

3

mueblería



Serie **Cómo Hacer**

Cómo Unir Tableros con Tornillos Soberbios

- Uniones sencillas y fáciles de hacer

araucosoluciones.com



ARAUCO.
Sembremos Futuro



Cómo Unir Tableros con Tornillos Soberbios

Introducción

3.1

Las uniones de tableros con Tornillos Soberbios, son sencillas, fáciles de hacer y dan muy buenos resultados. Si las cabezas quedan a la vista, se pueden disimular cubriéndolas con tapas plásticas.

Los tornillos soberbios son económicos, resistentes y al ser zincados, aseguran una larga durabilidad.

Qué son los Tornillos Soberbios

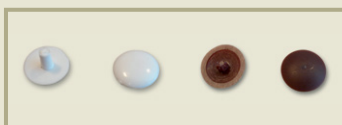
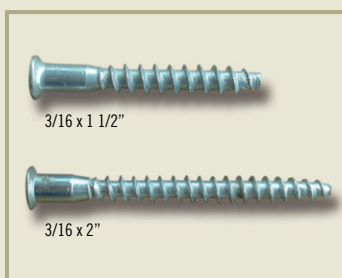
3.2

Son tornillos sin punta, de cuerpo recto, terminación zincada brillante y están especialmente diseñados para unir tableros de madera.

Las dimensiones disponibles en el mercado son: $3/16 \times 1\ 1/2''$ y $3/16 \times 2''$.

Los tornillos soberbios de $3/16 \times 1\ 1/2''$, son apropiados para aplicaciones en Tableros de 15mm. No usar en tableros de espesor inferior a 15mm.

Las tapas plásticas para tapar los tornillos que quedan a la vista, se encuentran en una gran variedad de colores, utilice el más acorde al tono del tablero elegido.



Para qué Sirven las Uniones con Tornillos Soberbios

3.3

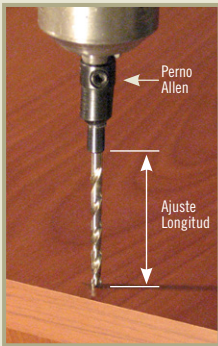
Se usan para unir dos piezas ya sean de tableros de Melamina VESTO o TRUPAN, en encuentros de 90° o a escuadra. Estas uniones son típicas en la mayoría de los muebles construidos con tableros.

Qué Herramientas Necesita

3.4

- Escuadra de carpintero o metro.
- Lápiz.
- Punzón.
- Taladro.
- Atornillador manual o eléctrico.
- Broca avellanadora, o brocas de 3,5 y 5mm.
- Prensas de esquina.

Broca Avellanadora

3.5


Es una broca que en una sola operación, permite hacer:

- La perforación de 3,5mm para el cuerpo del tornillo.
- La perforación de 5mm para la parte gruesa del tornillo.
- El avellanado para la cabeza del tornillo.

En estas brocas es posible ajustar la longitud de la perforación:

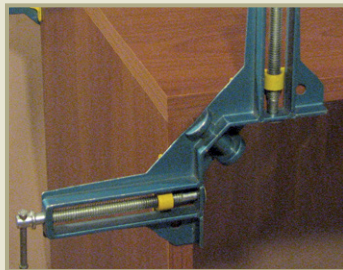
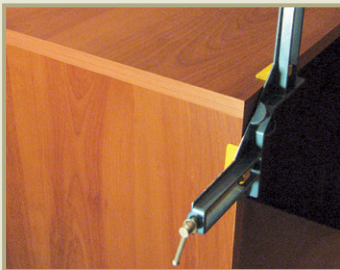
- Suelte el perno Allen que se encuentra en el cuerpo de la broca.
- Mueva la punta hasta la longitud deseada.
- Apriete el perno Allen nuevamente.

Procedimiento Paso a Paso

3.6

Paso I:

Unir las piezas a fijar con prensas de esquina o a escuadra, cuidando que las piezas no queden desplazadas.





Procedimiento Paso a Paso

3.6

Paso 2:

Marcar la ubicación de las perforaciones y luego con el punzón proceda a realizar la marca guía de cada perforación.

Las perforaciones deben quedar centradas con respecto al espesor del tablero y la distancia mínima del borde del tablero no debe ser inferior a 25mm.



Paso 3:

Perforar con una broca avellanadora. La perforación no debe exceder el largo del tornillo y debe permitir que la cabeza del tornillo quede al nivel del tablero.

La perforación debe quedar paralela al tablero.



Procedimiento Paso a Paso

3.6

Paso 4:

Atornillar usando un atornillador manual o eléctrico y apretar hasta que el tornillo una las dos piezas.

Se recomienda no aplicar exceso de fuerza para evitar rodar la perforación.



Paso 5:

Una vez terminados todos los ensambles, colocar las tapas plásticas en los tornillos soberbios que han quedado a la vista.



ARAUCO Soluciones

La más completa variedad de productos e información técnica para que sus proyectos de mueblería y construcción sean eficientes, de calidad y amigables con el medioambiente.

Las instrucciones pertinentes a los proyectos que da cuenta esta publicación han sido elaboradas cuidadosamente teniendo en consideración las características específicas que gozan los productos ARAUCO y los procedimientos recomendados por normas nacionales e internacionales respecto a la construcción en madera. Entendiendo que el trabajo y construcción en madera es una técnica que requiere ciertas habilidades, conocimiento y metodologías determinadas, ARAUCO, como productor, y los autores o los distribuidores de estas instrucciones, en ningún caso pueden responsabilizarse en grado alguno de los resultados y/o efectos que en la práctica se produzcan a consecuencia del uso y/o aplicación que se haga de los productos e instrucciones indicados.

ARAUCO.
TRUCHOICE.

melamina
VESTO

ARAUCO.
DECOFAZ

ARAUCOPLY.

ARAUCO.
MDP

ARAUCO.
Trupan.

IMPREGNADO

ARAUCO.
CHOLGUAN.

DECK

ARAUCO.
durolac

OREGON

ARAUCO.
MSD

OSB

ARAUCO.
HILam

Visítenos e inscribáse en:

araucosoluciones.com



ARAUCO.
Sembremos Futuro