

TABIQUERIA

TORNILLOS FIBROCEMENTO



FIBROCEMENTO PUNTA FINA, BROCA, ESPADA

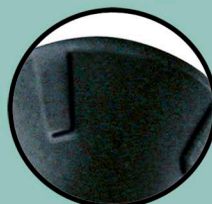


Ranura
phillips

FOSFATIZADO

Hilo de doble
entrada aumenta
velocidad de
penetración.

Punta fina
permite perforar
hasta 1.0mm



Estrías de Corte
bajo la cabeza



Hilo de doble
entrada aumenta
velocidad de
penetración.

Punta broca
permite perforar
hasta 2.5mm



Ranura
phillips

RUSPERT®
(1000 horas de
niebla salina).

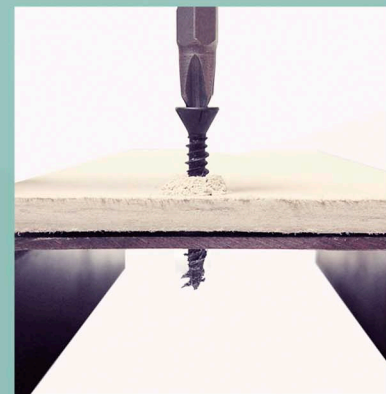
Punta espada
permite perforar
hasta 1.0 mm



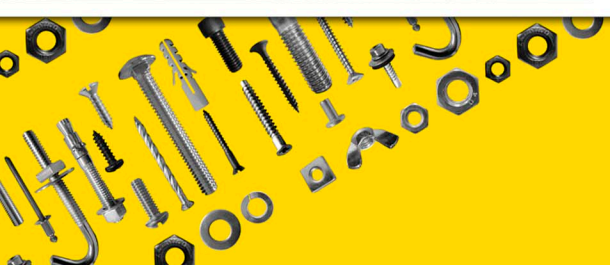
Estrías de Corte
bajo la cabeza

Usos generales tales:

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



Internit®, Permanit®, Ceramic Base®, Permanit Madera® y Duraboard®



Av. Gladys Marín N° 5760
Estación Central
Santiago - Chile
Fono: 2 476 7000

 **mamut**
www.fijaciones.com

TORNILLOS FIBROCEMENTO

CARACTERISTICAS

Fibro cemento Punta Espada

| Código | Diámetro mm | Largo "L" | Envase | Diámetro mm Cabeza "A" | Diámetro mm Rosca "D" | Espesor min. fibrocemento mm | Ranura Phillips | Estilo de Punta |
|---------|-------------|-----------|--------|------------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------|-----------------|
| Ruspert | | | | | | | | |
| 10TFCW | #10 | 1 1/4 | 100 U | 10,00 | Hi-Lo 4.8 | 4,00 | #2 | Espada |
| 20TFCW | #10 | 1 3/4 | 100 U | | | | | |

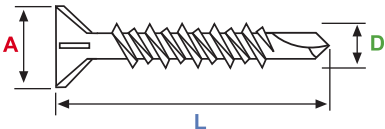
Fibro cemento Punta Broca

| Código | Diámetro mm | Largo "L" | Envase | Diámetro mm Cabeza "A" | Diámetro mm Rosca "D" | Espesor min. plancha mm | Ranura Phillips | Numero Punta |
|-------------|-------------|-----------|--------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|--------------|
| Fosfatizado | | | | | | | | |
| 100TFCA | #7(3.9) | 1 1/4 | 100 U | 7.0 | Hi-Lo 3.9 | 4,00 | #2 | #2 |
| 120TFCA | #7(3.9) | 1 3/4 | 100 U | | | | | |

Fibro cemento Punta Fina

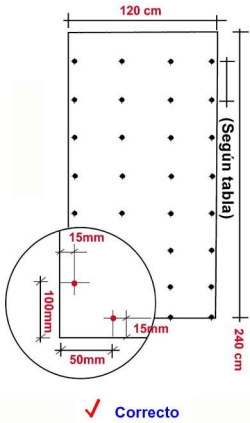
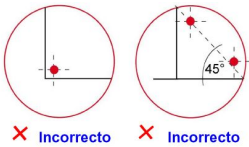
| Código | Diámetro mm | Largo "L" | Envase | Diámetro mm Cabeza "A" | Diámetro mm Rosca "D" | Espesor min. plancha mm | Ranura Phillips |
|-------------|-------------|-----------|--------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|
| Fosfatizado | | | | | | | |
| 100TFCF | #7(3.9) | 1 1/4 | 100 U | 7.0 | Hi-Lo 3.9 | 4 | #2 |
| 120TFCF | #7(3.9) | 1 3/4 | 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, poliéster etc.].



