

# GRASS FLOCK APPLICATOR BOX



## Instrucciones de uso

### » ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Salida de alto voltaje DC 12-15KV Max  
Fuente de alimentación: batería rectangular PP3 de 9V  
Longitud total: 180mm. Anchura: 123mm. Altura: 58mm

**NOTA: ES MUY IMPORTANTE LEER ATENTAMENTE ESTAS INSTRUCCIONES DE USO ANTES DE INTENTAR UTILIZAR LA CAJA APLICADORA DE FLOCADO. ESTE APARATO NO DEBE SER UTILIZADO NUNCA POR UNA PERSONA CON PROBLEMAS DE CORAZÓN O CON UN MARCAPASOS.**

- El uso inadecuado puede causar una descarga eléctrica.
- Manténgase alejado del agua o de cualquier líquido (el agua y la electricidad no se mezclan).
- Mantener otros aparatos eléctricos a más de un metro de distancia de la caja aplicadora de flocado cuando este esté en funcionamiento (teléfonos/smartphones, smartwatches incluso personas con marcapasos implantados)
- Lleve siempre una protección respiratoria y ocular adecuada mientras la máquina esté en funcionamiento y mientras se utilicen materiales de flocado.
- Nunca mire directamente al extremo del aplicador mientras esté en uso.
- No utilice nunca el aplicador para electrocutar a ninguna persona o ser. No lo utilice nunca como pistola eléctrica. Los altos voltajes son peligrosos para la salud.
- No toque nunca el extremo de la malla metálica del aplicador ni la placa de carga y el pincho del interior mientras la máquina esté en funcionamiento, ni toque la placa directamente después de su uso. El aplicador mantendrá la carga hasta 2 minutos después de apagarlo.
- Asegúrese de que el aplicador se mantiene limpio para garantizar el correcto funcionamiento del equipo.
- No utilice nunca el aplicador cerca de productos inflamables.
- No lleve guantes de goma ni zapatos con suela de goma mientras el aplicador esté en funcionamiento, a menos que lleve una correa de tierra adecuada.
- Se recomienda llevar una correa de tierra para limitar la posibilidad de que se produzca una descarga eléctrica por acumulación de carga.
- Nunca deje caer el aplicador, ya que esto puede comprometer el funcionamiento seguro del dispositivo.
- Evite que la sonda y la placa del aplicador se conecten a tierra después de su uso, ya que esto puede dañar el generador interno de alta tensión.

### » QUÉ ES EL FLOCK

Flock es un corte de precisión de fibras cortadas de diferentes tipos de plásticos con diferentes propiedades electrostáticas, por lo que no todas las fibras de flock son iguales. Por lo tanto, recomendamos el uso de flock de hierba de alta electrostática de GSW disponible en una gran gama de colores y 3 gamas de longitudes para obtener el mejor rendimiento. El uso de fibras de segunda calidad podría dar resultados insatisfactorios e imprecisos.

Cuando se aplica mediante energía electrostática, Flock crea un atractivo revestimiento sin costuras con una sensación aterciopelada al tacto. Flock puede cubrir casi cualquier superficie.

Recomendamos utilizar Tuft Glue junto con el flock de alta electrostática GSW, que es un adhesivo de alta adherencia diseñado específicamente para crear césped estático modelo auto-adhesivo y reposicionable o césped de campo. Ayuda a que el flock mantenga su forma y posición vertical. Este pegamento es transparente cuando está seco.

### » CÓMO FUNCIONA EL FLOCADO ELECTROSTÁTICO

La base o superficie de la maqueta a recubrir está dispuesta en lo que se llama un circuito electrostático, por lo que la carga positiva del electrodo del aplicador de flocado apunta hacia la superficie que está conectada a tierra, por lo que la línea de circuito entre el aplicador y el sustrato hace que las fibras sean atraídas hacia la superficie conectada a tierra que está recubierta con el Tuft Glue. Debido a la fuerza electrostática, las fibras son atraídas hacia el adhesivo y penetran en la capa adhesiva. Esto da lugar a una pila de alta densidad de Flock que proporciona aproximadamente 150.000 fibras por pulgada cuadrada, dependiendo del tipo de flock utilizado.

Las superficies pueden retener restos de electricidad estática después de cada uso, por lo que debe descargar la máquina para evitar pequeñas descargas de la electricidad restante.

### » CÓMO CONSTRUIR LA CAJA DE FLOCADO (VER DETRÁS)

La caja de flocado le protegerá mientras se utiliza el aplicador. Recomendamos el uso de cola blanca para reforzar las juntas de la caja de DM.

