



Ficha Técnica
BALIZA TRUNCADA FOTOLUMINISCENTE



Es un cilindro truncado con cuerpo de plástico 100% reciclado/reciclable de alta durabilidad, procedente de residuos urbanos y/o industriales (acabado simulación madera). Producto totalmente ecológico y sostenible, reduce la contaminación lumínica, cuenta con una huella de carbono negativa (-0 huella CO₂). Dispone de una pieza encapsulada fotoluminiscente, en la parte frontal. Posibilidad de diferentes acabados de plástico reciclado con fibra vegetal, tales como: Paja de arroz, café, naranja, celulosa, entre otros.

La función de esta pieza una vez cargada, es señalar y/o balizar zonas sin iluminación o poco iluminadas, como, por ejemplo: jardines, rutas turísticas, arqueológicas y de turismo astronómico; senderos y vías verdes, parkings rurales, carriles bici, caminos para practicar running; itinerarios en parques naturales y miradores, entre otras



PROPIEDADES

- El plástico 100% reciclado y 100% reciclable proporciona una larga duración y resistencia a los efectos de la radiación UV.
- Mínimo mantenimiento, producto no astillable, ni oxidable.
- Aislante térmico y eléctrico.
- Inerte a la degradación ambiental, química o la putrefacción.
- Resistente, indeformable, manejable, flexible y sólido.
- Plástico reciclado ecológico y no contaminante, cuenta con huella de carbono negativa, (-0 huella de Carbono) no solo se fabrica algo nuevo, sino que se reutiliza el residuo existente.
- Posibilidad de inyectarle a la pieza paja de arroz, café, fibra vegetal entre otros.
- Los dispositivos luminiscentes se activan con luz solar o artificial, igualmente ofreciendo resistencia al envejecimiento producido por la acción a largo plazo de los rayos UV.
- Dicho dispositivo permite su visibilidad en condiciones de oscuridad o en zonas pobremente iluminadas.
- Una vez cargada la pieza fotoluminiscente (10 min), la luminiscencia tiene una duración de 10 a 12 horas en condiciones de oscuridad.
- Bajo pedidos se le puede insertar un tornillo a la pieza para aumentar el agarre al suelo.

DIMENSIONES DEL CILINDRO TRUNCADO

Altura: 65 mm

Diámetro de la pieza fotoluminiscente: 67 mm

Diámetro frontal del cilindro: 87 mm

Ancho: 86 mm

Base: 125 mm

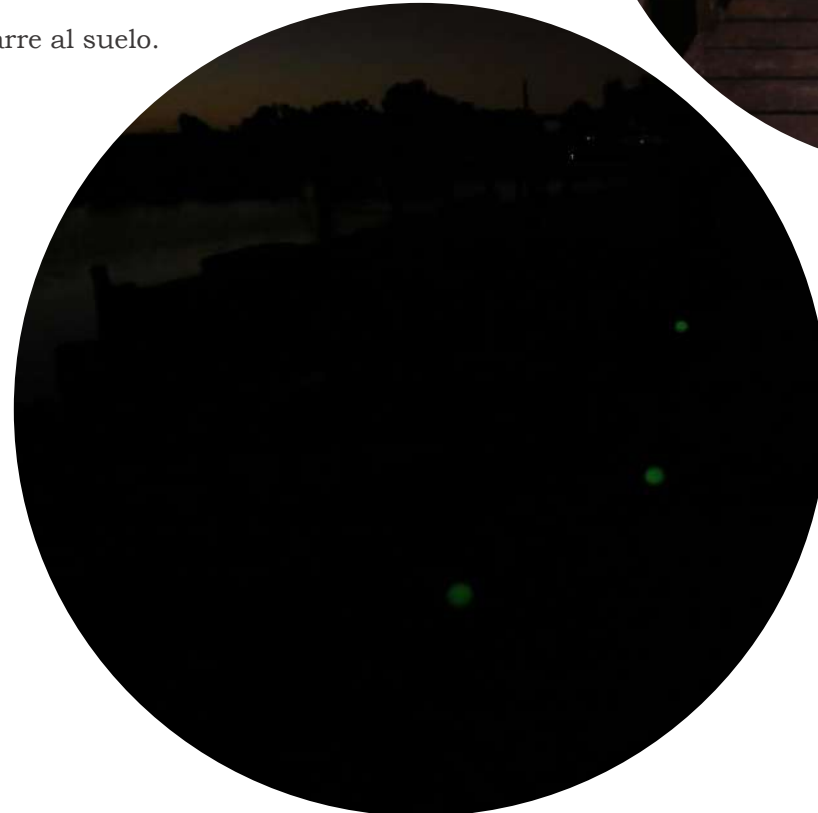
MODO DE FIJACIÓN

La baliza troncada fotoluminiscente se fija a cualquier pavimento o superficie horizontal, mediante el empleo de una resina de fijación.

Se aconseja una distancia entre baliza troncada fotoluminiscente entre 2.5 y 5 metros.

Hay que tener en cuenta

Que para que se pueda apreciar el efecto de la luminiscencia, no tiene que incidir ninguna luz directamente sobre la pieza.



Made in Spain



ABADECOM

MANUFACTURER-EXPORT-LOGISTICS

INFORMACIÓN TÉCNICA PIEZA FOTOLUMINISCENTE

Color de brillo: Verde

Rango de temperaturas de funcionamiento: -15°C / 50°C.

Luminancia tras 10 minutos: Mayor que 1.300 mcd/m²

Luminancia tras 60 minutos: Mayor que 190 mcd/m²

Tiempo de Atenuación UNE 23035 (*): Mayor que 26.600 minutos

(*) Extrapolación logarítmica según UNE 23035 hasta obtener el tiempo en que la luminancia sea de 0,3 mcd/m².

Los datos técnicos reflejados se basan en los conocimientos técnicos obtenidos en laboratorios externos y por nuestros técnicos

INFORMACIÓN TÉCNICA BASE DE PLÁSTICO 100% RECICLADO Y 100% RECICLABLE

Color: Marrón / Negro / Terracota / Verde / Gris natural / Banco

Material 100% reciclado y 100% reciclable.

Resistente, indeformable, manejable, flexible y sólido

Aislante térmico y eléctrico, impermeable

Mínimo mantenimiento, no astillable ni oxidable

Fácil manipulación superior a la de la madera

Inerte a la degradación ambiental, química y putrefacción

Ecológico y no contaminante, resistente a la acción de animales o insectos

Estéril, higiénico, fácil de limpiar, antigrafiti y antivandalismo

Durabilidad casi ilimitada

Gran versatilidad en sus aplicaciones

Imitación muy realista del color natural

Muy integrados con el entorno





OFICINA CENTRAL

C/ de la Travessia 15B, Edif. Innsomnia,
46024, Valencia. España.
Telf (+34) 656 71 69 84
info@abadecom.com – www.abadecom.com

Delegación Norte

Pontevedra. Galicia. España
Telf: + 34 628 024 015
oficinatecnica@urbanoyaccesible.es

Delegación Costa Rica

C/ 100 ave 23B # 25 Pavas,
San José. Costa Rica
Telf: + 506 6040 8031

Delegación Colombia

Cra. 19 N°. 166-52,
Bogotá, Colombia.
Telf: +57 313 8889815

Delegación Portugal

Lisboa. Portugal
Telf: + 351 919 001 396
vendas.portugal@abadecom.com