

PRODUCTOS FOTOLUMINISCENTES

clean  master
FOTOLUMINISCENCIA

¿CÓMO FUNCIONA LA FOTOLUMINISCENCIA - FOSFORESCENCIA?

- La materia prima principal es el pigmento luminiscente, un mineral con capacidad de absorción y emisión de luz. En CLEAN MASTER tenemos certificados de no toxicidad y no radiactividad.
- Los productos luminiscentes acumulan energía de la luz del día o luz artificial, teniendo la capacidad de emitir esa energía en la oscuridad.
- Se pueden cargar con cualquier tipo de luz, como la luz de una bombilla, una luz led, las luces halógenas de los coches, luz ultravioleta y, por supuesto, la luz solar.
- Con 10 minutos de exposición a una fuente de luz, la carga será suficiente para que el producto o pintura se vea durante horas en la oscuridad.
- Las horas de emisión y la potencia varía entre cada una de nuestras gamas de productos. Estos productos son recomendables sobre todo para interiores.

¿POR QUÉ UTILIZAR UN SISTEMA FOTOLUMINISCENTE?

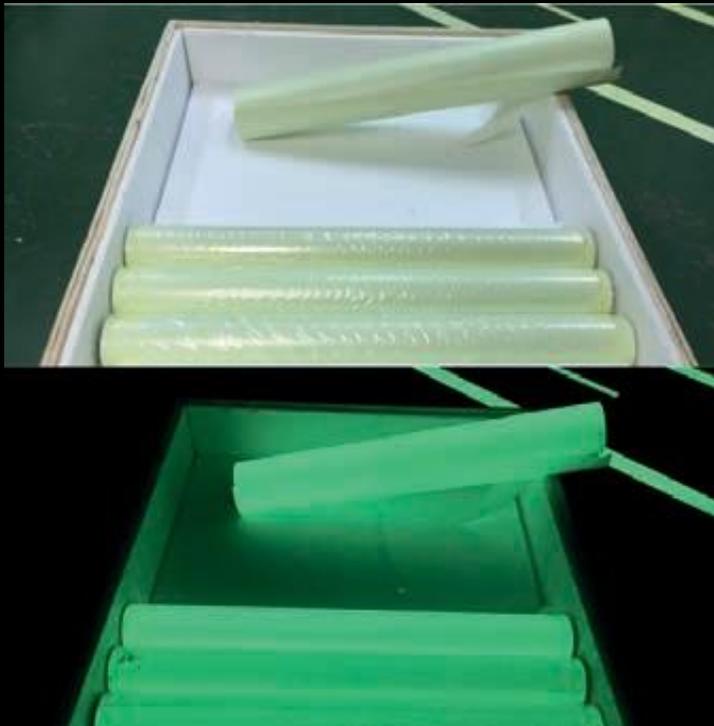
- Primero porque es obligatorio en nuestro país su uso en seguridad, tanto para señales luminiscentes como para planos de evacuación.
- Segundo porque se consigue identificar rápidamente las rutas de evacuación en caso de emergencia incluso en ausencia total de luz, resultando muy útil a la hora de desalojar un edificio en tiempo breve y por lo tanto salva vidas.
- Se trata de un complemento al alumbrado convencional en caso de situaciones de emergencia. La señalización marca las vías de evacuación a seguir, la ubicación de los extintores, de las salidas, de las bies, los planos de evacuación...siendo imprescindible su uso en casi todos los países del mundo, y obligatorio en la mayoría de ellos dada su demostrada eficacia.

¿QUÉ PRODUCTOS PODEMOS UTILIZAR?

1. **VINILOS:** Adhesivos y textiles.
2. **PLACAS:** Tanto Luminiscentes como pvc para impresión.
3. **TELAS:** Tanto vinilo transferible como tela luminiscente.
4. **PINTURAS:** Base solvente, base agua, base poliuretano, epóxica y spray.
5. **PERFILES ALUMINIO:** Elementos para señalización interna.

