



PDLC è l'acronimo di cristalli liquidi dispersi in polimeri che possono essere ingegnerizzati in prodotti finali come finestre intelligenti, display in vetro intelligenti ed elettronica di consumo intelligente, garantendo privacy, sicurezza ed efficienza energetica.

CIRCA LA SOCIETÀ

CLICK GLASS TECHNOLOGY...

Siamo distributori per l'Italia della pellicola click glass sistema professionale di film intelligenti PDLC, vetri intelligenti commutabili, vetri stratificati con film LED che si applicano principalmente alla parete divisoria dell'ufficio, alla privacy del bagno dell'hotel, allo schermo per la privacy, alle finestre esterne, alle porte ecc.

Schermo divisorio per uffici commerciali e sale riunioni, porte sanitarie, schermi mobili per la privacy e schermi di protezione dai raggi X.

Vendita al dettaglio e showroom Finestre di proiezione, schermi per il trucco, schermi per funzionalità, schermi di proiezione per retroproiezione interna o esterna ad alta risoluzione, sale riunioni / sale riunioni aziendali, finestre residenziali, pareti divisorie, verande / solarium Pannelli di visione; Privacy dei veicoli di lusso; Yacht; Vetrine per negozi / musei, finestre e porte, mobili, ecc.

In qualità di produttore leader di pellicole intelligenti e vetri intelligenti PDLC, avviato nell'anno 2007, forniamo prodotti di alta qualità e soluzioni di progettazione basate su oltre 10 anni di sviluppo.



ELENCO DEI CONTENUTI

01 DESCRIZIONE

Presentazione dei prodotti PDLC FILM

02 PDLC FILM TDS

PDLC FILM parametri tecnici

03 APPLICAZIONI

Applicazioni su pellicola PDLC

04 PRODOTTO OPZIONALE

Pellicola pdlc per auto e vetro pdlc

05 PIÙ POPOLARE

Più colori di pellicola PDLC

06 PRODUZIONE FILM PDLC

Processo di produzione del film PDLC

07 ACCESSORI DEL PRODOTTO

Trasformatori, conduttori, colla per vetro, interruttori, ecc.

08 CERTIFICATO E FABBRICA

Certificazione CE/RoHS/FCC e immagini di fabbrica



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO



FILM PDLC

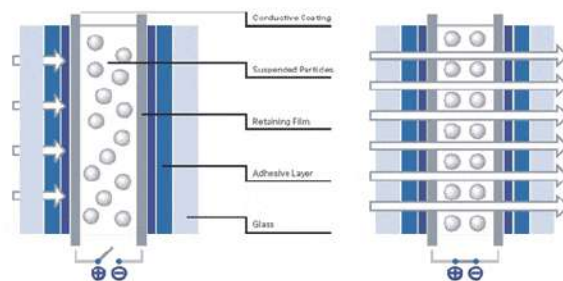
La pellicola PDLC è una tecnologia cinematografica intelligente. Può essere installato sul tuo vetro esistente per offrirti privacy su richiesta. È una tenda elettronica (o schermo per la privacy) esteticamente gradevole ed ecologica.

Puoi controllare lo stato del vetro, sia chiaro che privato. Puoi anche collegarlo al tuo sistema di domotica intelligente. La pellicola PDLC è disponibile sia per uso commerciale che residenziale.

PRINCIPIO

Quando il film non è alimentato, le molecole di cristalli liquidi contenute all'interno del film vengono disperse in modo casuale. Queste molecole di cristallo rifrangono la luce in arrivo in tutte le direzioni, oscurando completamente la visuale dietro la pellicola.

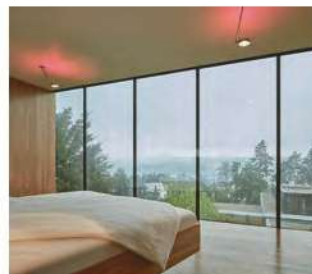
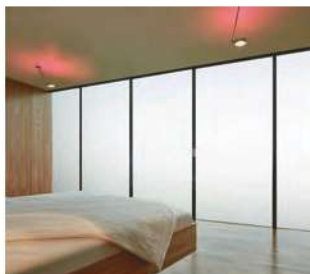
Quando la pellicola viene alimentata con corrente elettrica, le molecole di liquido si allineano e consentono a un'elevata percentuale di luce incidente di passare inalterata, rendendo il pannello trasparente all'istante.



