

IN

Denominación: **ANCLAJE INDEMOLL**

Códigos: **INCO, INSI, INPISANIN, INPINZANI**

Referencia: **FT INDE-es**

Fecha: **22/05/15**

Revisión: **4**

Página: **1 de 5**



IN-CO



IN-SI



INPISANIN



INPINZANI

CARACTERÍSTICAS

- Anclaje para fijación en elementos huecos como ladrillo hueco, conglomerado/cartón, tabique seco, panel de escayola, etc.
- Máxima carga en materiales base de pared delgada debido a su diseño.
- Versiones con y sin tornillo.
- Colocación fácil, rápida y controlada. Requiere pistola de colocación.
- Instalación previa o a través del material a fijar.
- Disponible pinza para instalación en lugares de difícil acceso.
- Después de la instalación el tornillo puede ser sustituido por otro de la misma métrica.

MATERIALES BASE



APLICACIONES



Fijación de cuadros, apliques, evaporadores de aire acondicionado, televisiones, etc.

FICHA WEB



IN

Denominación: ANCLAJE INDEMOLL

Códigos: INCO, INSI, INPISANIN, INPINZANI

Referencia: FT INDE-es

Fecha: 22/05/15

Revisión: 4

Página: 2 de 5

1. GAMA Y COMPONENTES

CÓDIGO	FOTO	COMPONENTE	MATERIAL
IN-CO		Tornillo Camisa	Acero cincado ISO 4042 $\geq 5 \mu\text{m}$ Acero cincado ISO 4042 $\geq 5 \mu\text{m}$
IN-SI		Camisa	Acero cincado ISO 4042 $\geq 5 \mu\text{m}$
INPISANIN		Cuerpo Empuñadura	Acero Acero recubierto de plástico
INPINZANI		Cuerpo Empuñadura	Acero Acero recubierto de plástico

2. DIMENSIONES

CÓDIGO		Métrica tornillo M [mm]	Diámetro cuerpo H [mm]	Longitud tornillo* L [mm]	Longitud cuerpo C [mm]
Con tornillo	Sin tornillo				
INCO421	INSI421	M4	6.7	28	23
INCO432	INSI432			41	33.5
INCO438	INSI438			47	39.5
INCO446	INSI446			54	46.5
INCO459	INSI459			67	60
INCO537	INSI537	M5	8.8	43.5	37
INCO552	INSI552			60	53
INCO565	INSI565			74	65.5
INCO580	INSI580			89	81
---	INSI619	M6	10	-	19
INCO637	INSI637			45	37
INCO652	INSI652			60	53
INCO665	INSI665			74	66
INCO680	INSI680			89	81
---	INSI855	M8	12.2	-	55
---	INSI865			-	67

(*) Tornillo no suministrado en la versión INSI

IN

Denominación: ANCLAJE INDEMOLL

Códigos: INCO, INSI, INPISANIN, INPINZANI

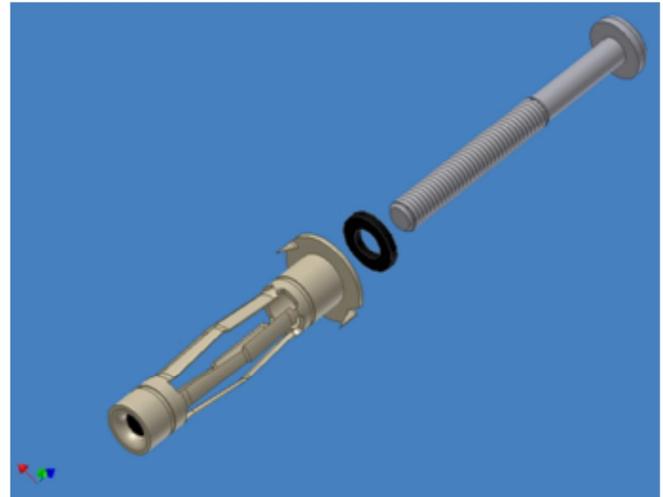
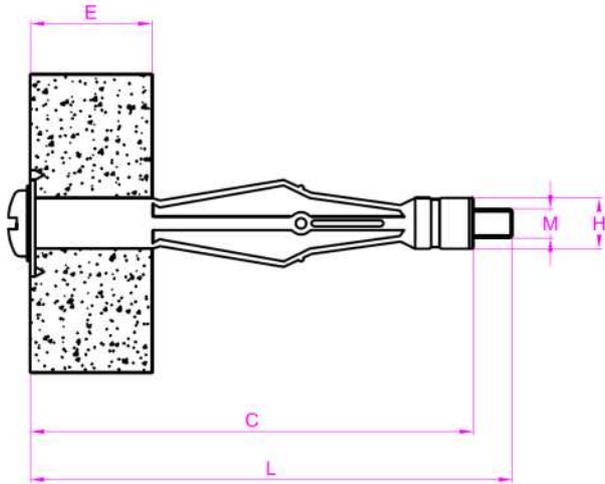
Referencia: FT INDE-es