1. VINILOS

VINILO ADHESIVO LUMINISCENTE – ESPECIAL SEGURIDAD



Vinilo luminiscente en tamaño 100 cm x 10 o 25m, imprimible. Acepta impresión en látex, ecosolvente, solvente... tanto plotter de impresión como proceso serigráfico. IDEAL PLANOS EVACUACION

- CLASE A : 260 milicandelas a los 10 min /3400 minutos de tiempo de atenuación.
- CLASE B+ : 150 milicandelas a los 10 min /2600 minutos de tiempo de atenuación.
- CLASE B- : 100 milicandelas a los 10 min /1800 minutos de tiempo de atenuación.

1. VINILOS

VINILO CINTA ADHESIVO LUMINISCENTE – ABRASIVO ANTIDESLIZANTE Y LISA

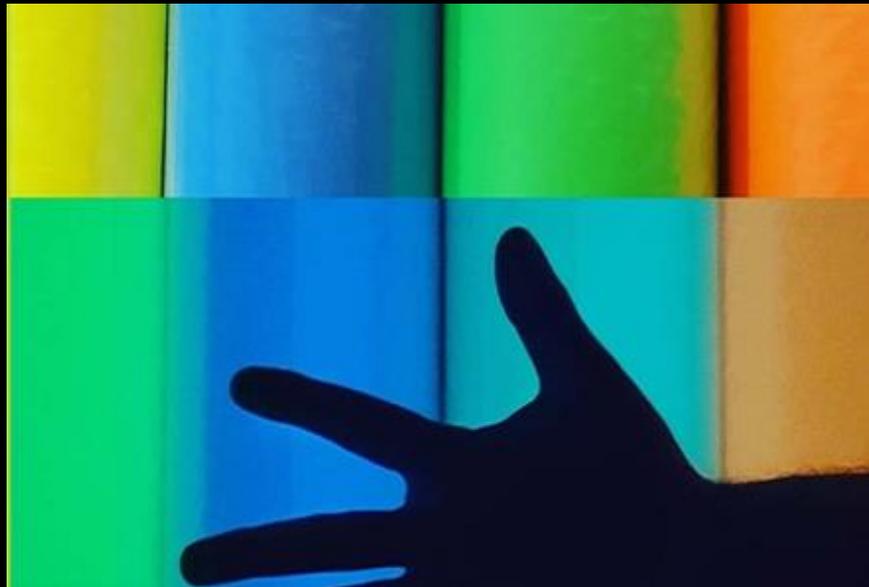


Cintas antideslizantes: Su misión es evitar el deslizamiento en aquellas superficies en las que por sus características físicas existe el riesgo de caídas y resbalones, dando total seguridad con y sin luz gracias a su fotoluminiscencia. Disponibles en largo de 25m y 18.3m y con anchos de 25 o 50mm, todas ellas con autoadhesivo.



1. VINILOS

VINILO ADHESIVO LUMINISCENTE DE COLORES



CLASE B-

- 100 mcd a los 10 minutos (la potencia varía dependiendo del color).
- Tiempo de atenuación de 1200 minutos.
- Disponible en 4 colores con y sin luz

1. VINILOS

VINILO TEXTIL

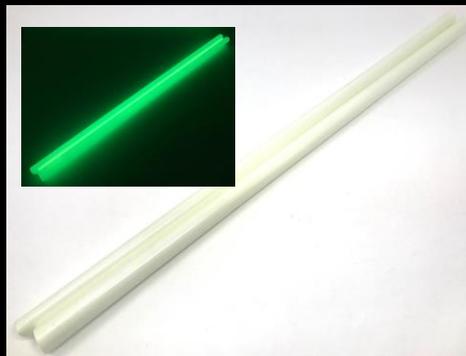
TRANSFER REFLECTIVO



- Reflejan la luz que incide en ellas.
- Diferentes reflectantes para prendas elásticas o rígidas.
- Corte mediante plotter.
- Adherencia por calor/plancha.
- Ideal prendas laborales y deportivas.

