



FILMBASE 091

Smart Film

90%-92%
Máxima transparencia

<3%
Opacidad

Características principales



**Privacidad
Dinámica**



**Protección
ambiental**



**Distribución
de espacios**



**Pantalla táctil
y proyección**



Seguridad



**Resistente al calor
y antiarañazos**

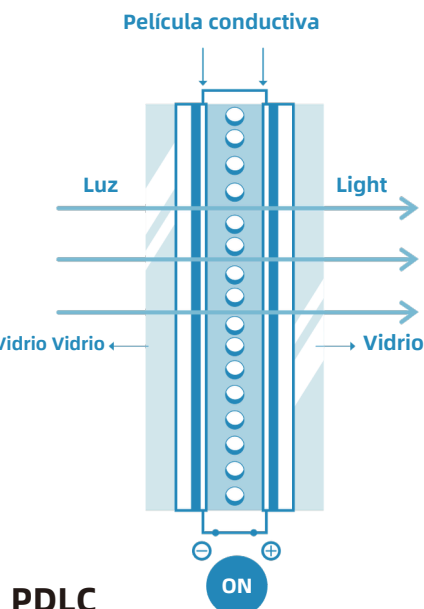
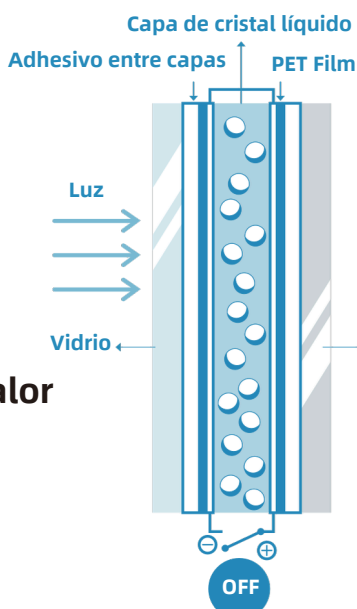


**Aislante
acústico**



**Múltiples
opciones de
control**

Principios técnicos



PDLC



Filmbase Argentina

Email: info@filmbaseargentina.com

Tel: +54 11 5252 7700

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



Especificaciones

Espesor total	Flm Adhesivo PDLC	0.47mm		
	Film Laminado PDLC	0.38mm		
Corte longitudinal de la hoja		100-50000(mm)		
Complemento del rollo		30 mts / 50 mts		
Diámetro interno del rollo		6 pulgadas		
Dimensiones detalladas	Ancho de la hoja	Tamaño del cartón	CBM	Peso (Kgs)
Rollo	800	1050x390x390	0.160	43
	1000	1250x390x390	0.190	52
	1200	1450x390x390	0.221	64
	1400	1650x390x390	0.251	68
	1500	1750x390x390	0.266	74
	1800	2100x390x390	0.319	84

Parámetros ópticos

Elementos	ON/OFF		Métodos / Estándares de prueba
Voltaje de funcionamiento	ON	60V	Multímetro / regulador de voltaje WGW
Consumo de energía	ON	≤ 5W/m²	Instrumento de medición eléctrico multiparamétrica
Ángulo de visión	ON	≥ 160°	Inspección visual
Tasa de bloqueo de rayos UV	OFF	≥ 99%	Probador de transmisión de equipos ópticos
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	Sensor de temperatura y humedad constantes
Esperanza de vida	--	100000 Horas	GB18910.5-2008
Cantidad de cambios	--	≥ 2 millones	Probador de encendido y apagado

Transparencia y opacidad

Elementos	Probador de luz completo			Probador de luz paralela		
	ON/OFF	Opacidad	Luz completa	Valor b	Luz a 45°	Luz paralela
Película adhesiva PDLC	OFF	94.5	85.0	7.57	/	/
	ON	3.00	91.0	5.29	60.0	88.0
Película PDLC laminada	OFF	94.5	85.0	6.79	/	/
	ON	3.00	91.0	4.31	60.0	88.0

Estructura

