

Ficha N° 9

Hoja 1 de 3

FUEGO DE NEONES EN PLANCHA DE MADERA

Catálogo materiales N°: C-05, 06 y MA-00 a 04, MA-07 y 08 Alt. B, N° C-09, 10 y 11

DESCRIPCIÓN

Módulo de fuego de neones sobre plancha de madera.

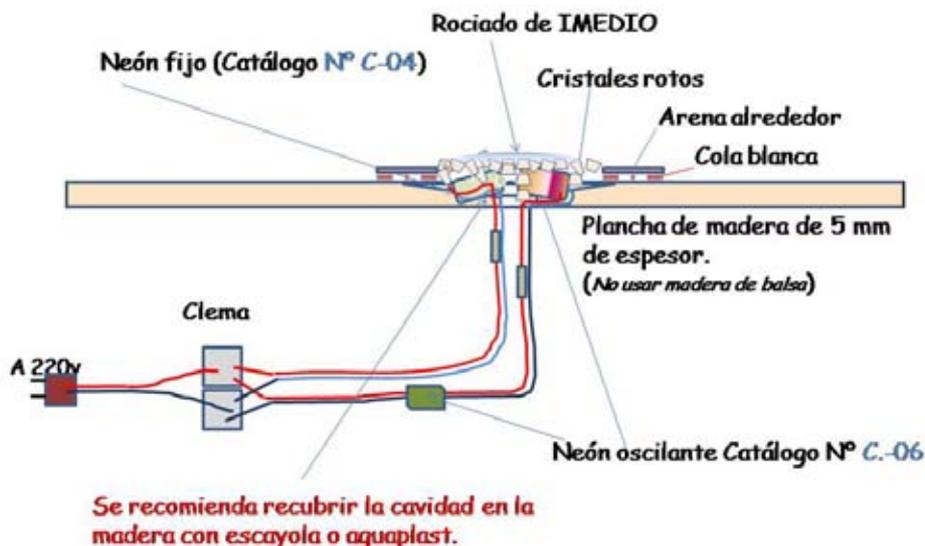
Este módulo es una variante de los Fuegos N° 5 y 6 montados sobre madera en vez de poliestireno.

Es posiblemente, el módulo más ambivalente de los que se puedan recomendar para cualquier tipo y tamaño de Belén. Tiene su utilidad como base de instalaciones futuras en las que se presuponga pueda haber un fuego, algunas figuras, una posible instalación de humo e iluminación de figuras cercanas, o combinación de todas o varias de ellas.

INSTALACIÓN

Este módulo, polivalente, se monta sobre una placa de madera de pequeño espesor para que se trabaje fácilmente. Nuevamente, aquí, hay dos alternativas básicas en las que se supone que solamente se dispone el fuego

- **Alt. A-** Disposición similar a la Ficha n° 5; es decir sin soldadura usando clemas



- **Alt. B-** Disposición similar a la de la Ficha n° 4; es decir usando un circuito multivibrador. Referirse a los circuitos de la Ficha N° 4 (Catálogo N° C-09, 10 y 11).

Las dimensiones de la plancha dependerán de la escena que quiere montarse encima, por lo que deberá elegirse un tamaño medio en base al tamaño de las figuras que se disponga.

Para un Belén con figuras de 11 - 12 cm de altura, se recomienda una plancha de:

- 17 x 22 cm, para una escena de Anunciación a los pastores, y de
- 20 x 30 cm, para una escena de Nacimiento

Ficha N° 9

Hoja 2 de 3

FUEGO DE NEONES EN PLANCHA DE MADERA

Catálogo materiales N°: C-05, 06 y MA-00 a 04, MA-07 y 08

Alt. B, N° C-09, 10 y 11

APLICACIÓN



El fuego se dispondrá en un extremo de la plancha, dejando libre la mayor parte de su superficie para instalar las figuras de la escena o la mayoría de ellas. Al tratarse de una madera de pequeño espesor, los ajustes finales sobre el terreno se hacen con un cutter. La plancha permite a su vez atornillar el

módulo ya terminado al tablero o corcho de base.

