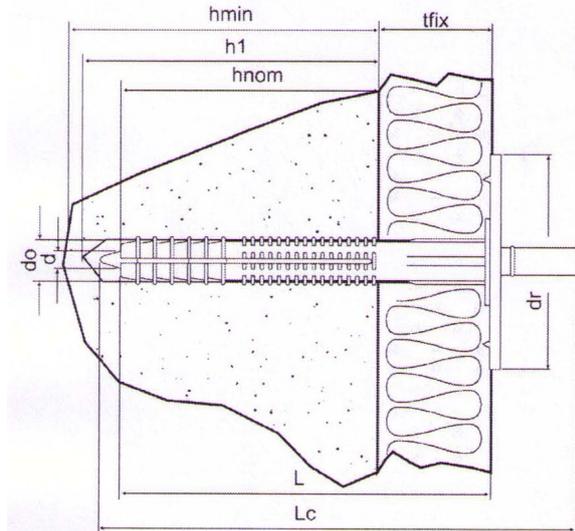
- Al desembalar siempre verificar la integridad y la idoneidad
- Para la instalación utilizar equipo de protección personal PPE, compatible, tales como guantes, gafas de seguridad, calzado adecuado para protegerse de golpes, casco.
- Comprobar el estado de la pared o superficie.
- Elegir el tamaño correcto del taco en relación al tipo de carga o espesor a fijar.
- Siga las instrucciones de los valores de carga a soportar.
- Proveerse de martillos y taladros con brocas.
- Eliminar el polvo del agujero y elementos de suciedad.
- Insertar el taco en el agujero y expansionar mediante percusión.
- Una vez haya realizado las actividades mencionadas inspeccionar de forma manual la estabilidad de la pieza fijada.

## DATOS TECNICOS

Ficha técnica elaborada y verificada  
por laboratorios de ensayo específicos  
de FESIT FIJACIONES, S.L..



Producto: Taco para aislamiento ISOMAX  
Productor: FESIT FIJACIONES, S.L.  
Fecha: 20/10/2010



### 7 Información técnica.

Código	Descripción	Longitud L mm	Profundidad mínima de taladro hnom mm	Espesor máximo a fijar. tfix mm
721171	ISOMAX 10x 70	70	30	40
721191	ISOMAX 10x 90	90	30	60
721111	ISOMAX 10x 110	110	30	80
721113	ISOMAX 10x 130	130	30	100
721114	ISOMAX 10x 150	150	30	110
721116	ISOMAX 10x 160	160	30	120
721118	ISOMAX 10x 180	180	30	150

### 8 Cargas admisibles.

Código	Descripción	Hormigón H250	Ladrillo macizo	Ladrillo hueco
7211...	Taco de polipropileno ISOMAX	kN 0,14	kN 0,07	0,04