PDLC FILM TDS

Elemento		Modalità	Specifica
Ottico Parametro	Luce visibile Trasmissione	Accensione	> 83%
		Spegni	> 53%
	Luce parallela Trasmittanza	Accensione	75%
		Spegni	<2%
	Foschia	Accensione	<4%
		Spegni	> 95%
	Vista ad angolo	Accensione	> 150°
Elettrico Parametro	Tensione di esercizio	Accensione	AC48V-65V/50Hz
	Tempo di risposta	Spegnimento	<200 ms
	Dissipazione di potenza	Spegnimento	6-8 C/m ²
Dimensione Parametro	Spessore	0,38 mm	
	Taglia massima	6000mm*2000mm	
Operativo Parametro	Operativo Temperatura	- 30°C-50°C	
	Magazzinaggio Temperatura	- 40°C-70°C	
Tempi di servizio		Accensione	> 12 anni
Orari di cambio			> 2 milioni

APPLICAZIONI FILM PDLC



HOTEL

CASA



UFFICIO

FABBRICA



OSPEDALE

PARETE DIVISORIA

PRODOTTO FILM PDLC OPZIONALE

FILM AUTO PDLC

Specifica

La pellicola autoadesiva PDLC per veicoli è una pellicola oscurante che può essere fissata direttamente sulla superficie del vetro. Diventa trasparente dopo l'accensione e trasparente ma opaco allo spegnimento.

Il film autoadesivo adotta l'autoadesivo, che non ha bisogno di aggiungere acqua e colla, ampliando il campo di applicazione del film PDLC.



Vantaggio

1. Elevata trasparenza all'accensione (82%), buon grado di schermatura allo spegnimento.
2. La pellicola oscurante con uno spessore di 0,12 mm supporta più scenari applicativi e ambienti di utilizzo più complessi.
3. La qualità è stabile e viene ancora utilizzata normalmente dopo 100.000 volte di test da parte di istituzioni professionali.
4. Resistere agli shock ad alta tensione, resistere a più di 3 volte la tensione istantanea.
5. Impermeabile, una pellicola oscurante impermeabile, anche se è immersa nell'acqua, può comunque essere accesa normalmente.
6. Angolo di visione elevato.
7. Il film spesso 0,12 mm supporta un'elevata flessione, facile da trasportare.

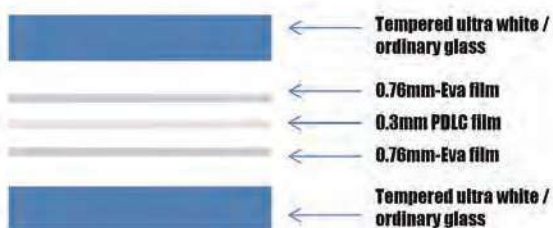
PRODOTTO FILM PDLC OPZIONALE

VETRO PDLC

Specifica

La struttura del vetro oscurante è composta da vetro+EVA+PDLC+EVA+vetro. È una specie di vetro stratificato di sicurezza.

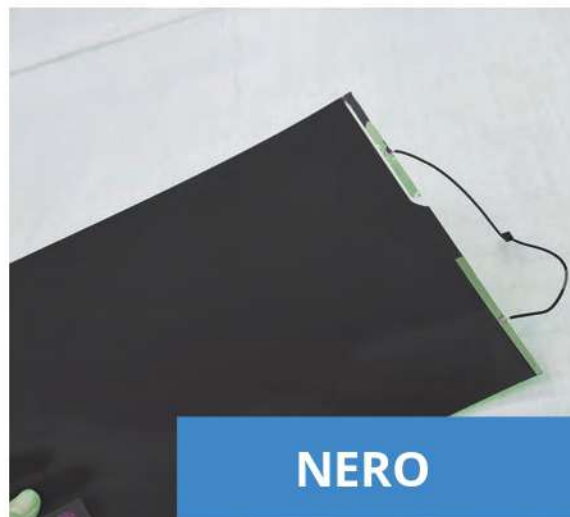
Il vetro oscurante può essere trasformato in un vetro per aria condizionata medio o in un vetro per aria condizionata LOEW+ medio, che può essere personalizzato in base alle esigenze.



