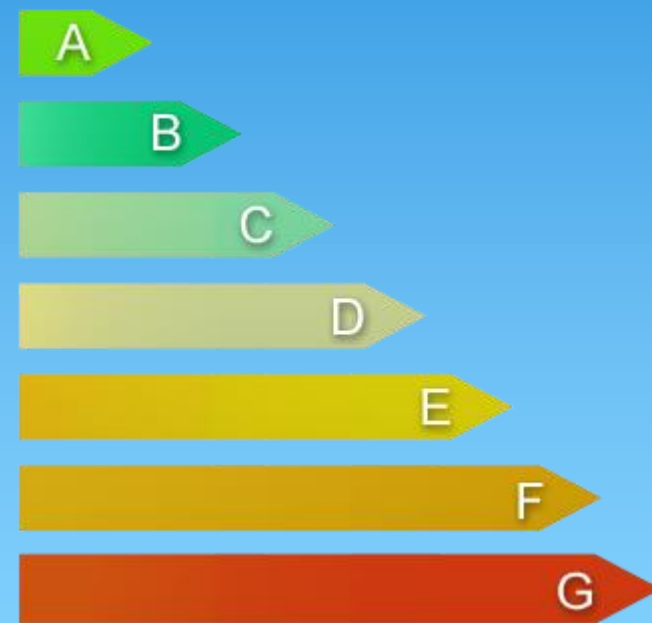
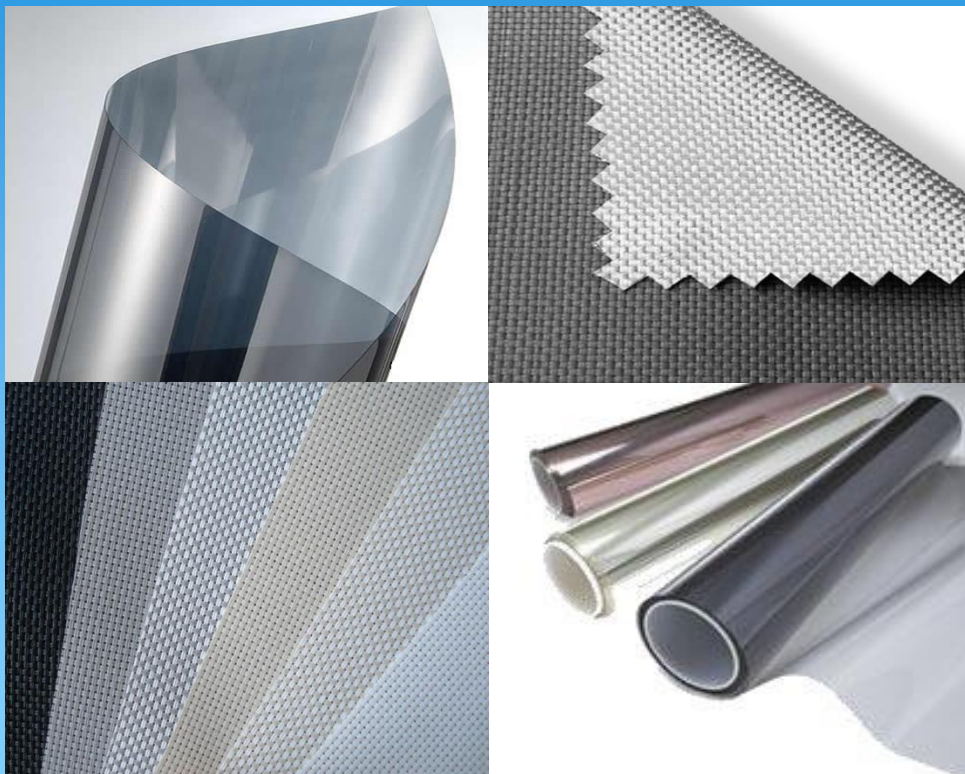


