

EPN / EPS

Denominación: **TACOS PARA FIJAR MARCOS**

Códigos: **EPN, EPS**

Referencia: **FT EPN-EPS-es**

Fecha: **19/09/18**

Revisión: **2**

Página: **1 de 6**



EPN

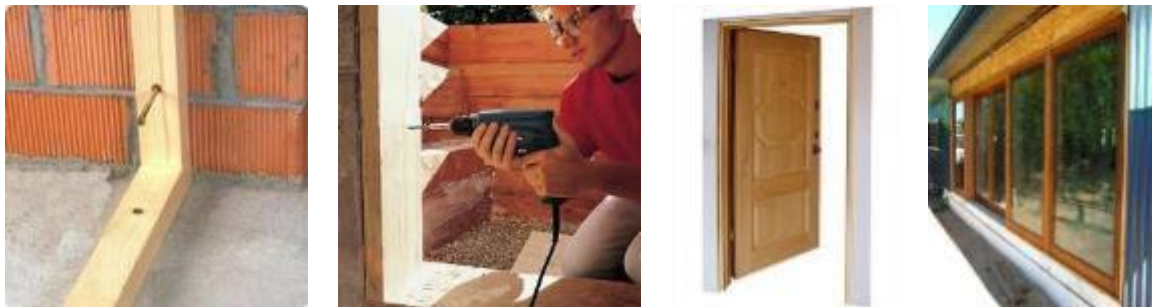


EPS

CARACTERÍSTICAS

- Taco metálico y taco de nylon para fijación de marcos y premarcos de puertas, ventanas, etc.
- Apto tanto para material base macizo (hormigón, piedra, ladrillo macizo, etc.) como hueco (ladrillo hueco, bloque hueco, etc.).
- Empleo: fijación de ventanas, marcos de puertas, madera estructural.
- Aletas laterales antigiro, para evitar el giro del taco durante la expansión del taco.
- Tapón en color blanco para proteger el tornillo y disimularlo*(EPN).

EJEMPLOS DE APLICACIÓN



Fijación de marcos y premarcos de puertas, ventanas, etc

MATERIAL BASE



EPN / EPS

Denominación: TACOS PARA FIJAR MARCOS

Códigos: EPN, EPS

Referencia: FT EPN-EPS-es

Fecha: 19/09/18

Revisión: 2

Página: 2 de 6

1. GAMA

ITEM	DENOMINACION	FOTO	MATERIAL	RECUBRIMIENTO
1	EPN		Tornillo: SAE J403 1022 Camisa: Poliamida	 --
2	EPS		Tornillo: Metal Camisa: Metal	 

