



FILMBASE Colorful

Gris/Negro/Azul/Verde/Naranja/Rojo

>99%
Bloqueo UV

5W/m2
Bajo consumo

Características principales



**Privacidad
Dinámica**



**Protección
ambiental**



**Distribución
de espacios**



**Pantalla táctil
y proyección**



Seguridad



**Resistente al calor
y antiarañazos**



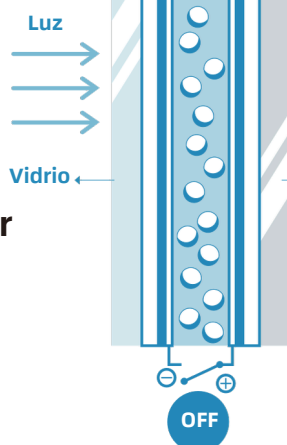
**Aislante
acústico**



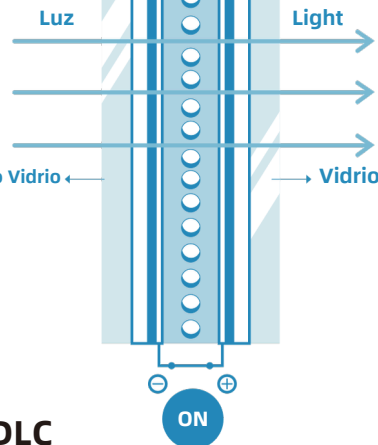
**Múltiples
opciones de
control**

Principios técnicos

Capa de cristal líquido
Adhesivo entre capas PET Film



Película conductiva



PDLC



Filmbase Argentina

Email: info@filmbaseargentina.com

Tel: +54 11 5252 7700

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



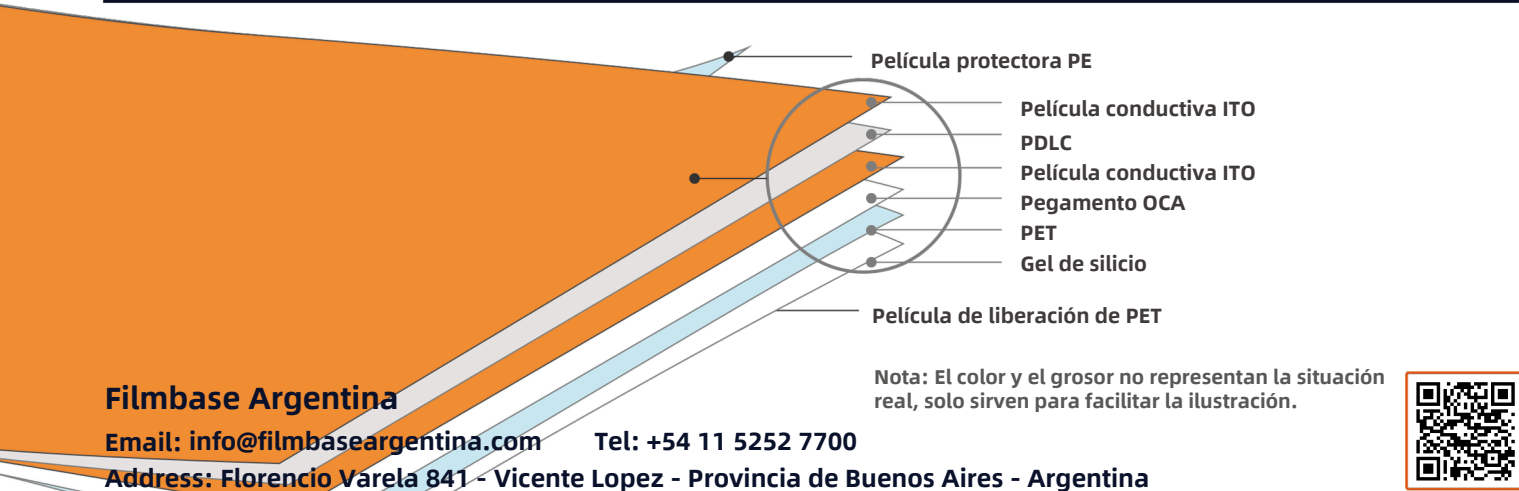
ESPECIFICACIO

Gray adhesive PDLC film	Total Thickness		0.47mm
	Cut to Sheet	Ancho	100-1800(mm)
		Largo	100-50000(mm)
	Roll	Ancho	1200,1500,1800(mm)
		Largo	30 mts / 50 mts
	Roll tube	Diámetro interno	6 pulgadas
Gray laminated PDLC film	Total Thickness		0.38mm
	Cut to Sheet	Ancho	100-1800(mm)
		Largo	100-50000(mm)
	Roll	Ancho	1200,1500,1800(mm)
		Largo	30 mts / 50 mts
	Roll tube	Diámetro interno	6 pulgadas
Other colors adhesive PDLC film (black,blue,green,orange,red)	Total Thickness		0.54mm
	Cut to Sheet	Ancho	100-1500(mm)
		Largo	100-50000(mm)
	Roll	Ancho	1500(mm)
		Largo	30 mts / 50 mts
	Roll tube	Diámetro interno	6 pulgadas

Parámetros ópticos

Elementos	ON/OFF		Métodos / Estándares de prueba
Voltaje de funcionamiento	ON	60V	Multímetro / regulador de voltaje WGW
Consumo de energía	ON	≤ 5W/m ²	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	≤ 200 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	--	≥ 100000	Probador de encendido y apagado

Estructura



Filmbase Argentina

Email: info@filmbaseargentina.com

Tel: +54 11 5252 7700

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

