



# FACTOR GOBO ORIGINAL TG1 (37-23 mm) ByN



Gobo de cristal Exterior 37mm. Interior 23 mm. Diseño original 1 color

- Gobo de vidrio personalizado con acabado en un color (18 colores opcionales, ver listado de colores)
- Este modelo de gobo por su tamaño es utilizado cabezas móviles y proyectores de gobos
- Medidas Gobo tamaño
  - Diametro exterior: 37 mm
  - Diametro máx. imagen: 23 mm

Referencia FG-TG1-10

Unidad: Precio por 1 Pieza  
Embalaje completo: 1 Unidad  
Gama: Gobos  
Tipo: Gobo customizado fabricación a medida  
Clase: Gobo diseño original  
Color: Un color  
Tamaño: Medidas Gobo. Diametro exterior: 37 mm.  
Diametro máx. imagen: 23 mm  
Material: Vidrio  
Diametro: Ext. 37mm. Imagen 23mm  
Marca: FactorGOBO

## • Especificaciones Técnicas

- Los gobos de 1 color de vidrio proyectan su diseño con 1 color personalizado con una resolución y fidelidad espectaculares (ver lista de colores disponibles)
- Fabricados a partir de filtros de color dicróicos de alta calidad sobre vidrio de borosilicato termo-resistente.
- Los gobos de vidrio pueden soportar las temperaturas de los proyectores modernos (LEKOS, ETC, TRITON BLUE...) que utilizan lámparas de menos de 1000 vatios de nueva generación y un reflector dicróico. Los proyectores móviles que utilizan fuentes de metal halógeno hasta 1200 vatios son también compatibles por lo general. Sin embargo, puesto que algunos proyectores generan una cantidad de calor fuera de lo normal y puede dañar el gobo.
- La calidad de su gobo estará determinada en gran parte por la calidad del archivo que se entregue. Por favor, lea las instrucciones sobre como preparar el archivo de diseño gráfico con atención para asegurar que su proyección tenga éxito. Asimismo, se dispone de unas instrucciones completas sobre cómo suministrar el archivo y pedir su gobo y se deberán revisar para evitar retrasos en la realización de su gobo.

## • Instrucciones para el uso de los Gobos

- **1º Calibre la luminaria**
  - Antes de introducir el gobo ajuste la lámpara para un haz luminoso uniforme.
- **2º Limpie el gobo**
  - Frote suavemente el gobo con un paño para eliminar las huellas dactilares. Manipúlelo con cuidado durante la instalación.
  - No aplique productos químicos para limpiar el gobo. Utilice sólo alcohol isopropílico o limpiador de lentes Rosco
- **3º Para los gobos de vidrio, el recubrimiento se coloca alejado de la lámpara**
  - En los gobos de vidrio Ultra Matte blanco y negro, la parte mate u opaca es la parte recubierta.
  - Para los recubrimientos negros AL, la parte negra va alejada de la lámpara.
  - Para los gobos de color, el vidrio estará debidamente pegado en bisel para una correcta colocación.
- **4º Coloque el gobo cuidadosamente en su soporte**
  - Asegúrese de disponer de soporte (porta gobos) adecuado para su gobo.
  - Los gobos de tamaño "B" tienen un DE de 86mm.

## • ¿Que es un gobo?

- Un Gobo es una plantilla física, normalmente de metal o vidrio aunque en la actualidad también se puede realizar con acetato transparente, resistente a altas temperaturas. En la superficie de la plantilla se inserta una máscara con imágenes, textos, logotipos, fotografías, etc. y esta se instala en un proyector de iluminación para reproducir dicha máscara.
- La proyección del gobo es similar a la proyección de una diapositiva, al atravesar la luz sobre la plantilla, la imagen se proyecta sobre un fondo, pantalla o escenario. Este efecto, proporciona al diseñador de iluminación una gran flexibilidad y versatilidad a la hora de crear ambientes con impacto visual. Los gobos también son muy usados para publicidad, en presentación de productos o marcas, a través de gobos personalizados o a medida (Ver diseño a medida de gobos).

## • Gobos estándar y gobos fabricación a medida

- Los gobos estándar son imágenes creadas por diseñadores de iluminación y escenografía de todo el mundo. Disponemos de un amplio catálogo donde puede seleccionar entre cientos de diseños que se pueden adaptar a cualquier proyector de recorte para teatro, cabezas móviles, scanner, etc.. Solo tiene que indicar el tamaño y hacer el pedido.
- Para el diseño de un gobo personalizado necesitamos que nos envíe por e-mail el contenido (logotipo, fotografía, texto...), el tamaño escogido y el material de fabricación (metal o vidrio) a [info@siluj.com](mailto:info@siluj.com) y así Siluj te lo puede fabricar, realizando previamente una imagen de prueba en papel, para confirmar así, que el pedido es correcto.



Ovo bajo licencia Creative Commons: cc-by/nc/nd  
 Reservados todos los derechos. Queda totalmente prohibido  
 su reproducción total o parcial sin la autorización previa  
 por escrito de SILUJ ILLUMINACIÓN, S.L.