



Soluciones Luminiscentes

Catálogo 2021



640 89 22 32

www.paucanarias.com / info@paucanarias.com
Paseo de la Cornisa, nº6-1. 35.011- Las Palmas de G. C.



SOLUCIONES LUMINISCENTES



Empresa Española comercializadora de pigmentos, PVC y vinilos luminiscentes al por mayor.

Somos una fábrica de productos fosforescentes, comúnmente conocidos como fotoluminiscentes, los cuales tienen la capacidad de absorber luz y expulsarla en la oscuridad.

Disponemos de los mejores pigmentos fotoluminiscentes con los que fabricamos pintura, tinta y cualquier producto que se nos encargue gracias a la investigación y desarrollo que realizamos en nuestros laboratorios.

Si precisa asesoramiento, no dude en ponerse en contacto con nosotros.



640 89 22 32

**www.paucanarias.com / info@paucanarias.com / Paseo de la Cornisa, nº6-1.
35.011- Las Palmas de Gran Canaria**

Pigmentos

Base Agua

En Soluciones Luminiscentes disponemos de pigmentos de alta potencia lumínica y de diferentes tamaños de partículas para cubrir todas sus necesidades. Todos ellos libres de radiactividad y sin contenido de plomo (Certificados de no toxicidad y no radiactividad emitidos por la Universidad de Granada), con mediciones realizadas en Labac (Laboratorio de Bajas Actividades de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza). Análisis realizado por espectrometría gamma. Los análisis realizados se ajustan a la Norma UNE 73350.

Especial
Base agua

020110047

020110048

Potencia

Tamaño partícula

Amarillo - Verde
504 / 76 / 12565

Amarillo - Azul
321 / 40 / 5740

55 - 65 um

55 - 65 um



Para más información sobre otro tipo de pigmento, contacte con nosotros

640 89 22 32

www.paucanarias.com / info@paucanarias.com / Paseo de la Cornisa, nº6-1.
35.011- Las Palmas de Gran Canaria

Pigmentos

Base Solvente

En Soluciones Luminiscentes disponemos de pigmentos de alta potencia lumínica y de diferentes tamaños de partículas para cubrir todas sus necesidades. Todos ellos libres de radiactividad y sin contenido de plomo (Certificados de no toxicidad y no radiactividad emitidos por la Universidad de Granada), con mediciones realizadas en Labac (Laboratorio de Bajas Actividades de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza). Análisis realizado por espectrometría gamma. Los análisis realizados se ajustan a la Norma UNE 73350.

	Potencia	Tamaño partícula
020710047	Amarillo - Verde 425 / 71 / 11324	40 - 50 um

	Potencia	Tamaño partícula
020730048	Amarillo - Azul 286/ 39 / 4730	35 - 45 um



Para más información sobre otro tipo de pigmento, contacte con nosotros

640 89 22 32

www.paucanarias.com / info@paucanarias.com / Paseo de la Cornisa, nº6-1.
35.011 - Las Palmas de Gran Canaria

PVC luminiscente

Disponemos de las dos categorías que marca la norma:

Categoría A: PVC fotoluminiscente clase A de más de 260 milicandelas a los 10 minutos y mas de 3000 minutos de tiempo de atenuación total. 1,2 mm de grosor con una película de PVC, otra fotoluminiscente y una capa protectora UV.

Categoría B: PVC fotoluminiscente clase B de más de 150 milicandelas a los 10 minutos y mas de 1600 minutos de tiempo de atenuación total. 1,2 mm de grosor con una película de PVC, otra fotoluminiscente y una capa protectora UV.

Medida 120 x 100cm

Clase A
Clase B



640 89 22 32

www.paucanarias.com / info@paucanarias.com / Paseo de la Cornisa, nº6-1.
35.011 - Las Palmas de Gran Canaria

Vinilos luminiscentes

Certificado Clase A

Vinilo fotoluminiscente certificado clase A de mas de 260 milicandelas a los 10 minutos, mas de 30 milicandelas a los 60 minutos y tiempo de atenuación superior a los 3000 minutos (solicite su certificado). 0,35mm de grosor con una película adhesiva sobre PVC flexible, otra fotoluminiscente y una capa protectora UV. Se puede imprimir y serigrafar.



1 m x 1 m.

Medidas: 1 m x 10 m.

1 m x 25 m.

Certificado Clase B



1 m x 1 m.

Medidas: 1 m x 10 m.

1 m x 25 m.

Vinilo fotoluminiscente certificado clase B de mas de 140 mcd a los 10 minutos, mas de 18 mcd a los 60 minutos y tiempo de atenuación superior a los 2000 minutos (solicite su certificado). 0,35 mm de grosor con una película adhesiva sobre PVC flexible, otra fotoluminiscente y una capa protectora UV. Se puede imprimir y serigrafar.



