

REMASA EL PINO

Gestión Maderera S.A.C.

Mcal. Luis Orbegoso 224 - Urb. El Pino - San Luis - Lima 30 - Perú
Central: 326-0801 - 326-0802 - Fax: 326-0325
E-mail: maderas@remasa.com.pe / www.remasa.com.pe

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CRUCETAS DE MADERA TORNILLO

(CEDRELINGA CATENAEFORMIS)

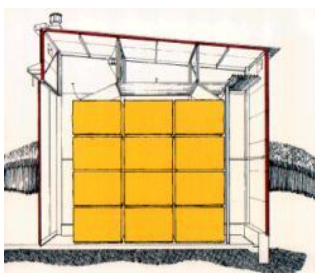
El proceso de fabricación de crucetas de madera Tornillo que desarrolla **GESTION MADERERA SAC** es fruto de la exitosa combinación de materias primas de alta calidad, procesos industriales con equipos de tecnología de punta y una supervisión estricta de los parámetros que aseguran un producto satisfactorio con las normas de calidad y estándares requeridos.

El punto de partida es nuestro gran stock de Madera Tornillo disponible en la ciudad de Lima, debido a que para la elaboración de crucetas es necesario hacer una selección de trozas de madera de la más alta calidad, tanto en su aspecto morfológico como en sus dimensiones.

La graduación de la madera que realiza **GESTIÓN MADERERA SAC** corresponde al estándar ITINTEC y FAS según las Normas de la Nacional Hardwood Lumber Association (NHLA) de Estados Unidos. Que es el más alto que se puede alcanzar. Para este fin, contamos con un profesional graduado en dicha institución dentro de nuestro staff de inspectores.



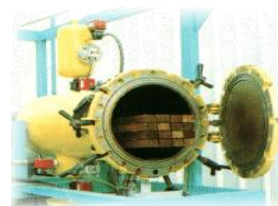
La madera es aserrada con especial cuidado utilizando secciones con una demasía de 1" a cada lado para que se consiga un margen suficiente que permita dar a la pieza una medida específica después de haber sido enderezada y cepillada por todos sus lados. Se utilizan maquinas fabricadas por compañías de prestigio y con acabados de alta precisión. Esto permite que se llegue con exactitud a las dimensiones solicitadas en los expedientes técnicos que mencionan estos productos.



Las medidas más solicitadas son de 90 mm x 115 mm y de 102 mm. x 127 mm. en largos variados, sin embargo, nosotros nos encontramos en condiciones de ofrecer cualquier otra dimensión que el contratista o usuario considere conveniente.

Luego de la habilitación de las piezas, estas son trasladadas a la cámara de secado, donde mediante el método de secado tradicional (Intercambio de aire caliente) se llevan las piezas de un grado máximo de saturación de humedad a 22%-25% de humedad, grado óptimo que facilita la penetración de la sustancia preservante en las siguientes etapas del proceso.

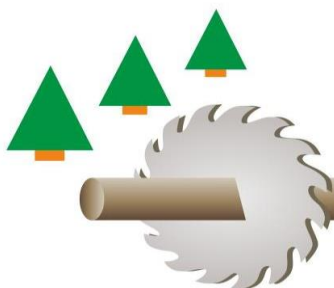
Para el tratamiento de las crucetas se utiliza generalmente el método vacío-presión (Célula Llena) mediante el uso de una autoclave. Se aplica un preservante compuesto de sales hidrosolubles inorgánicas del tipo Cupro Cromo Arsenicales (CCA) o Cupro Cromo Bóricas (CCB) donde encontramos un factor Oxido de 70% aproximadamente. La retención de preservante que se consigue con este método es de un 4 Kg/m³ como mínimo.



- TORNILLO Y CACHIMBO PARA CONSTRUCCIÓN
- TRIPLAY PARA ENCOFRADOS
- TRIPLAY EN TODAS LAS MEDIDAS



- CAOBA Y CEDRO DE EXPORTACIÓN
- PARIHUELAS Y PALLETS
- DURMIENTES



REMASA EL PINO

Gestión Maderera S.A.C.

Mcal. Luis Orbegoso 224 - Urb. El Pino - San Luis - Lima 30 - Perú
Central: 326-0801 - 326-0802 - Fax: 326-0325
E-mail: maderas@remasa.com.pe / www.remasa.com.pe

Una vez finalizado el tratamiento las crucetas son estivadas convenientemente y se prepara el embalaje necesario para su transporte a los almacenes del cliente o la obra indicada.

Es importante resaltar que la madera tornillo es una especie forestal que tiene una durabilidad natural alta y es inmune a ataques biológicos y xilófagos, es por esto que en muchos casos el tratamiento es un proceso redundante pero requerido. Además, existen otras opciones de tratamiento como los creosotados por inmersión o aplicación de sustancias como el Duramad, impermeabilizante asfáltico con fungicida, Borax IQ, Antiblu, entre otros.



Los procesos de producción de crucetas que desarrolla **GESTION MADERERA SAC** están referidos básicamente a las normas ITINTEC que a su vez toman como referencia estándares AWPA, NCH entre otras, referidas a postes de madera y procedimientos de tratamiento.

Por sus características físico-mecánicas la madera tornillo supera por mucho a otras especies forestales nacionales e importadas, además que se puede garantizar su aprovisionamiento a futuro debido a su gran difusión y preferencia en el consumo de maderas a nivel local.

Para cualquier consulta y/o información adicional, solicite usted un representante de ventas, que gustosamente los visitará y asesorará con profesionalismo, esmero y eficiencia a los teléfonos 326-0801, y/o fax: 326-0325, correo electrónico maderas@remasa.com.pe asimismo, esperamos su visita a nuestra página Web: www.remasa.com.pe donde podrán conocernos mejor.

Quedemos en espera de poder brindar a Ustedes prontamente, nuestra asesoría y experiencia con: **CALIDAD Y SERVICIO.**

DEPARTAMENTO TÉCNICO GESTIÓN MADERA SAC

- TORNILLO Y CACHIMBO PARA CONSTRUCCIÓN
- TRIPLAY PARA ENCOFRADOS
- TRIPLAY EN TODAS LAS MEDIDAS



- CAOBA Y CEDRO DE EXPORTACIÓN
- PARIHUELAS Y PALLETS
- DURMIENTES