EPN / EPS

Denominación: TACOS PARA FIJAR MARCOS

Códigos: EPN, EPS

Referencia: FT EPN-EPS-es

Fecha: 19/09/18

Revisión: 2

Página: 3 de 6

1. EPN

Anclaje de nylon para fijar puertas y ventanas



Propiedades



Tornillo:
Acero



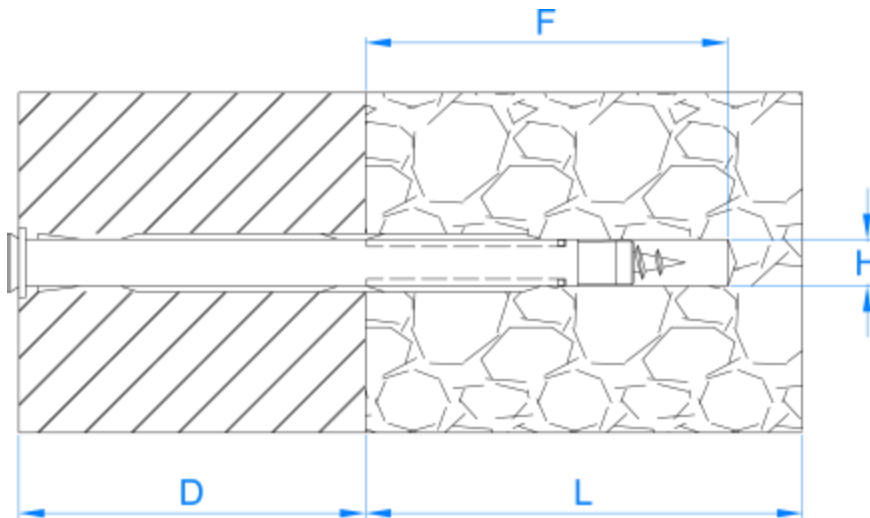
Camisa: Nylon
polyamida



Recubrimiento
bicromatado

Dimensiones

CODIGO	Ød Cuerpo [mm]	l Longitud [mm]	ØH Taladro	F Profundidad mínima de taladro ≥ [mm]	L Profundidad efectiva ≥ [mm]	ØD Espesor máximo a fijar ≥ [mm]	Par de Apriete [N·mm]
EPN08080	8	80	8	60	40	30	4
EPN08100		100				50	
EPN08120		120				70	
EPN08140		140				90	
EPN10100	10	100	10		50	40	
EPN10120		120				60	
EPN10140		140				80	
EPN10165		165				105	



RESISTENCIA RECOMENDADA PARA USO EN HORMIGON (N_{recom})

CODIGO	Resistencia a traccion [kg]	Resistencia a cortante [kg]
EPN08080	56	16
EPN08100		
EPN08120		
EPN08140		
EPN10100	96	24
EPN10120		
EPN10140		
EPN10165		

EPN / EPS

Denominación: **TACOS PARA FIJAR MARCOS**

Códigos: **EPN, EPS**

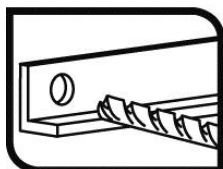
Referencia: **FT EPN-EPS-es**

Fecha: **19/09/18**

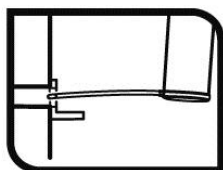
Revisión: **2**

Página: **4 de 6**

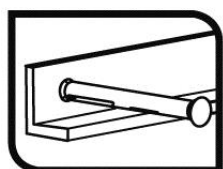
PROCEDIMIENTO DE INSTALACION



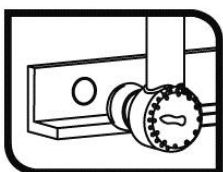
Taladrar al diámetro y profundidad especificada en la tabla. En caso de materiales huecos no emplear el percutor ni el martillo para evitar ocasionar daños en el interior del material base. Reducir la velocidad del taladro cuando se prevea que la salida de la broca se encuentra próxima a al interior hueco del material base.



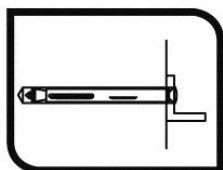
Limpiar el taladro de restos de polvo y fragmentos



Colocar el material a fijar.



Insertar el anclaje a través del material a fijar hasta el collarín. Roscar el tornillo hasta expandir el anclaje. Evitar dar un par de apriete excesivo que pueda daños en el taco o en el propio material base.