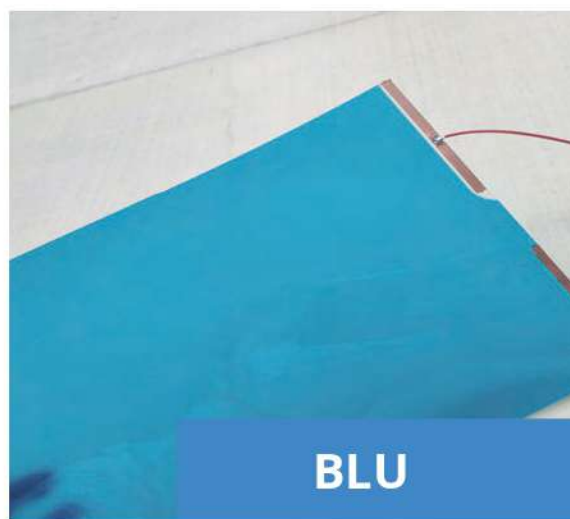
Vantaggio

1. Parasole: regola l'intensità del sole all'interno;
2. Isolamento termico: taglia il 95% dei raggi infrarossi e il 99% dei raggi ultravioletti;
3. Risparmio energetico: ostacola la luce solare diretta in estate, previene la perdita di calore all'interno in inverno e riduce di quasi il 60% il consumo di energia;
4. Conveniente: risparmia i costi di installazione e utilizzo di circa lo sfiato, passa da parasole e luce solare a piacimento;
5. Protezione dalle esplosioni: migliora le prestazioni di sicurezza del normale vetro temperato, previene l'esplosione del vetro e ha un'elevata resistenza agli urti;
6. Isolamento acustico: l'abbattimento acustico è superiore al 40%.
7. Trasmissione della luce: il rapporto di trasmissione della luce parallela durante l'eccitazione è maggiore dell'80%.

PIÙ POPOLARE



NERO



BLU



PIÙ COLORI

PRODUZIONE FILM PDLC



A. Secondo la misura delle dimensioni delle specifiche

in primo luogo, le dimensioni di taglio necessarie sono 2 cm più grandi delle dimensioni delle specifiche

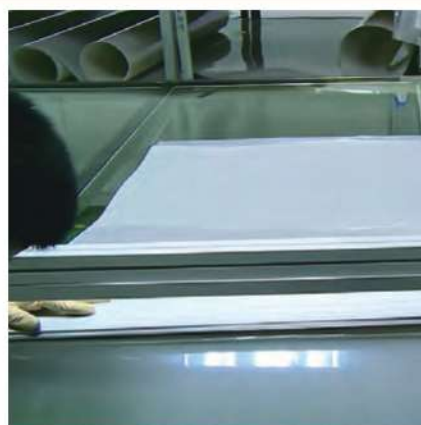


B. Taglio grezzo secondo la misura richiesta.

Tagliare



A. Metti il quadrato a L nudo su un angolo del film e segna la posizione. Usa la regola misura la dimensione e la linea del segno. Controlla la diagonale, assicurati che entrambe le diagonali siano uguali.



tabella, Allineare il riferimento e la linea di taglio contrappuntistica.



con il segno del film. Qui sono necessarie due persone che collaborino per premere e fissare la piastra di stampa. Forza verso il basso e verso l'interno.

D. Requisito: errore di dimensione 2 mm, errore diagonale 3 mm

PRODUZIONE FILM PDLC

PART 3



foglio, identificare il po

dimensione dell'elettrodo, errore di lunghezza
2 mm, errore di larghezza 0,5 mm.



C. identificare la larghezza dell'elettrodo: 5 mm.

D. Utilizzare il coltello per elettrodi e far
scivolare la pellicola protettiva.

E. Mettere il coltello dell'elettrodo all'interno del
bordo in una pellicola a due strati.



area, far scivolare lo strato bianco.



zione.

B. Usa la regola per misurare la dimensione e
la linea del segno.

C. Controlla la diagonale, assicurati che
entrambe le diagonali siano uguali.



mezzitoni, pennello in pasta d'argento. Usa un
foglio per mescolare Rasare la pasta d'argento
alla lunghezza necessaria.



E. Shave paste: radere la pasta in
posizione (assicurarsi che l'angolo sia
60, grande forza e fare in modo che la
pasta sia uniforme.)



RART 6 Bordo filo



A. Attaccare un foglio di rame da 4 mm sull'area dell'elettrodo.



B. Usare uno strumento liscio per cooper foil.



1 Fase...

Durante il corso assicurarsi che il ferro non rimanga un punto più di 2 secondi. La superficie di saldatura deve essere liscia, non si verificano sporgenze il fenomeno.

