

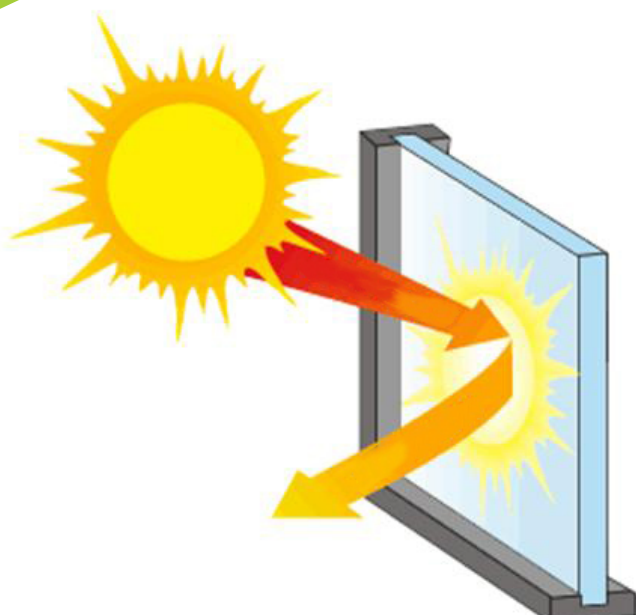


# POWER GLASS

## Aislante Térmico

### APLICACIONES

Ventanas, Fachadas de Vidrio de Edificios, Industria Hotelera, Tragaluz, Cruceros Turísticos.



### CARACTERÍSTICAS

- Disminuye sensiblemente la temperatura al interior del inmueble
- Protege muebles y telas de decoloración y desgaste por rayos UV
- Permite el paso de la luz
- Incrementa el confort de los ocupantes
- Protege los equipos de oficina extendiendo su vida útil y funcionamiento
- Se puede aplicar en edificios ya existentes, sin reemplazar cristales
- Sin desechos de construcción



### DIFERENCIADORES

- Refleja el rayo infrarrojo (calor) hasta en un 93%
- Transmisión de la luz visible del 67-77%
- Refleja el rayo UV, hasta en un 87%
- Excelente para mantener un ambiente fresco
- La mejor opción para mantener la calidad en la tela y muebles de las habitaciones
- Disminuye el uso de aire acondicionado con ahorros desde 30-40%
- Alta atracción adhesiva, en caso de ruptura del cristal, generará fragmentos de mayor tamaño
- Anti-electrostático, reduce la contaminación de la onda electromagnética y la adherencia de polvo



# Especificaciones



CONCEPTOS	PROPIEDADES	INDICES
Rendimiento Óptico	Rechazo Rayos UV	87 - 74%
	Rechazo Rayos IR	93- 82%
	Transmisión Luz Visible	67-77%
	Coefficiente de Sombra	0.4-0.67
Propiedades Físico - Químicas	COV's (g/L)	17.8
	Contenido de Cr y Cd (mg/Kg)	0-0.4
	Vida útil	10 años
	Resistencia al Agua	168h sin cambios
	Resistencia a la temperatura	-40°C a 80 °C
	Dureza de Lápiz	3H
	Resistencia al ácido clorhídrico 1M	168h sin cambios

