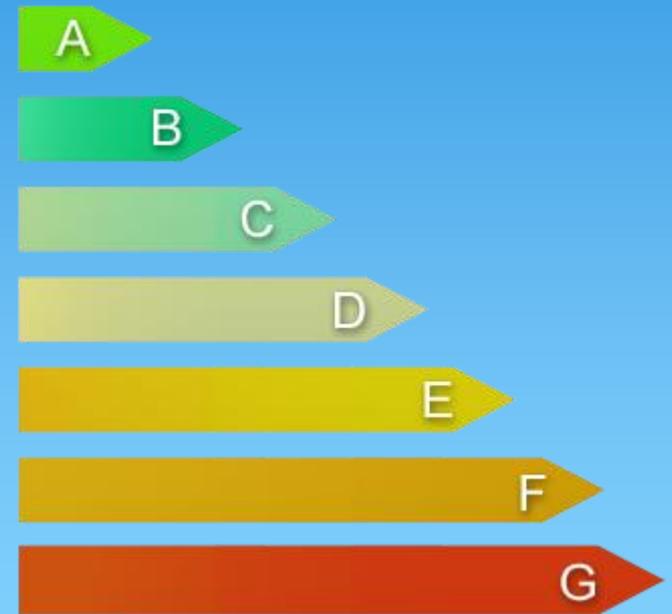
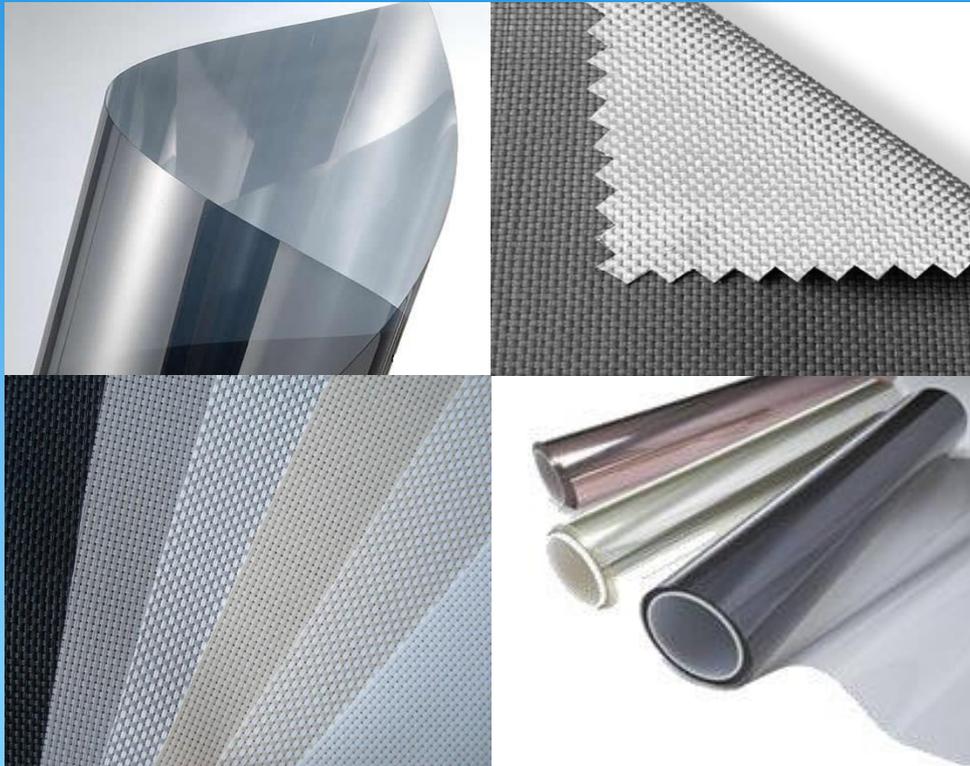


# CORTINAS Y LÁMINAS, PARA EL AHORRO ENERGÉTICO



[www.gruposolytex.com](http://www.gruposolytex.com)    [info@gruposolytex.com](mailto:info@gruposolytex.com)

