

Arriostre de Madera Pesado

El arriostre de madera pesado se produce a partir de madera de alto grado "Douglas Fir", con una sección de 1-5/8" x 2-1/4". Los preservantes que se aceptan son del tipo CCA (Arseniato de cobre Cromatado).

Deberá estar provisto de herrajes de acero galvanizados por inmersión en caliente, diseñado a prueba de estática para minimizar las interferencias a la radio y a la televisión.

PREPARACIÓN DE LA MADERA

Todos los arriostres deben ser de lados cepillados, lisos y rectos en toda la longitud de la madera.

Deben estar libres de lodo o grasa. El secado de la madera para los arriostres debe ser al aire libre o al horno antes de su tratamiento con la solución preservativa. Todas las partes de madera deberán estar redondeadas en las esquinas para evitar el astillamiento.

SOLUCIÓN PRESERVATIVA

La solución preservativa consistirá de un tratamiento del tipo CCA (Arseniato de cobre Cromatado) para larga vida. La norma de retención será de 0.3 lb por pie cúbico (6 libras por pie cúbico de retención de la solución preservativa).

TRATAMIENTO DE LA MADERA

El tratamiento debe ser por el sistema de presión denominado "Cámara al Vacío" Rué ping of Lowry y debe satisfacer las limitaciones y requerimientos de la última revisión de las especificaciones de AWPA C1 y C2. El tratamiento estará de acuerdo con la especificación 062C-1 de la AWPA, siendo la retención no menor de 6 libras por pie cúbico (Método ASSAY). La penetración longitudinal no será menor de 1.5 pulgadas desde cualquier superficie exterior o de agujeros.

Normativas de Referencia

AWPA C1- All Timber Products - Preservative Treatment by Pressure Processes.

AWPA C2- Lumber, Timber, Bridge Ties and Mine Ties - Preservative Treatment by Pressure Processes.

ASTM A153- Standard Specification for Zinc Coating (Hot-Dip) on Iron and Steel Hardware.

Descripción Física

Span/mm (in)	Drop/mm (in)	M.H.C./m (in)	Longitud de madera/m (in)	Ángul o de mont aje	Agujero para el crucero/ mm (in)	Agujero para el poste/ mm (in)
1524 (60)	762 (30)	1079.5 (42 1/2)	939.8 (37)	45°	(9/16") 14.29	(11/16") 17.46

