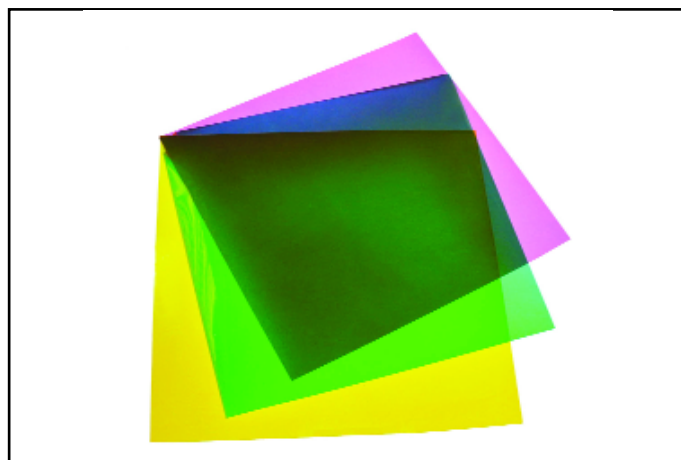


DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Rosco ha estado a la vanguardia de la fabricación y desarrollo de Filtros de Colores desde 1910, continuando la investigación y el desarrollo de técnicas de fabricación para satisfacer las necesidades más rigurosas de las fuentes de iluminación crecientes.

El DichroFilm tiene las características de color de vidrio dicróico Permacolor, fabricado en un sustrato de polímero de alta temperatura, flexible, de 5 μ de grosor. Dura más que cualquier filtro de color plástico y es perfecto para aquellas instalaciones de difícil acceso o cuando se necesita un filtro de color de alta temperatura, alta transmisión y flexible.

Disponible en once colores estándar, con más colores en el futuro.



ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

DIMENSIONES: Nominal - (63,5cm x 63,5cm)
Tamaños estándar: (15,2cm x 15,2cm)
 (19cm x 19cm)
 (25,4cm x 25,4cm)
 (63,5cm x 63,5cm)

COLORES ESTÁNDAR: Blue
 Red
 Green
 Cyan
 Yellow
 Magenta
 Orange
 Indigo
 Violet
 Full Amber
 Full Blue

Están disponibles tamaños a medida. Contacte con Rosco para detalles.

GROSOR: 5 μ (.005" o 127 microns)

TOLERANCIA DE COLOR: +/- 10nm de la Media Altura diseñada.

Hay colores personalizados disponibles. Contacte con Rosco para detalles.

DIRECTRICES PARA PEDIR DICHROFILM ROSCO

Proyectores apropiados: Para determinar si el DichroFilm es apropiado para utilizar con un proyector específico se deben considerar tres factores diferentes: tamaño del filtro, extensión del haz de luz y la temperatura que soporte el filtro.

Tamaños disponibles: Tamaños estándar y cortados bajo pedido. Cualquier parte que se pueda cortar de una hoja de 63,5cm x 63,5cm.

Apertura del haz de luz: Los proyectores con una apertura del haz de luz mayor de 45° pueden mostrar un cambio de color en los bordes del haz (aberración cromática). Cuanto más ancha sea la apertura del haz, mayor será el cambio de color. Al contrario que los filtros dicróicos de vidrio, el DichroFilm se puede arquear o curvar para compensar por el cambio de color. Compruebe que el portafiltros está en su sitio para asegurarse que el DichroFilm está bien colocado una vez que se determine el ángulo de la curva.

Calor: Los límites de la temperatura máxima para cada color DichroFilm no han sido determinados. Por favor, contacte con Rosco para más detalles o haga su propia prueba si es necesario.

Instalación: Para un funcionamiento óptimo y más larga duración, instale DichroFilm con la cara revestida del filtro hacia la lámpara. La cara revestida está marcada con una pegatina pequeña.

Cuidado y Manejo: Se debe tener cuidado adicional cuando se maneja el DichroFilm. No doble o raye la película. Utilice únicamente agentes de limpieza no abrasivos si fuera necesario.