



Ficha de datos de Seguridad

Película de PVC Flexible
Membrana de PVC Flexible

DESCRIPCIÓN

El sistema de membrana tensada de PVC Plexafilm es aplicado en piezas luminarias retro iluminadas, o en sistemas de iluminación a gran escala en planos lisos o en volúmenes tridimensionales igualmente retroiluminados. La membrana tensada es una película habitualmente blanca, disponible en un espectro amplio de colores y también puede ser impresa. La membrana puede ser preparadas acústicamente con micro perforación a 250.000 perforaciones por metro cuadrado que proporciona la mejor relación entre la absorción de sonido y la Resistencia mecánica de la membrana. Los tendidos son elaborados a medida y prefabricados en nuestra planta de producción y pueden ser instalados por un técnico especializado en el montaje membranas tensada.

APLICACIÓN

El sistema de membrana tensada de PVC Plexafilm ha sido enfocada en el desarrollo de sistemas de iluminación para espacios arquitectónicos sociales y corporativos como oficinas, centros deportivos, hoteles, espa-

COMPONENTES

El sistema de membrana tensada en PVC se compone de tres partes:

- Perfiles en aluminio anodizado como estructura de soporte y forma.
- La membrana de PVC 100%,
- El arpón, que se fija alrededor del borde de Membrana y encaja en el perfil.





Plexafilm 
by push designers

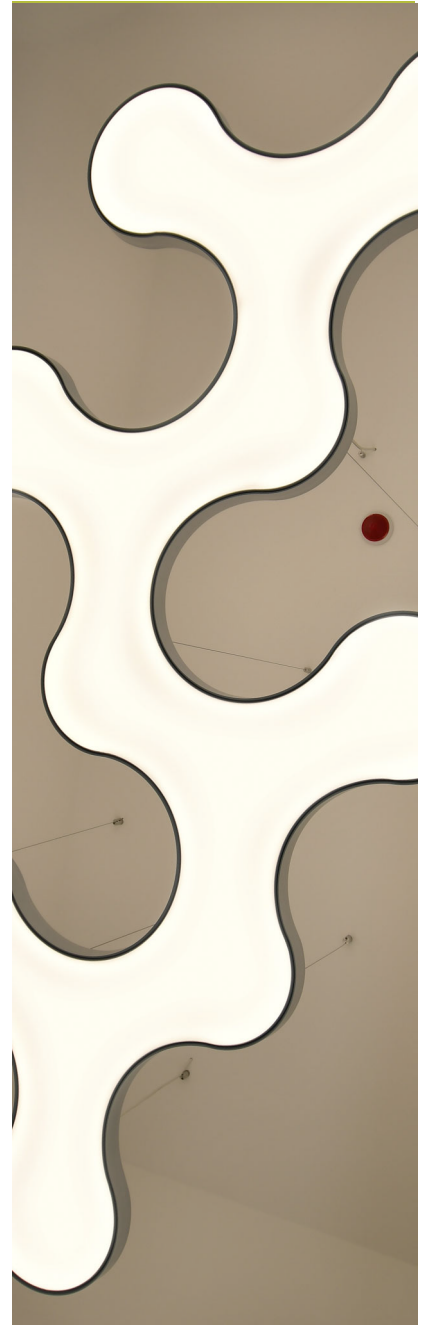
Ficha de datos de Seguridad

Película de PVC Flexible

Membrana de PVC Flexible

VENTAJAS

- Instalación en pocas horas.
- Simplicidad en de montaje y desmontaje cuando sea necesario.
- La membrana absorbe choques sin ser dañado.
- No retiene la humedad, es impermeable al vapor de agua, y no lo afectan fugas o condensación de agua.
- No genera estática y no es adherente a partículas como el humo.
- Repelente a los hongos.
- Higiénico y lavable.
- Resistente a la combustión (B s1 d0 / EN 13501.1) y no desprende emanaciones Toxicas
- Es resistente a rasgaduras y si es perforada su estructura molecular impide que los desgarros se prolonguen.
- La opción microperforada absorbe las reflexiones acústicas
- Disponible en más de 100 colores y puede ser impresa
- Adecuado para techos y paredes.
- Puede ser retroiluminado para efecto



Plexafilm es Push Designers
<https://plexafilm.com/>
Bogotá Colombia
info@plexafilm.com



push designers.
Diseño y Producción de espacios comerciales y corporativos.



Ficha de datos de Seguridad

Película de PVC Flexible
Membrana de PVC Flexible

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Color:

Más de 100 colores están disponibles y se pueden imprimir.

Impacto medioambiental:

El PVC es 100% reciclable al final de su ciclo de vida.

Reacción al fuego:

Todas las membranas Plexafilm se benefician de la clasificación de incendios (B s1 d0 / EN 13501.1)

Mantenimiento:

Las membranas de PVC pueden ser aspiradas para eliminar el polvo y para remover marcas utilice un paño húmedo.

Evitar el uso de líquidos de limpieza para no degradar el color.

La membrana de PVC puede retirarse para su limpieza o reacondicionamiento.

Limitaciones:

La exposición directa a la luz solar puede ocasionar la pérdida de color.

Instalación:

El sistema de membrana tensada se instalará al final del proceso de montaje una vez que el espacio de instalación este libre de agua, polvo o escombros ocasionada por otras labores.