ACCESSORI DEL PRODOTTO



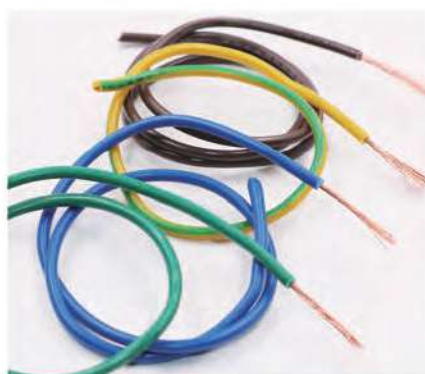
Trasformatore



A distanza
Trasformatore



Colla per vetro



0,3 quadrati
conduttore



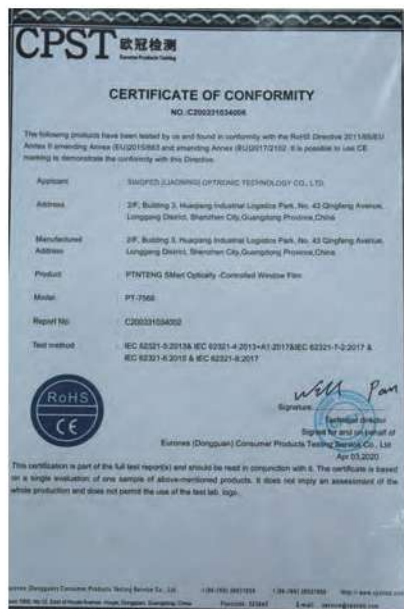
Interruttore



Veicolo
controllo principale



IL NOSTRO CERTIFICATO

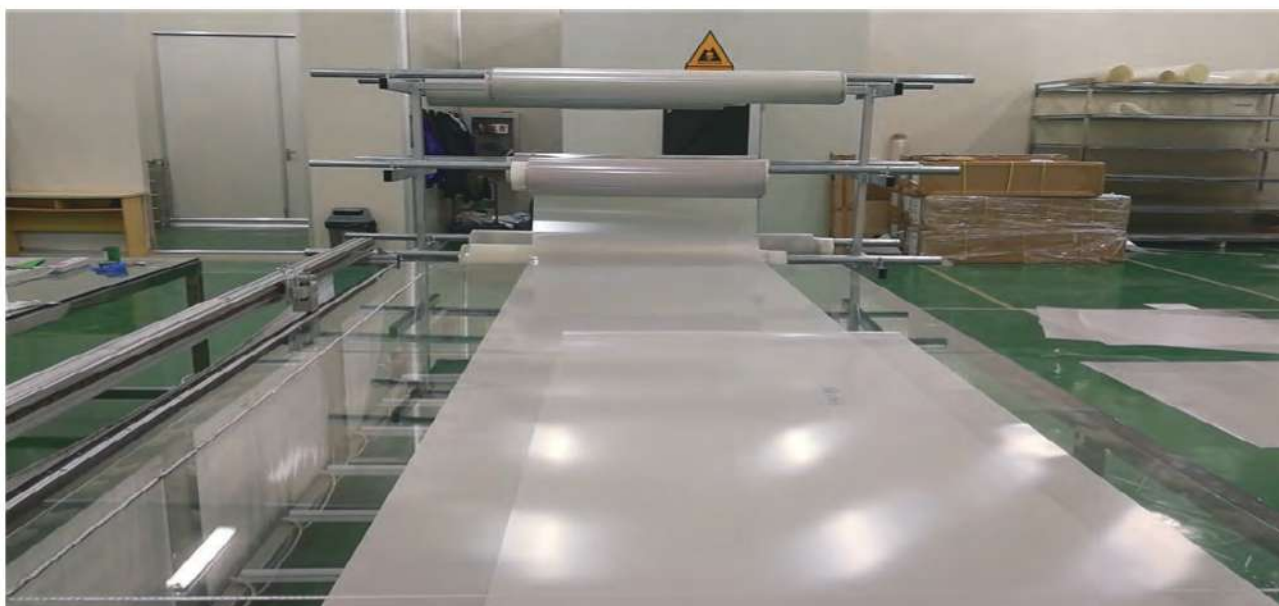


CE

RoHS

FCC

LA NOSTRA FABBRICA



LA NOSTRA FABBRICA



LA NOSTRA FABBRICA



CONTATTACI



www.clickglass.it



clickglass.it@gmail.com



WhatsApp

3497630789