DATOS TECNICOS

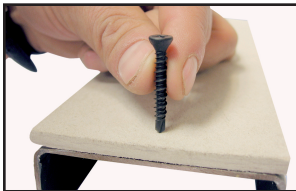
| Espesor/configuración de panel espesor | Fijaciones en cielos Tornillos Fibrocemento: d=3.9 | | | Fijaciones en tabiques Tornillos Fibrocemento: d=3.9 mm | | |
|--|---|--------------|-----------------|--|--------------|-----------------|
| | Longitud Tornillo mm | Distancia cm | Consumo [pz/m2] | Longitud Tornillo mm | Distancia cm | Consumo [pz/m2] |
| Instalación panel simple sobre Metal (pta. broca) | | | | | | |
| 10mm | 30 | 20 | 22 | 30 | 25 | 26 |
| 12mm | 30 | 20 | 19 | 30 | 25 | 20 |
| 15mm | 30 | 20 | 16 | 30 | 25 | 20 |
| 20mm | - | - | - | 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) | | | | | | |
| 10mm | 30 | 20 | 22 | 30 | 25 | 26 |
| 12mm | 30 | 20 | 19 | 30 | 25 | 20 |
| 15mm | 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 |



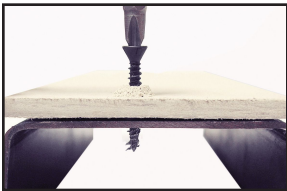
Las instalaciones deberán quedar separadas entre sí a una distancia máxima, según tabla.

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

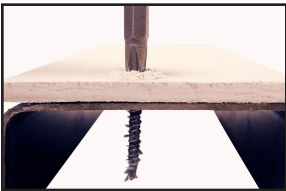
COMO SE USA



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



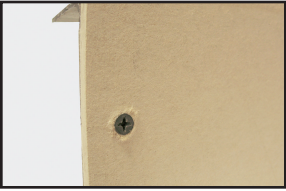
Perfore el perfil y aumente la velocidad.



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



La cabeza del tornillo queda ligeramente escondida en la plancha.



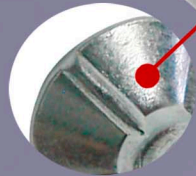
Tornillo instalado.

TABIQUERIA

DRYWALL INTERNIT



Ranura
Phillips

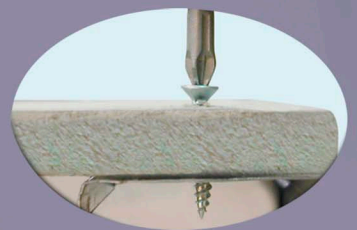


Estrias de corte
bajo la cabeza

Doble hilo aumenta la
velocidad de instalación

Permite perforación en
laminas delgadas de metal.

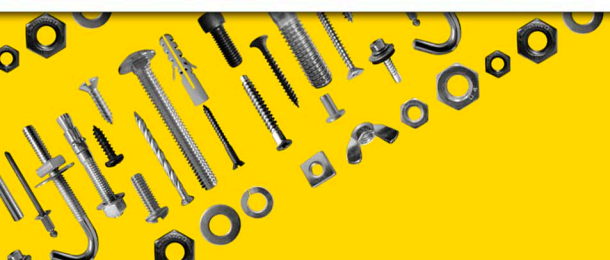
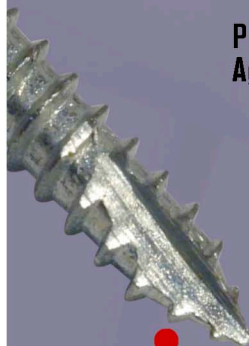
Punta
Aguda



