



OFF



ON

FILMBASE 0808

Smart Glass

>99%
Bloqueo UV

5W/m²
Bajo consumo



Privacidad Dinámica

Complete la privacidad o la transparencia cuando lo necesite y lo desee más.



Alto Retorno

Mitigar los costos a largo plazo asociados con la limpieza, enfriamiento y señalización



Optimización de espacios

Reemplazar las paredes al estudio con particiones delgadas o la sección de planes de piso abierto con soluciones minimalistas.



Reducción de ruido

En comparación con el vidrio ordinario, la anti-noiseability del vidrio utilizando películas PDLC PDLC aumenta en un 20%.



Control de Temperatura

Las películas inteligentes de control solar reflejan la luz IR que proporciona interiores más fríos y menos costos de HVAC.



Diseños Dinámicos

Las formas y patrones personalizados agregan estilo y función a Windows y particiones.



Fácil de limpiar

Elimine la tela o las cortinas electrónicas que son difíciles de limpiar y recolectar gérmenes mientras afecta los diseños.

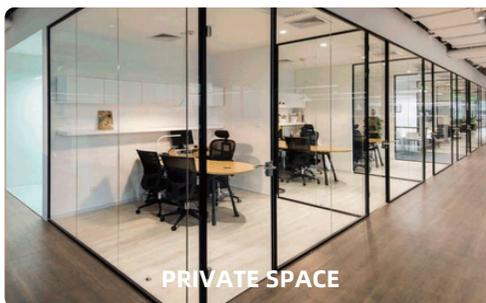


Varios métodos de control

Para satisfacer sus diversas necesidades, tenemos múltiples métodos de control: control remoto, control con cable, detección de infrarrojos, control de voz, aplicaciones móviles, etc.



GLASS CURTAIN WALL



PRIVATE SPACE



HOME GLASS

Filmbase Argentina

Email: info@filmbaseargentina.com Tel: +54 11 5252 7700

Address: Florencio Varela 841 - Vicente Lopez - Provincia de Buenos Aires - Argentina



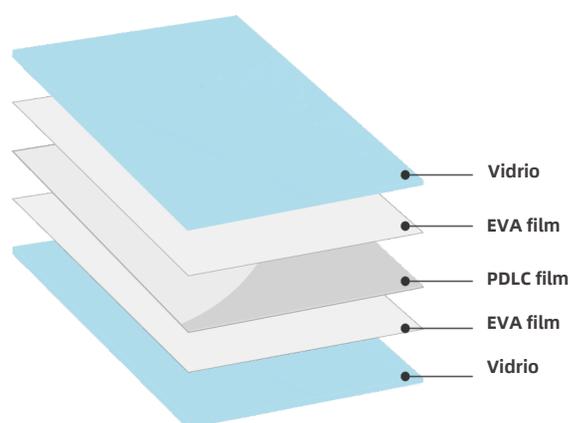
Parámetros del producto

Items	085 PDLC film	087 PDLC film	091 PDLC film
Color del Film	Blanco	Blanco	Blanco
Opacidad (on)	6%	4%	4%
Opacidad (off)	94%	94%	94%
Transmitancia de luz (on)	78%	79%	82%
Transmitancia de luz (off)	64%	65%	68%
Bloqueo UV	>99%	>99%	>99%
Bloqueo Ir	>86%	>86%	>86%
Consumo de energía	5w/m2	5w/m2	5w/m2
Compatible con	Eva	Eva	Eva
Tamaño mas grande	2000X4000mm	2000X4000mm	2000X4000mm
Voltaje de entrada	100-120v 60Hz /220-240v 50hz		
Tipos de vidrios	Plano, curvo, templado, ultra claro, bajo, otro		

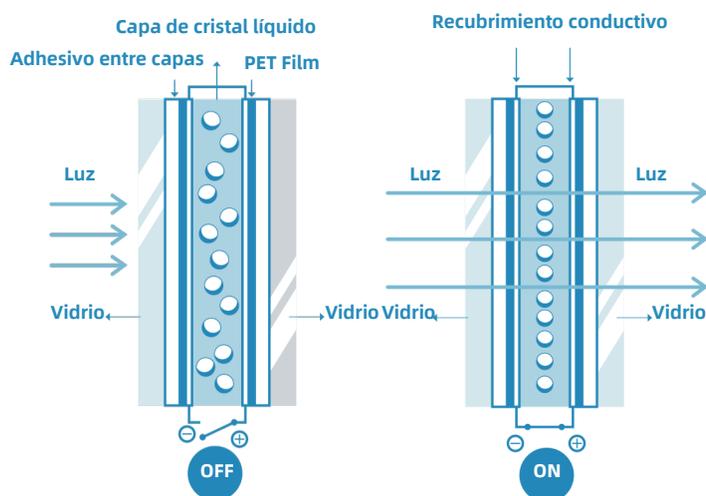
Parámetro óptico

Elementos	ON/OFF		Métodos / Estándares de prueba
Voltaje de funcionamiento	ON	60V	Regulador multímetro/voltaje, GWG
Consumo de energía	ON	≤ 5W/m2	Instrumento de medición eléctrica multiparámetro
Ángulo de visión	ON	≥ 160°	Inspección visual
Tasa de bloqueo de rayos UV	OFF	≥ 99%	Probador de transmisión óptica
Tasa de bloqueo de infrarrojos	OFF	≥ 60%	
Tiempo de respuesta	OFF→ON	≤ 30 ms	Probador integrado de parámetros de cristal líquido
	ON→OFF	≤ 200 ms	
Temperatura de funcionamiento	--	-30°C ~ 85°C	Máquina de prueba de temperatura y humedad constante
Esperanza de vida	--	100000 Horas	GB18910.5-2008
Cantidad de cambios	--	≥ 2 millones de veces	Testo on/off

Estructura



Principios técnicos



Nota: El color y el grosor no representan la situación real, solo sirven para facilitar la ilustración.

PDLC Film

Filmbase Argentina

Email: info@filmbaseargentina.com Tel: +54 11 5252 7700

Address: Florencio Varela 841 - Vicente Lopez - Provincia de Buenos Aires - Argentina

