

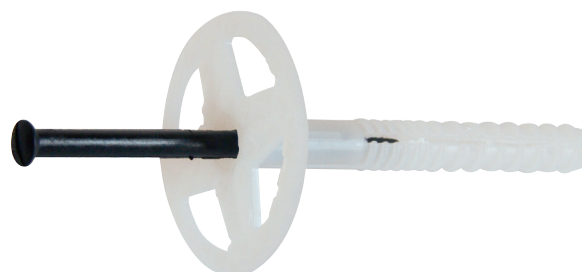
REFERENCIAS

903T17 - 903T18

903T19 - 903T20

903T34-903T36

TACOS DE FIJACIÓN PARA AISLAMIENTOS



Referencia - Descripción

903T17 - Taco fijación para aislamiento $\varnothing 10 \times 70$

903T18 - Taco fijación para aislamiento $\varnothing 10 \times 90$

903T19 - Taco fijación para aislamiento $\varnothing 10 \times 110$

903T20 - Taco fijación para aislamiento $\varnothing 10 \times 130$

903T34 - Taco fijación para aislamiento $\varnothing 10 \times 150$

903T36 - Taco aco fijación para aislamiento $\varnothing 10 \times 180$



Características

Taco: HDPE - Polietileno de alta densidad neutro.

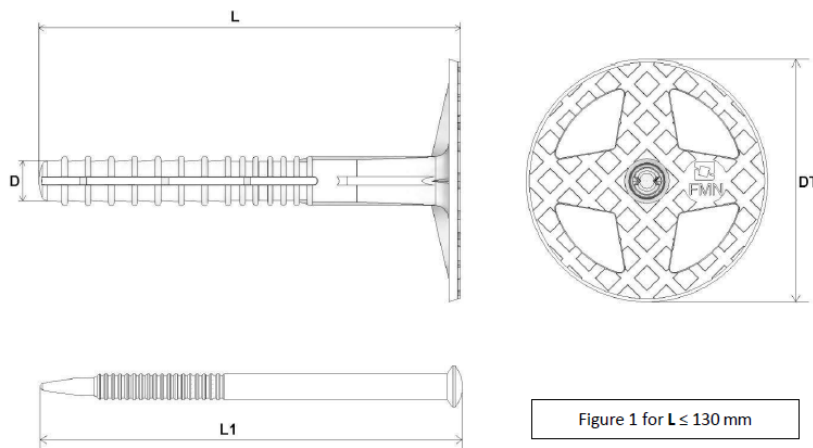
Tornillo: PA6 + GF30 - Nylon PA6 negro reforzado con un 30% de fibra de vidrio.

Certificado CE de acuerdo con la ETAG 014:2011, se utiliza para la instalación de sistemas de aislamiento, técnicamente denominados ETICS (External Thermal Insulation Composite System). El anclaje consiste en un taco de HDPE y un pasador reforzado con fibra de vidrio PA6.

Además, encontrarán disponibles los tacos de fijación de aislamientos en las siguientes medidas:

- 903T17 - Taco fijación aislamientos $\varnothing 10 \times 70$ cabezal $\varnothing 5$
- 903T18 - Taco fijación aislamientos $\varnothing 10 \times 90$ cabezal $\varnothing 5$
- 903T19 - Taco fijación aislamientos $\varnothing 10 \times 110$ cabezal $\varnothing 5$
- 903T20 - Taco fijación aislamientos $\varnothing 10 \times 130$ cabezal $\varnothing 5$
- 903T34 - Taco fijación aislamientos $\varnothing 10 \times 150$ cabezal $\varnothing 5$
- 903T36 - Taco fijación aislamientos $\varnothing 10 \times 180$ cabezal $\varnothing 5$

Las diversas longitudes de los tacos permiten un perfecto acople con la estructura, ya que se expanden desde su parte central, ofreciendo así mayor agarre y presión.



Code	903T17		903T18		903T19		903T20	
Refs	Nominal	Tol.	Nominal	Tol.	Nominal	Tol.	Nominal	Tol.
D	10	± 1	10	± 1	10	± 1	10	± 1
DT	53	± 1	53	± 1	53	± 1	53	± 1
L	70	± 2	90	± 2	110	± 2	130	± 2
L1	68	± 2	88	± 2	108	± 2	128	± 2

Beneficios:

- Anclaje con certificación ETA y CE.
- Instalación rápida y sencilla.

Especificaciones técnicas

Referencia	Descripción	Hormigón R250 (Dan)	Ladrillo Macizo (Dan)	Ladrillo Hueco (Dan)
903T17	Taco fijación aislamientos \varnothing 10x70 cabezal \varnothing 5	25	20	10
903T18	Taco fijación aislamientos \varnothing 10x90 cabezal \varnothing 5	25	20	10
903T19	Taco fijación aislamientos \varnothing 10x110 cabezal \varnothing 5	25	20	10
903T20	Taco fijación aislamientos \varnothing 10x130 cabezal \varnothing 5	25	20	10
903T34	Taco fijación aislamientos \varnothing 10x150 cabezal \varnothing 5	25	20	10
903T36	Taco fijación aislamientos \varnothing 10x180 cabezal \varnothing 5	25	20	10

*Nb. 1dan = 1,02 kgf.

Aplicaciones

- Hormigón.
- Ladrillo macizo.
- Ladrillo hueco.
- Permite la fijación de paneles aislantes de poliestireno, vidrio celular, lana mineral, poliuretano, etc...

REF.	DESCRIPCIÓN	∅Taladro	∅Cabeza	Prof. min. (mm.)	Espes. mín. / máx.	Und / caja
903T17	Taco fijación aislamientos ∅10x70 cabezal ∅5	10	53	75	30-40	250
903T18	Taco fijación aislamientos ∅10x90 cabezal ∅5	10	53	95	30-60	250
903T19	Taco fijación aislamientos ∅10x110 cabezal ∅5	10	53	115	30-80	250
903T20	Taco fijación aislamientos ∅10x130 cabezal ∅5	10	53	135	30-100	200
903T34	Taco fijación aislamientos ∅10x150 cabezal ∅5	10	58	155	30-120	150
903T36	Taco fijación aislamientos ∅10x180 cabezal ∅5	10	58	175	30-150	100

Instalación del panel

La colocación del anclaje se produce después de pegar el panel aislante en la pared. Se procede a realizar un agujero con el taladro y una broca de 10 mm y la profundidad adecuada y luego se inserta el anclaje en el agujero.

Es importante tener en cuenta la calidad y consistencia del soporte sobre el que se realiza el agujero y considerar el uso de una broca con un diámetro de menor tamaño para asegurar un agarre adecuado. A continuación, introduzca el pasador en el anclaje con un golpe de martillo para provocar la expansión del anclaje. La fijación se completa una vez que el pasador está completamente insertado en el taco, prestar atención a no excederse con la percusión para evitar el daño o rotura de la fijación.

Para realizar una correcta fijación, es importante la separación entre los anclajes: el número de fijaciones por metro cuadrado y su posición dependen del tipo de panel, de su espesor y de la mampostería de soporte, de acuerdo con los valores de carga indicados anteriormente.

La distancia entre las fijaciones y los bordes del soporte debe ser de 100 mm como mínimo.

Es importante en aislamientos suaves, el uso en los tacos de una arandela de ampliación diámetro cabeza para repartir la presión.

Se recomienda mantener las fijaciones a una temperatura superior a 0° C y utilizarlas a una temperatura comprendida entre 10°C y 40°C.