CORTINAS Y LÁMINAS, PARA EL AHORRO ENERGÉTICO



www.gruposolytex.com info@gruposolytex.com

616 309 953 - 618 856 649

CORTINAS SCREEN

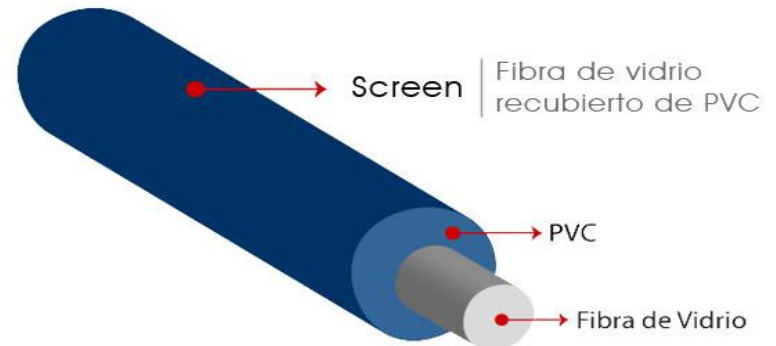
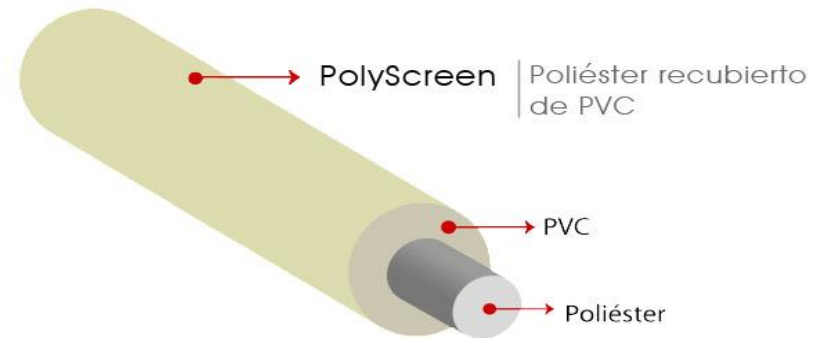
ASÍ FUNCIONAN

Lo primero que tendremos en cuenta es el grado de apertura ya que es el factor determinante de la visibilidad y protección de los rayos UV.

Técnicamente, se define el grado de apertura, como el porcentaje de la superficie total de un tejido ocupada por poro u orificio.

La influencia del grado de apertura con la protección solar esta relacionada con el paso de la luz al interior de una habitación permitiendo mayor o menor transparencia en el tejido.

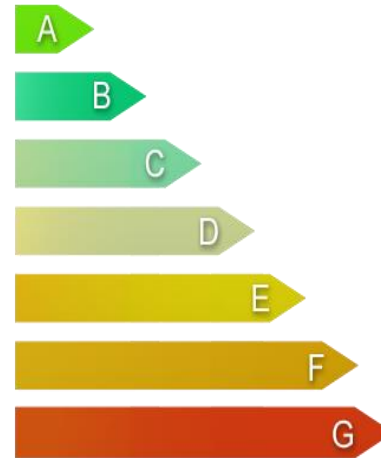
La apertura, el grosor y el color del tejido influyen en la absorción del calor y esto es fundamental a la hora del consumo tanto de aires acondicionados como de calefacción. Ya que el tejido screen favorece el ahorro considerable de energía.



CORTINAS SCREEN

CARACTERISTICAS PRINCIPALES:

- Con la filtración de los rayos conseguimos un descenso de la temperatura y su consecuente ahorro de energía.
- Fabricado con fibra de vidrio y PVC que impide el deshilachado y la rotura.
- Certificado Ignífugo M1. Resistencia a la intemperie. Preserva del fuego y evita la emulsión de gases tóxicos.
- Permite una gran visibilidad del exterior durante el día sin, por ello, perder intimidad en las estancias.
- Tienen la propiedad de filtrar el sol y con un máximo de entrada de luz, protege el mobiliario y suelos en casas u oficinas del desgaste de los rayos solares.
- Adaptándose a cualquier tipo de decoración y ambiente.
- El tejido Screen tiene la propiedad de ser antiestático y repeler la mayoría del polvo, por lo cual se puede considerar como un tejido antialérgico.
- Al ser un tejido de PVC, con una simple toallita o trapo húmedo, podemos quitar cualquier tipo de mancha. No requiere ningún tipo de mantenimiento.