Fecha: 22/05/15

Revisión: 4

Página: 3 de 5

3. DATOS INSTALACIÓN



CÓDIGO		Métrica tornillo M [mm]	Diámetro cuerpo H [mm]	Espesor de la pared E [mm]	Hueco mínimo requerido [mm]	Herramientas instalación
Con tornillo	Sin tornillo					
INCO421	INSI421	M4	6.7	1 - 4	L-E	 INPISANIN
INCO432	INSI432			3 - 9		
INCO438	INSI438			8 - 15		
INCO446	INSI446			16 - 21		
INCO459	INSI459			32 - 38		
INCO537	INSI537	M5	8.8	5 - 13		
INCO552	INSI552			5 - 16		
INCO565	INSI565			16 - 32		
INCO580	INSI580			32 - 45		
---	INSI619	M6	10	1 - 2		
INCO637	INSI637			5 - 13		
INCO652	INSI652			5 - 16		
INCO665	INSI665			16 - 32		
INCO680	INSI680			32 - 45		
---	INSI855	M8	12.2	1 - 12	 INPINZANI	
---	INSI865			16 - 32		

IN

Denominación: **ANCLAJE INDEMOLL**

Códigos: **INCO, INSI, INPISANIN, INPINZANI**

Referencia: **FT INDE-es**

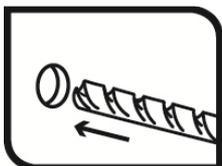
Fecha: **22/05/15**

Revisión: **4**

Página: **4 de 5**

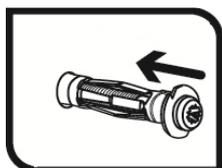
4. INSTALACIÓN DEL PRODUCTO

INSTALACION PREVIA



1. TALADRAR

Taladrar el material base al diámetro especificado. No utilizar acción percutora.

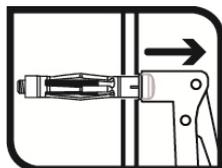


2. INSTALAR

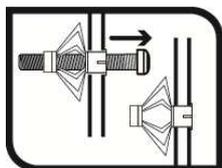
Insertar el anclaje con la mano hasta hacer tope con el material base.



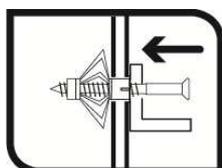
Dar unos golpes suaves con el martillo hasta lograr que las estrías de la zona interna de la cabeza se claven en el material base.



Colocar la cabeza del tornillo en la pistola de instalación. Accionar la misma hasta que se produzca la expansión total del anclaje, cuidando de no extraerlo.



Retirar la pistola y desenroscar el tornillo.

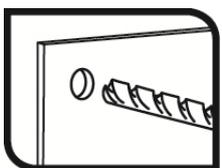


3. COLOCAR EL ELEMENTO A FIJAR

Colocar el material a fijar.
Introducir el tornillo y atornillar hasta el tope.

Para el montaje en lugares de difícil acceso se recomienda el uso de la pinza (código INPINZANI) en lugar de la pistola (código INPISANIN), al tener aquélla menor volumen.
En la versión anclaje sin tornillo (código INSI) la longitud mínima del tornillo a suministrar por el instalador debe ser la establecida en la tabla del apartado 2.

INSTALACION A TRAVÉS DEL MATERIAL A FIJAR



1. TALADRAR

Taladrar el material base al diámetro especificado. No utilizar acción percutora. Se puede emplear el material a fijar como plantilla.