NO NECESITA
PERFORACION
PREVIA



Punta AT



Av. Gladys Marín N° 5760
Estación Central
Santiago - Chile
Fono: 2 476 7000

 **mamut**
www.fijaciones.com

TORNILLO AVELLANANTE PARA FIBROCEMENTO

CARACTERISTICAS

| Código | Diámetro | Largo "L" | Envase | Diámetro Cabeza "A" | Diámetro Rosca "D" | Espesor Mín. plancha | Ranura Phillips |
|--------|----------|--------------|--------|------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|
|--------|----------|--------------|--------|------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|

Zincado Brillante - PUNTA FINA

| | | | | | | | |
|--------|----|--------|-------|--------|--------|--------|----|
| B40TAD | #6 | 1" | 144 U | 6.8 mm | 3.5 mm | 3.5 mm | #2 |
| B41TAD | | 1 1/4" | 144 U | | | | |

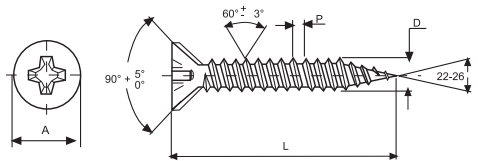
Envase Pequeño

| | | | | | | | |
|--------|----|----|-------|--------|--------|--------|----|
| B40TAD | #6 | 1" | 100 U | 6.8 mm | 3.5 mm | 3.5 mm | #2 |
|--------|----|----|-------|--------|--------|--------|----|

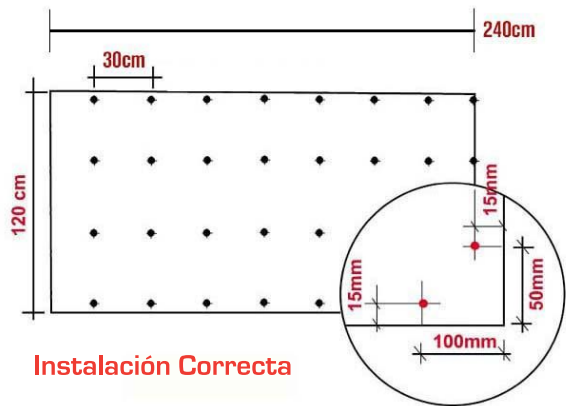
Zincado Brillante - PUNTA AT

| | | | | | | | |
|--------|----|----|-------|--------|--------|--------|----|
| B42TAD | #6 | 1" | 144 U | 6.8 mm | 3.5 mm | 3.5 mm | #2 |
|--------|----|----|-------|--------|--------|--------|----|

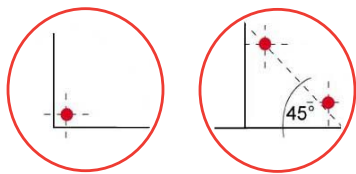
- El tornillo posee cabeza autoavellanante por lo que queda a ras con la plancha.
- La herramienta para su utilización en la instalación es el atornillador eléctrico con regulador de profundidad y velocidad máxima de 2500 rpm, similar al utilizado en la instalación de planchas de yeso cartón.
- No se recomienda en su instalación taladros con velocidad variable.
- La cabeza del tornillo se puede empastar, con masilla de cualquier tipo con la plancha (acrilicas, poliester etc).
- De preferencia en uso en exterior.



DATOS TECNICOS



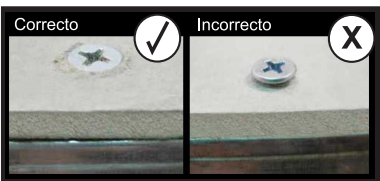
Instalación Correcta



Instalación Incorrecta

Los Fabricantes de estas planchas de Fibrocemento recomiendan que estas fijaciones deberan quedar separadas entre si a una distancia máxima de 30cm.

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



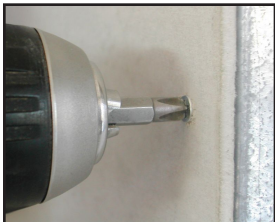
COMO SE USA



Coloque el tornillo perpendicular a la zona de trabajo. Accione el atornillador lentamente.



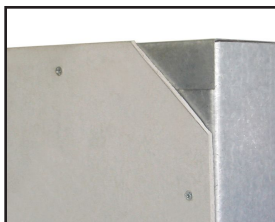
Perfore el perfil y aumente la velocidad.



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



La operación se termina cuando la cabeza del tornillo queda escondida en la plancha.



Fin de la operación.