

BEAM SPLITTERS – Semi-Espejos

Descripción General

Un Beam Splitter, o divisor de haz, también conocido como semi-espejo, es una ventana óptica con un recubrimiento semi-transparente que divide un haz en dos o más haces separados.

Los modelos que podemos suministrar son los #201 & #202 Commercial Beam Splitters, que están contruidos depositando capas metal/dieléctrico en una de las caras para darle la característica de transmisión / reflexión. La segunda cara está recubierta con una capa antireflejo para reducir el efecto de imágenes fantasma. Ambas están diseñadas para ser neutras al color a través del espectro visible.

Los Beam Splitters Metal/dieléctrico tienen ventajas específicas sobre todos los Beam Splitters dieléctricos. Tienen una planitud superior y son más tolerantes a los ángulos amplios de campo de visión. Al ser metal/dieléctricos, tienen una media típica de absorción del 0,5%.

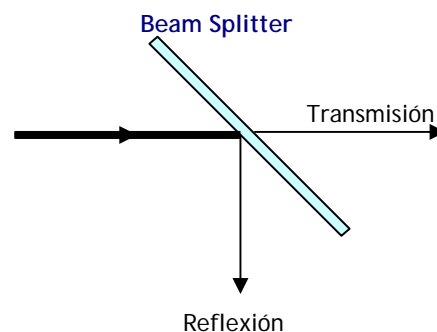
Otras relaciones de transmisión / reflexión, así como otros grosores son posibles. Consulte sobre su necesidad específica.

Características

- Color Neutro
- Acepta grandes angulos de campo
- Gran tamaño
- Robusto y durable

Especificaciones

- Sustrato: Vidrio flotado
- Espesor: 3 mm.
- Tamaño: hasta 787 x 863 mm.



Diagramas de transmisión / reflexión para los dos tipos de Beam-Splitters