640 89 22 32

www.paucanarias.com / info@paucanarias.com / Paseo de la Cornisa, nº6-1.
35.011- Las Palmas de Gran Canaria



Pinturas Luminiscentes

Base Agua



Base agua: Esmalte fotoluminiscente basado en emulsión acuosa de resinas acrílicas puras. Acabado mate, para uso en interior y exterior. Fácil aplicación y rápido secado, sin olor, impermeable al agua, flexible. Aplicar sobre superficies claras o blancas.

Disponemos de imprimación blanca. Los colores flúor son para interiores, pues se degradan con la luz solar.

Formato de venta

50g / 1kg / 5kg / 25k

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.

Formato de venta

50g / 1kg / 5kg / 25k



Spray
AZUL Y VERDE



Formato
400 ml
200 ml

Base Poliuretano

Alta resistencia al tránsito rodado. 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. La pintura de poliuretano luminiscente debe aplicarse sobre una imprimación blanca de poliuretano.

Formato de venta

1 kg y 4kg + Catalizador 100g y 400g



640 89 22 32

www.paucanarias.com / info@paucanarias.com / Paseo de la Cornisa, nº6-1.
35.011- Las Palmas de Gran Canaria

Tintas luminiscentes

Base UV

Clase A



Formato de venta
1 kg y 5kg

Tinta luminiscente base UV- secado en túnel UV. Destinada a la impresión de papel, cartón, PVC, autoadhesivo, PVC rígido, poliestireno, policarbonato y aluminio.

- *Excelente brillo.
- *Gran flexibilidad.
- *Lista para su uso.
- *Color: Amarillo pálido con luz y verde sin luz.
- *La velocidad de polimerización de estas tintas varía de 10 a 20 m/min en función del grosor de tinta depositada y de la potencia de las lámparas.

Clase B



Formato de venta
1 kg y 5kg



Recomendado: 21 hilos 1 pasada para clase B ó 2 pasadas para clase A, en ambos casos conviene medir la luminancia para asegurarnos de la potencia resultante. Para fabricar nuestras tintas utilizamos las mejores bases con el pigmento luminiscente adecuado a las necesidades de nuestros clientes, sometiendo los procesos a los más estrictos controles de calidad. Ideales para fabricar señales fotoluminiscentes conforme a las normativas vigentes.

640 89 22 32

www.paucanarias.com / info@paucanarias.com / Paseo de la Cornisa, nº6-1.
35.011- Las Palmas de Gran Canaria

Tintas luminiscentes

Base Solvente

Clase A



La tinta base solvente ha sido formulada para la impresión serigráfica sobre PVC rígido y flexible, copolímeros de PVC, papel y cartón.

- *Secado rápido sobre los soportes adecuados, sin obturar las pantallas gracias a su poder autodisolvente
- *Gran poder cubriente.
- *Una notable resistencia a los disolventes.
- *Muy buena flexibilidad y dureza superficial.
- *Termoformable y termosoldable.

Formato de venta
1 kg y 5kg

Clase B



Formato de venta
1 kg y 5kg



640 89 22 32

www.paucanarias.com / info@paucanarias.com / Paseo de la Cornisa, nº6-1.
35.011- Las Palmas de Gran Canaria

Cintas luminiscentes



Formato de venta
2,5 cm x 25 m
5 cm x 25 m

Cintas Lisas viniladas.

Disponibles en clase A y B

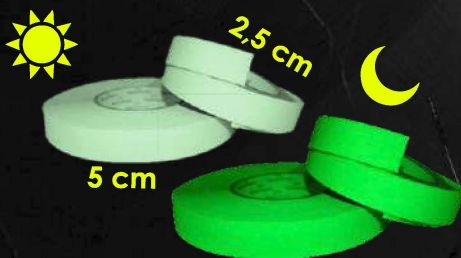


Cintas lisas: Ideales para marcar el contorno de las puertas de evacuación, también para colocar en los laterales de las paredes y escaleras mostrando la ruta de evacuación en ausencia de luz. Posibilidad de serigrafiar con flechas/barrados.

Cintas Antideslizantes

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, perfectas para escaleras de evacuación.

Abrasivas



2,5 cm x 18,3 m
5 cm x 18,3 m

No Abrasivas



Formato de venta

2,5 cm x 5 m
5 cm x 5 m

640 89 22 32

Perfiles de Aluminio

La gama de perfiles de aluminio para escaleras, nos permite proporcionar un elemento de seguridad y medidas de diseño, con un producto de calidad.

Disponemos de todo tipo de perfiles de aluminio adonizado, con cinta luminiscente o resina en el interior, tanto angulares como rectos e incluso especialmente diseñados para paredes.