EPN / EPS

Denominación: TACOS PARA FIJAR MARCOS

Códigos: EPN, EPS

Referencia: FT EPN-EPS-es

Fecha: 19/09/18

Revisión: 2

Página: 5 de 6

2. EPS

Anclaje metálico para fijar puertas y ventanas



Propiedades



Tornillo:
Metal



Recubrimiento
bicromatado



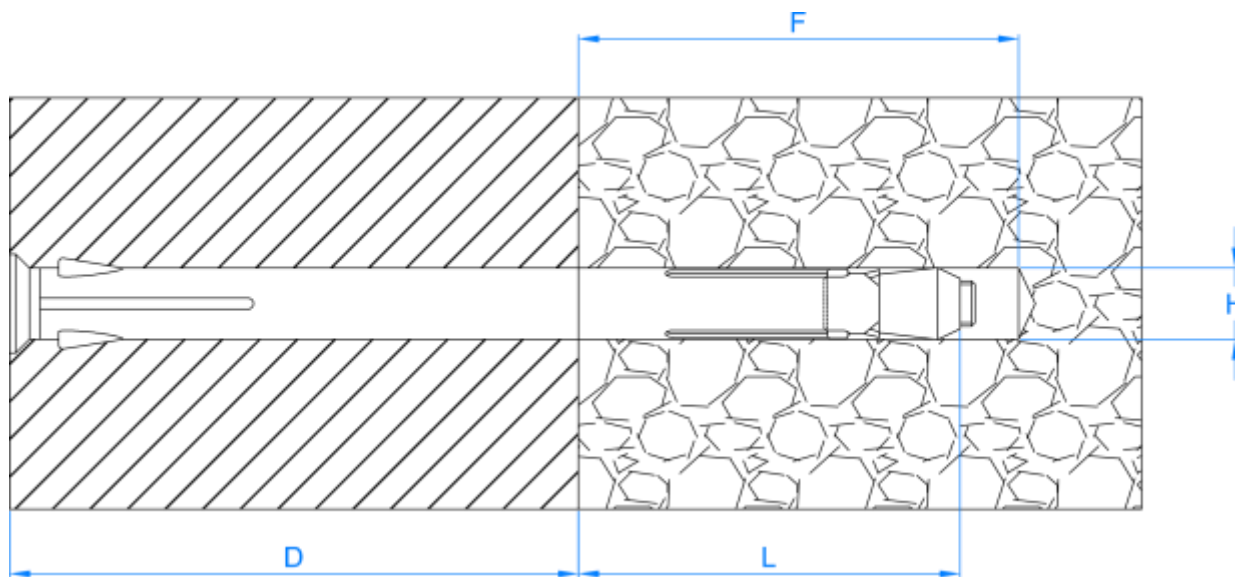
Camisa:
Metal



Recubrimiento
cincado

Dimensiones

CODIGO	Ød Cuerpo [mm]	l Longitud [mm]	ØH Taladro	F Profundidad mínima de taladro ≥ [mm]	L Profundidad efectiva ≥ [mm]	ØD Espesor máximo a fijar ≥ [mm]	Par de Apriete [N·mm]
EPS6072	9,6 ÷ 10	85	10	60	40	40	4
EPS6092		105				60	
EPS6112		125				80	
EPS6132		145				100	
EPS6152		165				120	
EPS6182		195				150	



CARGA MÁXIMA RECOMENDADA PARA USO EN HORMIGON (N_{recom})

CODIGO	Traccion [kg]	Cortadura [kg]
EPS6072	170	24
EPS6092		
EPS6112		
EPS6132		
EPS6152		
EPS6182		

EPN / EPS

Denominación: **TACOS PARA FIJAR MARCOS**

Códigos: **EPN, EPS**

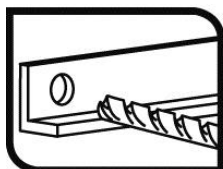
Referencia: **FT EPN-EPS-es**

Fecha: **19/09/18**

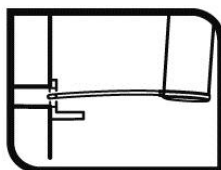
Revisión: **2**

Página: **6 de 6**

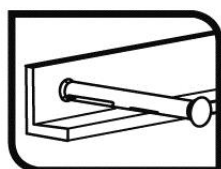
PROCEDIMIENTO DE INSTALACION



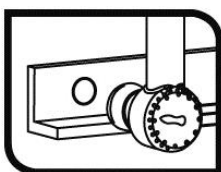
Taladrar al diámetro y profundidad especificada en la tabla. En caso de materiales huecos no emplear el percutor ni el martillo para evitar ocasionar daños en el interior del material base. Reducir la velocidad del taladro cuando se prevea que la salida de la broca se encuentra próxima a al interior hueco del material base.



Limpiar el taladro de restos de polvo y fragmentos



Colocar el material a fijar.



Insertar el anclaje a través del material a fijar hasta el collarín. Roscar el tornillo hasta expandir el anclaje. Evitar dar un par de apriete excesivo que pueda daños en el taco o en el propio material base.