616 309 953 - 618 856 649

# CORTINAS SCREEN

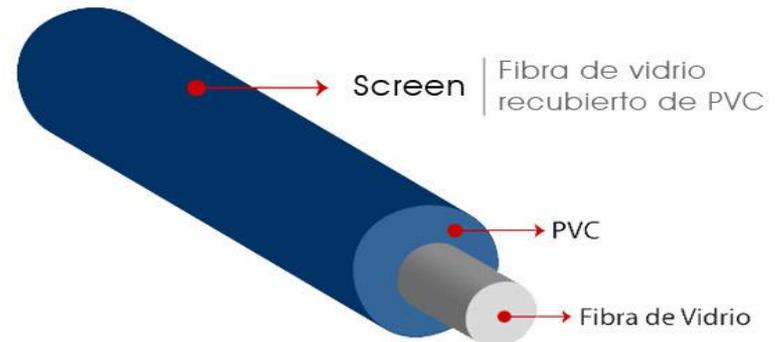
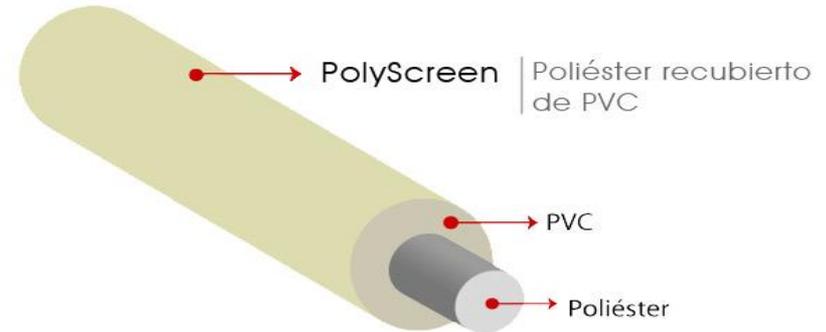
## ASÍ FUNCIONAN

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.

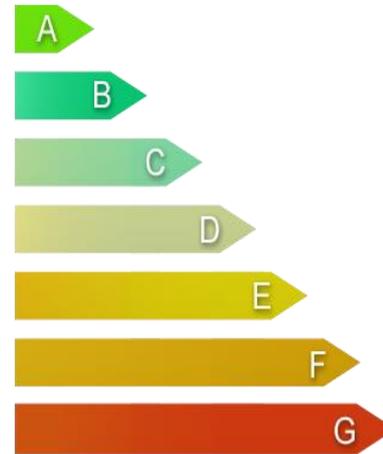
La apertura, el grosor y el color del tejido influyen en la absorción del calor y esto es fundamental a la hora del consumo tanto de aires acondicionados como de calefacción. Ya que el tejido screen favorece el ahorro considerable de energía.



# 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.

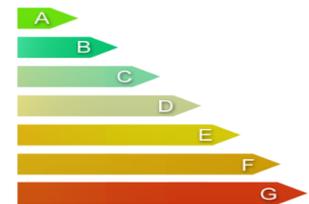
Nuestras láminas de control solar, son la solución más económica y eficiente para resolver problemas de sobrecalentamiento en edificios debido a la irradiación solar a través de los cristales. En verano se llega hasta el 20% de ahorro en los gastos de refrigeración.

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

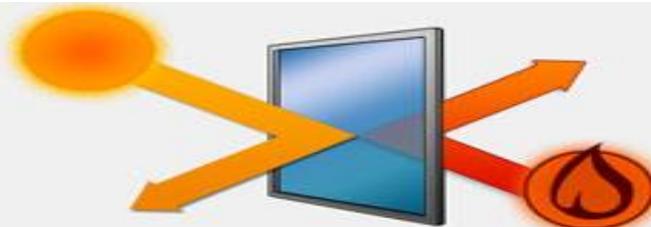
## Beneficios

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](http://www.gruposolytex.com)   [info@gruposolytex.com](mailto:info@gruposolytex.com)

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

46870 - Ontinyent

Valencia