





# **FILMBASE 0505 Plus**

Smart Glass

>99% Bloqueo UV

5W/m2
Bajo consumo



#### Privacidad Dinámica

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



#### Control de Temperatura

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



#### **Alto Retorno**

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



#### Diseños Dinámicos

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



# Optimización de espacios

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



# Fácil de limpiar

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



#### Reducción de ruido

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



# 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.







## Filmbase Argentina

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

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



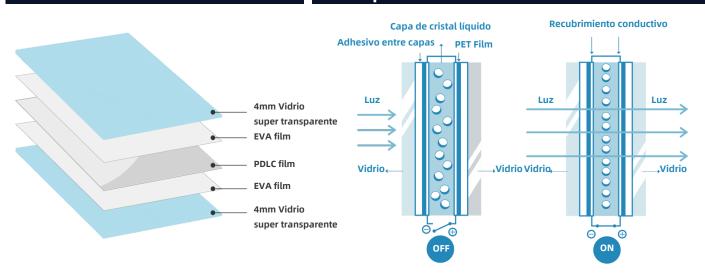


Parámetros del producto				
Items	085 PDLC film	087 PDLC film	091 PDLC film	
Color del Film	Blanco	Blanco	White	
Opacidad (on)	6%	4%	4%	
Opacidad (off)	94%	94%	94%	
Transmitancia de luz (on)	80%	81%	84%	
Transmitancia de luz (off)	67%	68%	72%	
Bloqueo Uv	>99%	>99%	>99%	
Bloqueo Ir	>86%	>86%	>86%	
Consumo de energía	5w/m2	5w/m2	5w/m2	
Compatible con	Eva	Eva	Eva	
Tamaño mas grande	2000x2800mm	2000x2800mm	2000x2800mm	
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, WGW	
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%		
	OFF→ON	≤ 30 ms	Probador integrado de parámetros	
Tiempo de respuesta	ON→OFF	≤ 200 ms	de cristal líquido	
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