Se adjunta un ejemplo en el que se han utilizado dos (2) de estos módulos para el montaje de un pequeño Belén familiar. En la vista general vemos un primer módulo para la Anunciación a los pastores a la izquierda y el segundo en la cueva del Nacimiento, a la derecha. Ambos con fuegos incorporados, que podrán reutilizarse en años posteriores para estas u otras escenas, con distinta disposición de actores.



Se amplía el detalle del módulo del Nacimiento, en su estado final, en el que se ha utilizado un módulo idéntico al descrito en esta Fuego N° 8.

Y, finalmente, el fuego del módulo del Nacimiento en funcionamiento, *un sencillo detalle sin importancia*, pero que *encandila* a más de uno.



Ficha N° 9	Hoja 3 de 3	FUEGO DE NEONES EN PLANCHA DE MADERA
Catálogo materiales N°: C-05, 06 y MA-00 a 04, MA-07 y 08		Alt. B, N° C-09, 10 y 11

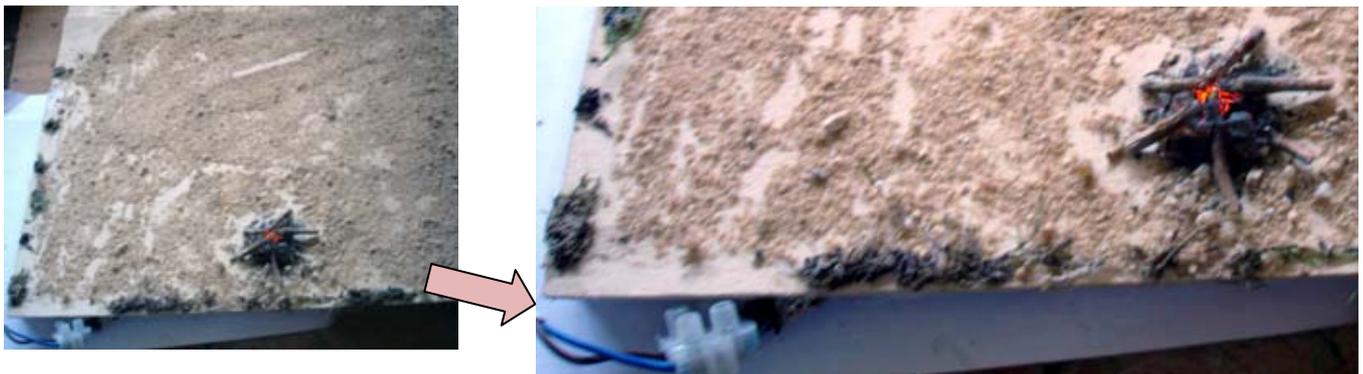
DETALLES DEL MONTAJE

Se incluye un paso a paso simplificado del montaje sobre madera,

1 - Seguir las instrucciones para montaje del fuego con neones, similares a las indicadas en la ficha N° 3 o N° 5, situando los neones 1 fijo y otro intermitente como mínimo, sobre la plancha de madera de pequeño espesor, que se arenará.

La intermitencia se obtendrá bien con un producto comercial tipo catálogo *C-06*, bien mediante circuito de construcción propia tipo catálogo *C-09*, *C-10* o *C-11*.

2 - Plancha arenada ya terminada y enchufada, con conexión por clemas (ver detalle parte inferior izquierda)



3 - Circuito de parpadeo encintado por debajo de la plancha de madera. Notar que se han añadido tiras de poliestireno en un lado de la plancha y de madera en el otro (podrían ser de cualquier otro material) del espesor apropiado para permitir la colocación del circuito encintado.



4 - El resultado final es el de la foto adjunta en la página anterior

5 - El módulo es reutilizable para cualquier otra escena futura.