1. VINILOS

VINILO TEXTIL – TRANSFER LUMINISCENTE



TRANSFER LUMINISCENTE

- Vinilo transfer textil luminescente.
- Corte mediante plotter
- Adherencia por calor/plancha
- Bobinas de 0.6m x 1m /10m /25m
- Colores: amarillo pálido con luz - verde o azul en la oscuridad.

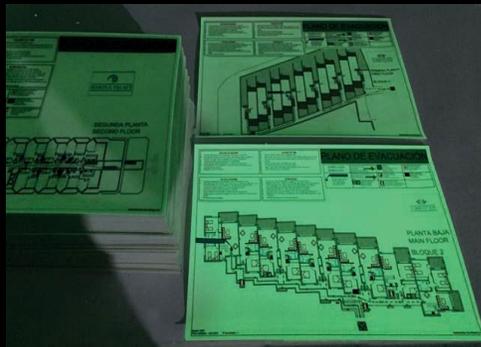
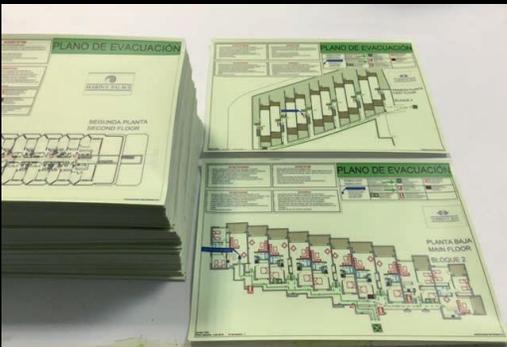
2. PLACA

PLACA LUMINISCENTE CLASE A y CLASE B - 100 x 120cm



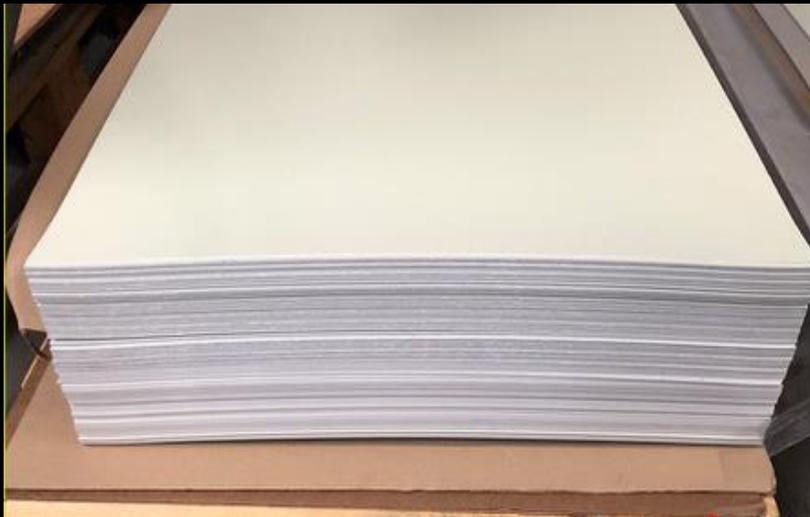
Placa Luminiscente imprimible y serigrafiable, ideal señalización o planos de evacuación .

- Placa luminiscente de 100 cm x 120 cm y 1,2 mm de espesor.
- CLASE A : 260 milicandelas a los 10 min /3400 minutos de tiempo de atenuación.
- CLASE B+ : 150 milicandelas a los 10 min /2600 minutos de tiempo de atenuación.



2. PLACA

PLACA LUMINISCENTE



Placa Luminiscente NACIONAL imprimible y serigrafiable, ideal señalización o planos de evacuación.
100% aprovechable.

- Placa luminiscente de 90 cm x 63 cm y 0,9 mm de espesor.
- Potencia de 180 mcd a los 10 minutos y atenuación de 3605 minutos.
- CUMPLE CLASE B
- Fabricado en Europa – N^o exp. Autorizado ESEAOR18000127

2. PLACA

PLACA DE PVC MATE



Placa de pvc MATE ideal serigrafia o impresión en máquina plana. Alta calidad.