Diferentes grados de Apertura en los Tejidos.



LAMINAS DE CONTROL SOLAR

Una lámina de control solar es una película fina, transparente y auto-adhesiva, que se aplica al cristal para modificar y realzar sus características sin cambiar la ventana o la estructura del edificio.

Estas reflejan, absorben, y transmiten diversas partes del espectro solar de tal modo que se controla tanto el diseño como el funcionamiento del cristal incluyendo: color, transmisión UV, transmisión infrarroja y deslumbramiento.

Pueden absorber y reflejar hasta el 80% del calor que viene del exterior produciendo un ahorro de energía significativo o reducir alternativamente la pérdida de calor del edificio.

Los componentes tecnológicos de la lámina son, entre otros: pegamentos bajos de distorsión, película de poliéster plástica de alta calidad, capas resistentes a los arañazos así como tintes, metales, aleaciones e inhibidores UV.

«Todos los componentes deben ser de alta calidad óptica, para permitir una visión sin deformidades a través del cristal. Por eso nuestras láminas son de la mejor calidad.»



LAMINAS DE CONTROL SOLAR

En verano, el calor sofocante crea un problema y un coste adicional por la incidencia de los rayos solares sobre los edificios que calientan su interior por la radiación directa y por el efecto invernadero.

En invierno, la pérdida de calor a través de los cristales implica un alto consumo energético.

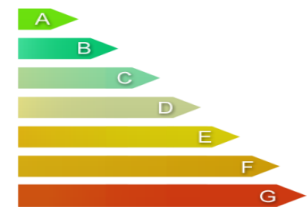
Nuestras láminas de control solar, son la solución más económica y eficiente para resolver problemas de sobrecalentamiento en edificios debido a la irradiación solar a través de los cristales. En verano se llega hasta el 20% de ahorro en los gastos de refrigeración.

La instalación de las láminas, debido al ahorro de energía, se puede amortizar en menos de dos años.

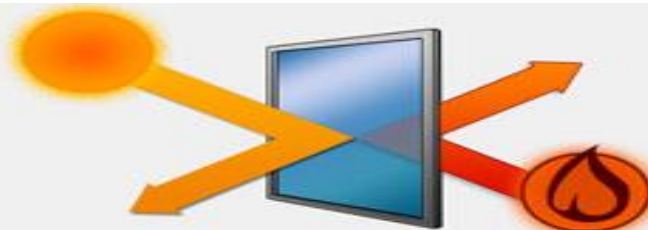
Beneficios

Nuestras láminas de control solar son la solución de mejor relación eficiencia-coste, ya que:

- Menor consumo de energía, los gastos de climatización disminuyen hasta un 50% reduciendo la potencia del Sistema de AC/ Calefacción, el consumo y los costes de mantenimiento.
- Rechazan hasta el 85% de la energía solar.
- Reducen el deslumbramiento hasta un 95% dando una excelente visión.
- Reducen la radiación U.V. más del 99%.
- Facilitan el control climático del edificio evitando puntos fríos y calientes.
- Proporcionan un aspecto más atractivo, dando una apariencia uniforme a las ventanas del edificio.



Verano
Rechaza hasta el 80%
de la Energía Solar y el
Deslumbramiento



Invierno
Evita que se escape
hasta el 20% del Calor
Interior



www.gruposolytex.com info@gruposolytex.com

(+34) 616 309 953 - (+34) 618 856 649

46870 - Ontinyent

Valencia