# TABIQUERIA TORNIILLOS FIBROGEMENTO 



## FIBROGENENTO PUNTA FINA, BROCA, ESPADA



Hilo de doble entrada aumenta velocidad de penetración.

Pimita irocea parmite peritorar Di:


Estrías de Corte bajo la cabeza

Usos generales tales:

- Instalación de planchas de Permanit, Internit, Permanit Madera y Duraboard (Superboard).


Internit ${ }^{\circledR}$, Permanit ${ }^{\circledR}$, Ceramic Base ${ }^{\circledR}$, Permanit Madera ${ }^{\circledR}$ y Duraboard ${ }^{\circledR}$

## TORNILLOS FIBROCEMENTO

## CARACTERISTICAS

Fibrocemento Punta Espada

| Código |
| :--- |
| Ruspert <br> Diámetro <br> mm |
| 10TFCW |
| 20TFCW |

Diametro Cabeza "A" Diametro mm Espesor min.
Rosca "D" fibrocemento mm

Ranura Phillips

Estilo de

| 10,00 | Hi-Lo 4.8 | 4,00 | $\# 2$ | Espada |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |

Fibrocemento Punta Broca

| Código | Diámetro mm | Largo | Envase | Díametro mm Cabeza | Díametro mm Rosca <br> "D" | Espesor min. plancha mm | Ranura Phillips | Numero Punta |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Fosfatizado |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100TFCA | \#7(3.9) | $11 / 4$ | 100 U | 7.0 | Hi-Lo 3.9 | 4,00 | \#2 | \#2 |
| 120TFCA | \#7(3.9) | $13 / 4$ | 100 U |  |  |  |  |  |

Fibrocemento Punta Fina
Fibrocemento Punta Fina

| Código | Diámetro <br> mm | Largo <br> "L" | Envase | Díametro mm <br> Cabeza "A" | Díametro mm <br> Rosca "D" | Espesor min. <br> plancha mm | Ranura <br> Phillips |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Fosfatizado |  |  |  |  |  |  |  |
| 100TFCF | $\# 7(3.9)$ | $11 / 4$ | 100 | U |  |  |  |
| 120TFCF | $\# 7(3.9)$ | $13 / 4$ | 100 | U |  |  |  |

La herramienta para su utilización es el atornillador eléctrico con regulador de profundidad y velocidad máxima de 2500 rpm, similar al utilizado en la instalación de planchas de yeso cartón.

La cabeza del tornillo se puede empastar, con masilla de cualquier tipo compatibles con la plancha [acrílicas, poliester etc.].


## DATOS TEGNIGOS

| Espesor/configuración de panel espesor | Fijaciones en cielos Tornillos Fibrocemento: $d=3,9$ |  |  | Fijaciones en tabiques <br> Tornillos Fibrocemento: $d=3,9 \mathrm{~mm}$ |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Instalación panel simple sobre Metal (pta. broca) | Longitud Tornillo mm | $\begin{gathered} \text { Distancia } \\ \mathrm{cm} \end{gathered}$ | $\begin{aligned} & \text { Consumo } \\ & \text { [pz/m2] } \end{aligned}$ | Longitud Tornillo mm | $\underset{\mathrm{cm}}{\text { Distancia }}$ | $\begin{aligned} & \text { Consumo } \\ & {[\mathrm{pz} / \mathrm{m} 2]} \end{aligned}$ |
| 10 mm | 30 | 20 | 22 | 30 | 25 | 26 |
| 12 mm | 30 | 20 | 19 | 30 | 25 | 20 |
| 15 mm | 30 | 20 | 16 | 30 | 25 | 20 |
| 20 mm | - | - | - | 45 | 25 | 20 |
| Instalación doble panel sobre Metal (punta |  |  |  |  |  |  |
| 1 panel: 10 mm | 30 | 30 | 16 | - | - | - |
| 2 panel: 10 mm | 45 | 20 | 22 | - | - | - |
| 1 panel: 12 mm | 30 | 30 | 14 | 30 | 40 | 12 |
| 2 panel: 10 ó 12 mm | 45 | 20 | 19 | 45 | 25 | 20 |
| 1 panel: 15 mm | 30 | 30 | 12 | 30 | 40 | 12 |
| 2 panel: 12 ó 15 mm | 45 | 20 | 16 | 45 | 25 | 20 |
| Instalación panel simple sobre Madera (punta fina) |  |  |  |  |  |  |
| 10 mm | 30 | 20 | 22 | 30 | 25 | 26 |
| 12 mm | 30 | 20 | 19 | 30 | 25 | 20 |
| 15 mm | 45 | 20 | 16 | 45 | 25 | 20 |
| Instalación doble panel sobre Madera (punta |  |  |  |  |  |  |
| 1 panel: 10 mm | 30 | 30 | 16 | - | - | - |
| 2 panel: 10 mm | 45 | 20 | 22 | - | - | - |
| 1 panel: 12 mm | 30 | 30 | 14 | 30 | 40 | 12 |
| 2 panel: 10 ó 12 mm | 45 | 20 | 19 | 45 | 25 | 20 |
| 1 panel: 15 mm | 45 | 30 | 12 | - | - | - |
| 2 panel: 12 ó 15 mm | 45 | 20 | 16 | - | - | - |
| Segundo Panel sobre Panel |  |  |  |  |  |  |
| 10 mm Fibrocemento sobre 10 ó 12mm Fibrocemento | 30 | 15 | 30 | 30 | 25 | 26 |
| 12 mm Fibrocemento sobre 12 ó 15mm Fibrocemento | 30 | 15 | 30 | 30 | 25 | 26 |
| 15 mm Fibrocemento sobre 15mm Fibrocemento | 30 | 15 | 30 | 30 | 25 | 26 |
| 20 mm Fibrocemento sobre 20mm Fibrocemento | - | - | - | 45 | 25 | 26 |



Las instalaciones deberán quedar separadas entre sí a una distancia máxima, según tabla.

Las fijaciones perimetrales de las placas deben estar a una distancia mínima del borde de 15 mm .

COMO SE USA


Coloque el tornillo en la zona de trabajo. Accione el atornillador eléctrico.


Perfore el perfil y aumente la velocidad.


Se inicia el avellanado de la plancha para esconder la cabeza.


La cabeza del tornillo queda ligeramente escondida en la plancha.


Tornillo instalado.