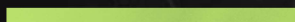
Ofrecemos perfiles que tienen entre 1-4 líneas fotoluminiscentes, verdes o azules. Disponible en 1 metro de largo y varios anchos. Disponible en un ángulo de 90° para adaptarse al escalón y al elevador del escenario y disponible en plano para colocarlos solo en el borde de la medición.



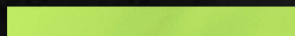
Ref: 130201007
Perfil Aluminio en "V"
3cm 3cm



Ref: 130202007
Perfil Aluminio en "L"
3,5 cm 2,5cm



Ref: 130203007
Perfil Aluminio plano
antideslizante de
2,5 cm de ancho



Ref: 130204007
Perfil Aluminio plano
antideslizante de 5 cm
de ancho

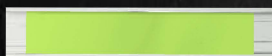


Ref: 130205007
Perfil Aluminio Curvo
de PVC 2,5 cm de ancho
con doble cara de 3m
para barandillas.

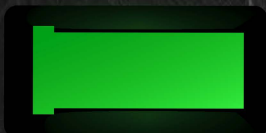
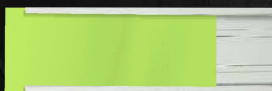
640 89 22 32

www.paucanarias.com / info@paucanarias.com / Paseo de la Cornisa, nº6-1.
35.011- Las Palmas de Gran Canaria

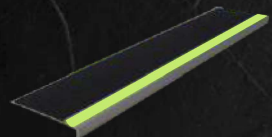
Perfiles de Aluminio



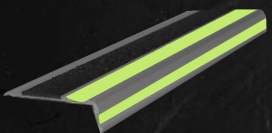
Ref: 130206007
Perfil de aluminio para
pared de 40mm ancho
con PVC luminiscente



Ref: 130207007
Perfil de aluminio para
pared de 60mm ancho
con PVC luminiscente



Ref: 130208007
Perfil de aluminio
con resina luminiscente
75mm x 1cm x 1m



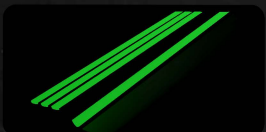
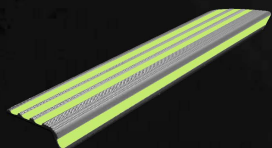
Ref: 130209007
Perfil de aluminio
con resina luminiscente
75mm x 2cm x 1m



Ref: 130210007
Perfil plano de aluminio
y pvc luminiscente
60mm x 1m



Ref: 130211007
Perfil plano de aluminio
y resina luminiscente
48mm x 1m



Ref: 130212007
Perfil de aluminio y resina
50mm x 20mm x 1m

640 89 22 32

www.paucanarias.com / info@paucanarias.com / Paseo de la Cornisa, nº6-1.
35.011- Las Palmas de Gran Canaria



Tiras Antideslizantes

Tira antideslizante de base rígida formada por composite de fibra de vidrio y partículas abrasivas en su acabado superior, tipo carburo de silicio, polvo de vidrio o esmeril, todo ello procesado al horno a alta temperatura formando un cuerpo único.

Tamaño: Longitud máxima 3 metros.

Tamaño del antideslizante: Ultra Fina, Fina, Medio, Gruesa y Ultra gruesa. Colores estándar: Gris, Negro y Amarillo. Disponible en más colores.

Se puede fabricar en material fotoluminiscente.

SOLUGRIP
25/30/38

Gran resistencia al
impacto y al desgaste

Resistente a el fuego

Gran aguante
al tránsito

Bajo coeficiente de
dilatación y/o
contracción

Adecuado para
ambientes corrosivos

Soporta productos
de limpieza

Resistencia UV

Uso inmediato
después de instalación

640 89 22 32

www.paucanarias.com / info@paucanarias.com / Paseo de la Cornisa, nº6-1.
35.011- Las Palmas de Gran Canaria

Cantoneras Antideslizantes

Las cantoneras antideslizantes proporcionan una solución rápida y eficaz para escalones desgastados, resbaladizos e irregulares. Producto con gran resistencia a la resbaladidad y duradero.

Tamaño: Disponibilidad hasta 3000 mm de largo y 1500 mm de ancho. Espesor a partir de 2 mm.

Colores: Negro, Gris y Amarillo. Disponibilidad de colores personalizados. Tamaño del antideslizante: Ultra Fino, Fino, Medio, Grueso y Ultra grueso.

Se puede fabricar en material fotoluminiscente.



640 89 22 32

www.paucanarias.com / info@paucanarias.com / Paseo de la Cornisa, nº6-1.
35.011- Las Palmas de Gran Canaria

Cubre peldaños Antideslizantes

Los cubre peldaños antideslizantes SOLUGRIP proporcionan una excelente tracción a los peldaños resbaladizos o desgastados reduciendo el riesgo y aumentando la seguridad. Recomendado para peldaños metálicos.

Formato: forma semicircular o en forma de U.