IN

Denominación: **ANCLAJE INDEMOLL**

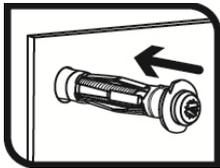
Códigos: **INCO, INSI, INPISANIN, INPINZANI**

Referencia: **FT INDE-es**

Fecha: **22/05/15**

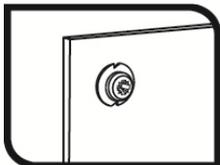
Revisión: **4**

Página: **5 de 5**

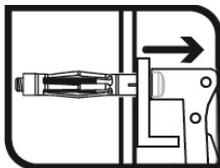


2. INSTALAR

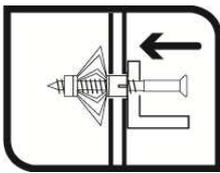
Insertar el anclaje con la mano hasta hacer tope con el material base.



Dar unos golpes suaves con el martillo si fuera necesario.



Colocar la cabeza del tornillo en la pistola de instalación. Accionar la misma hasta que se produzca la expansión total del anclaje, cuidando de no extraerlo.



Atornillar hasta hacer tope.

Para el montaje en lugares de difícil acceso se recomienda el uso de la pinza (código INPINZANI) en lugar de la pistola (código INPISANIN), al tener aquélla menor volumen.

En la versión anclaje sin tornillo (código INSI) la longitud mínima del tornillo a suministrar por el instalador debe ser la establecida en la tabla del apartado 2.

5.- CARGAS RECOMENDADAS

CÓDIGO		Tabique panel yeso laminado						Tabique escayola					
		e = 10 mm		e = 12.5 mm		e = 2x12.5 mm		e = 10 mm		e = 12.5 mm		e = 2x12.5 mm	
Con tornillo	Sin tornillo	N _{rec}	V _{rec}	N _{rec}	V _{rec}	N _{rec}	V _{rec}	N _{rec}	V _{rec}	N _{rec}	V _{rec}	N _{rec}	V _{rec}
INCO421	INSI421	0.20	0.50	0.20	0.50	---	---	0.20	0.50	0.30	0.60	---	---
INCO432	INSI432	0.20	0.50	0.20	0.50	---	---	0.20	0.50	0.30	0.60	---	---
INCO438	INSI438	0.20	0.50	0.20	0.50	---	---	0.20	0.50	0.30	0.60	---	---
INCO446	INSI446	0.20	0.50	0.20	0.50	---	---	0.20	0.50	0.30	0.60	---	---
INCO459	INSI459	0.20	0.50	0.20	0.50	0.30	0.90	0.20	0.50	0.30	0.60	0.50	0.80
INCO537	INSI537	0.20	0.50	---	---	---	---	0.25	0.50	---	---	---	---
INCO552	INSI552	0.20	0.50	0.20	0.50	---	---	0.30	0.60	0.50	1.00	---	---
INCO565	INSI565	0.20	0.50	0.20	0.50	0.40	1.00	0.30	0.50	0.50	1.00	0.90	1.10
INCO580	INSI580	0.20	0.50	0.20	0.50	0.40	1.00	0.30	0.50	0.50	1.00	0.90	1.10
---	INSI619	0.15	0.40	---	---	---	---	0.20	0.50	---	---	---	---
INCO637	INSI637	0.15	0.40	---	---	---	---	0.20	0.50	---	---	---	---
INCO652	INSI652	0.20	0.50	0.20	0.50	---	---	0.25	0.80	0.30	1.00	---	---
INCO665	INSI665	0.20	0.50	0.20	0.50	0.30	0.90	0.25	0.80	0.30	1.00	0.80	1.80
INCO680	INSI680	0.20	0.75	0.20	0.75	0.30	0.90	0.25	0.80	0.30	1.00	0.80	1.80
---	INSI855	0.20	0.50	0.20	0.50	---	---	0.40	0.90	0.80	1.20	---	---
---	INSI865	0.20	0.50	0.20	0.50	0.40	1.00	0.40	0.90	0.80	1.20	0.90	1.70

Notas:

- 1KN ≈ 100 kg
- Los valores de resistencia a tracción y a cortadura deben de considerarse por separado