### » BATERÍA Y PROCEDIMIENTO DE PUESTA EN MARCHA

Para poner en marcha la unidad por primera vez o para cambiar la pila simple de 9V, retire el panel de acceso a la pila. En el interior del aplicador hay un soporte para la pila de 9V que debe extraer con cuidado. No tire fuertemente del portapilas.

> Para cambiar la pila, retire y vuelva a colocar la pila en el sentido correcto indicado por los marcadores de polaridad en el compartimento de la pila. Es esencial que el montaje sea correcto y seguro. Una vez instalada, vuelva a colocar la tapa en el compartimento de la pila y asegúrese de que se empuja hasta el fondo para garantizar un contacto correcto.

### » CÓMO UTILIZARLO: IMPORTANTE

- Tenga mucho cuidado de no pulsar accidentalmente el interruptor de encendido/apagado mientras llena el rebano. Esto activará el generador, creando así un grave riesgo de descarga eléctrica.
- Se deben usar gafas de seguridad para eliminar los posibles riesgos para los ojos debido a las fibras de flocado que salen del cabezal aplicador.
- Deben usarse máscaras respiratorias adecuadas siempre que se manipulen materiales de Flock, especialmente aquellos con una longitud inferior a 4 mm.
- Asegúrese de que el área de trabajo esté limpia y libre de cualquier sustancia inflamable.
- Tomar medidas para contener cualquier exceso de flock.
- Asegúrese de que la superficie a flocar esté limpia y bien preparada.
- **IMPORTANTE: Cuando la caja de césped GSW esté en uso, no debe sujetarse por la base de la unidad.**

### » MÉTODO DE APLICACIÓN:

1. Coloque el aplicador de la caja GSW dentro de la cámara de flocado.
2. Coloque el flock en la parte superior de la placa de plata de carga.
3. Fije el modelo a la parte negra metálica en la tapa de la cámara de flocado. Se recomienda el uso de imanes.
4. Añadir Tuft Glue a la superficie a flocar.
5. Conecte la pinza de cocodrilo a la chapa negra a través del lado abierto de la cámara de flocado por encima de la caja. En caso de no utilizar la cámara de flocado, conecte la pinza de cocodrilo a la parte recubierta de adhesivo del modelo.
6. Pulse el botón de On/Off para encender la unidad. Esto permitirá que se cargue el flock.
7. Las fibras de flock deben saltar ahora de la placa del aplicador y cubrir el objeto recubierto de adhesivo. La distancia entre el aplicador y el objeto a flocar debe ser de aproximadamente 8 - 10 centímetros como máximo para lograr el mejor acabado.
8. Una vez que se haya aplicado el flock al nivel deseado, apague el aplicador y ponga el objeto a secar.
9. Descargue el exceso de carga colocando la punta del cable de tierra en la placa de carga. **No toque la placa ni el extremo del cable de tierra con la mano durante este proceso.**
10. Sacuda suavemente el exceso de flock de la zona flocada, pero **NO toque la zona flocada hasta que el adhesivo esté seco.**
11. Una vez que el adhesivo se haya secado, el exceso de flock puede ser retirado y el área flocada puede ser tocada y cepillada.

**NOTA:** La placa de plata de carga retiene cargas electrostáticas, incluso después de su uso, por lo que antes de rellenar el aplicador con flock, siempre se aconseja disipar estas cargas. Para ello, apague el dispositivo y sujete la pinza de cocodrilo a la placa de carga. Puede producirse un pequeño "arco". Este arco no es perjudicial para el dispositivo si se han seguido todos los consejos de seguridad.

La pinza de cocodrilo está cubierta con un material aislante para proteger al usuario en todo momento. Si tiene dudas sobre si alguna parte de la máquina o usted mismo está cargada de electricidad estática, simplemente descárguela con este cable.

### » INSTRUCCIONES DE ELIMINACIÓN

**NO** elimine este equipo con la basura normal. Según la directiva WEEE (Directiva de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos - Directiva 2002/96/CE), los equipos eléctricos deben devolverse al fabricante para su posible reciclaje. Por favor, devuelva el equipo a Green Stuff World para su reciclaje o eliminación.

### » DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Declaración de conformidad Según los resultados de las pruebas realizadas con las normas adecuadas, el producto es conforme a la Directiva de Compatibilidad Electromagnética 89/336/CEE y a la Directiva de Baja Tensión 73/23/CEE.

Cumple con la directiva ROHS

Cumple con la Directiva 2005/95/CE

**GREEN STUFF WORLD, S. L.**

Calle Chelín 24 - PI Atalayas 03114 Alicante (Spain)

support@greenstuffworld.com · Tel.: +34 965 145 107