- Placa de PVC de 0.7mm o 1mm de grosor.
- Medidas: 100 x 70 cm.
- **FORMATO SUMINISTRO 0.7MM**
 - Nº Hojas por paquete: 50 unidades (33,42Kg).
 - Nº Hojas por palé : 1300 unidades (869 Kg)
- **FORMATO SUMINISTRO 1MM**
 - Nº Hojas por paquete: 30 unidades (27,75Kg)
 - Nº Hojas por palé: 840 unidades (777 Kg)

3. TEXTIL

TELA / TEXTIL LUMINISCENTE

Vinilo textil en tamaño 122 cm x 10 o 25m, imprimible.



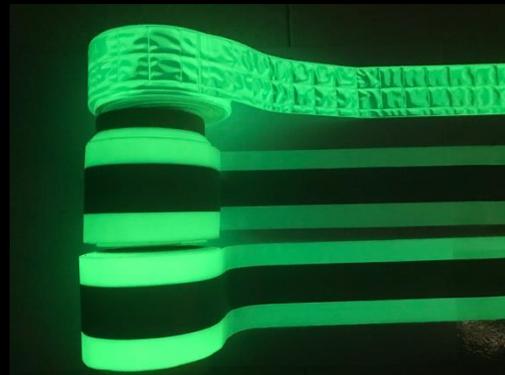
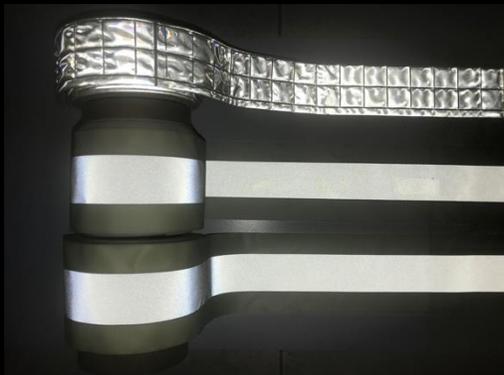
- Fabricada por fibra textil con una capa de resina de poliuretano luminiscente.
- 100 mcd a los 10 min
- 13 a los 60 min
- Tiempo de atenuación de 1200min

3. TEXTIL

CINTA REFLECTIVA TELA - LUMINISCENTE



- Fabricada por fibra textil con una capa de resina de poliuretano luminiscente y cinta reflectante central para una doble utilidad.
- Capaz de brillar en la oscuridad.
- Rápida absorción, larga duración del efecto en la oscuridad y larga vida útil.



4. PINTURAS

PINTURA BASE AGUA - LUMINISCENTE

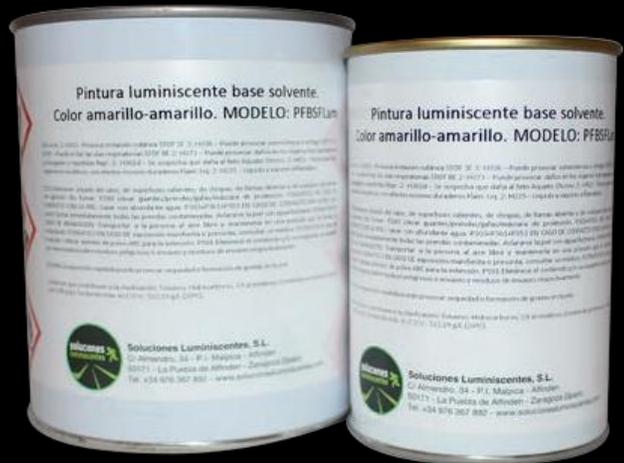


- **Base agua:** Aplicar sobre bases blancas para un mayor resultado; válida para madera, papel, cartón, paredes, techos, cuadros, etc. Los colores flúor se van degradando con la luz solar en el exterior.
- Presentación de 1kg y 5 kg.