Tamaño: Anchos de 20, 25, 30 o 40 mm. Largo cortado a medida.
Colores estándar: Negro, Gris y Amarillo. Disponibilidad de más colores.

Tamaño del antideslizante: Ultra Fino, Fino, Medio, Grueso y Ultra grueso.

Se puede fabricar en material fotoluminiscente.



640 89 22 32

www.paucanarias.com / info@paucanarias.com / Paseo de la Cornisa, nº6-1.
35.011- Las Palmas de Gran Canaria

Planchas Antideslizantes

Las planchas antideslizantes SOLUGRIP proporcionan una solución eficaz y segura para minimizar la resbaladidad en áreas húmedas o en superficies de poco agarre.

Tamaño: Personalizado con una superficie máxima de 2 x 3 metros. Grosor a partir de 2 mm.

Tamaño del antideslizante: Ultra Fino, Fino, Medio, Grueso y Ultra grueso. Colores estándar: Negro, Gris y Amarillo. Disponibilidad de más colores.

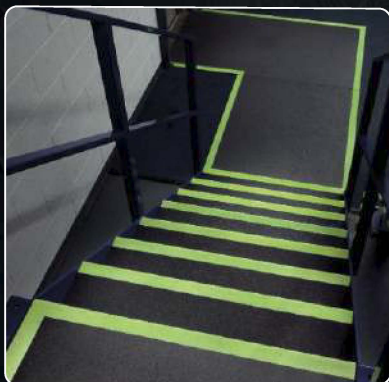


640 89 22 32

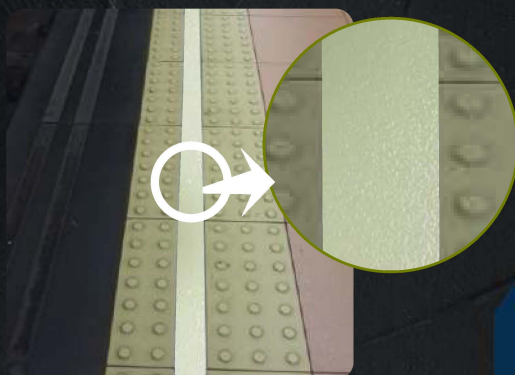
www.paucanarias.com / info@paucanarias.com / Paseo de la Cornisa, nº6-1.
35.011- Las Palmas de Gran Canaria

Aplicación Solugrip

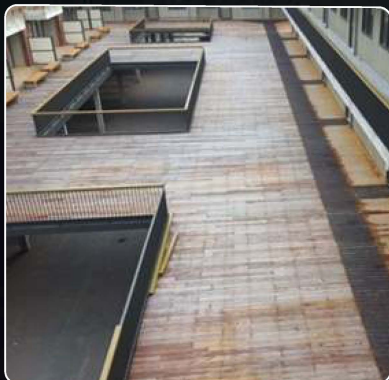
**Escalera
luminiscente**



Borde de Anden
(material Fotoluminiscente)



Accesos



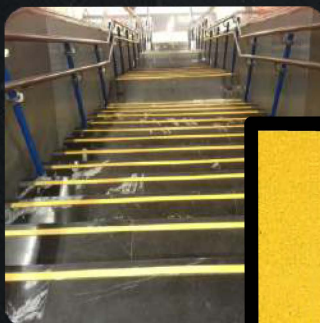
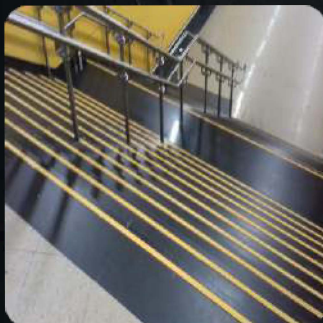
**Escalera
de Evacuación**



640 89 22 32

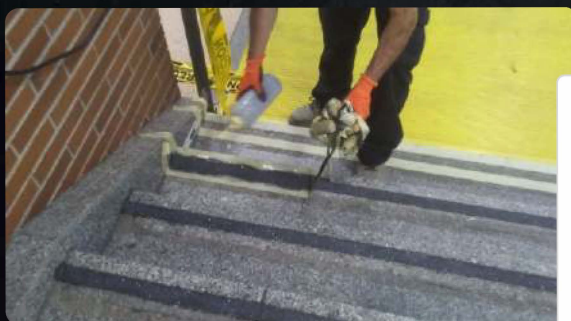
www.paucanarias.com / info@paucanarias.com / Paseo de la Cornisa, nº6-1.
35.011- Las Palmas de Gran Canaria

Tiras de fibra de vidrio SOLUGRIP



Antideslizante “in Situ”

Aplicación resina con carborundum



640 89 22 32

www.paucanarias.com / info@paucanarias.com / Paseo de la Cornisa, nº6-1.
35.011- Las Palmas de Gran Canaria