4. PINTURAS

PINTURA ACRILICA BASE SOLVENTE - LUMINISCENTE



- **Acrílica base solvente:** Multi-superficies, ideal para metal, vidrio, madera, hormigón, parkings y carreteras. Secado rápido, alta resistencia a la abrasión y alcalinidad. Aplicar directamente sobre superficies claras o blancas. Disponemos de imprimación blanca. Los colores flúor son para interiores, pues se degradan con la luz solar.
- Presentación de 1kg y 5 kg.

4. PINTURAS

PINTURA EPÓXICA BI - COMPONENTE - LUMINISCENTE



- **Epóxica bi-componente:** Especial interiores (naves, parkings, metros, aeropuertos, centros comerciales, etc.). Resistente al roce y a los agentes químicos. Secado rápido. Las pinturas epóxicas son de elevada dureza, epoxídica de acabado, de dos componentes, endurecida con una poliamida. Destaca por su alta resistencia al desgaste por la abrasión del tráfico. Disponemos de un total de 7 colores. Aplicar directamente sobre superficies claras o blancas. Disponemos de imprimación blanca.
- Presentación de 1kg y 5 kg.

4. PINTURAS

PINTURA POLIURETANO BI - COMPONENTE - LUMINISCENTE



- **Poliuretano bi-componente:** Interior-exterior. Alta resistencia al tránsito rodado. Secado rápido. La pintura de poliuretano es un esmalte alcídico con un acabado de alta calidad, caracterizado por su fácil aplicación mediante brocha o espátula, así como por sus excelentes propiedades de resistencia y óptimo mantenimiento de brillo a la intemperie. Destacan también su gran dureza, flexibilidad y resistencia al desgaste. Rápido endurecimiento. Disponemos de un total de 7 colores. Aplicar directamente sobre superficies claras o blancas. Disponemos de imprimación blanca.
- Presentación de 1kg y 5 kg.

4. PINTURAS

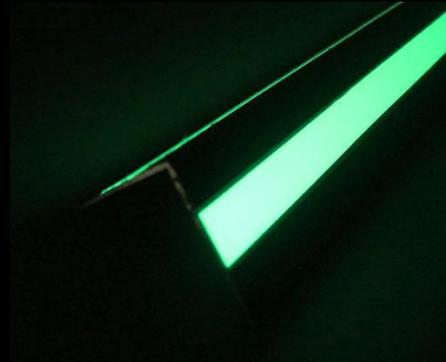
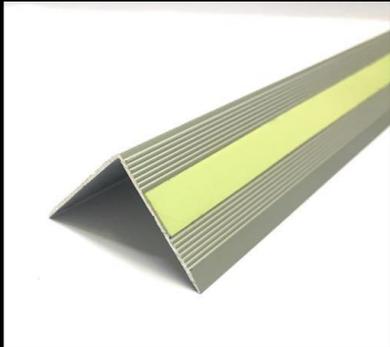
PINTURA EN SPRAY - LUMINISCENTE



- **Sprays Luminiscentes:** Muy adherentes gracias a su fórmula de pintura base disolvente de alta potencia lumínica, resistente tanto para interior como exterior. Compuesta por resinas acrílicas. Aplicar directamente sobre superficies claras o blancas.
- Disponemos de spray blanco.
- Presentación 400 ml.

5. PERFILES

PERFILES DE ALUMINIO - LUMINISCENTE



- **PERFIL ANTIDESLIZANTE**

- Perfil Luminiscente – Aluminio antideslizante en "V"
- 1m de largo (máximo 2,5m) x 3cm de ancho(huella)
- y 3cm de alto(contra-huella).



- **BALIZAMIENTO PAREDES**

- Perfil de Aluminio en "plano"
- 1m de largo x 3cm en adelante de ancho
- Adhesión con adhesivo de doble cara



clean  master
FOTOLUMINISCENCIA

www.cleanmas.com

Teléfono contacto: 00 34 647 408 752

Mail: info@cleanmas.com