

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**


Productos destinados a facilitar a cualquier persona la localización e identificación de determinados **medios o instalaciones de protección, evacuación, emergencia o primeros auxilios.**

**IDENTIFICACIÓN DE LAS SEÑALES**

- ✓ Luminiscencia, tiempo de atenuación, color.
- ✓ Normativa, denominación de producto y categoría de la señal.
- ✓ Lote y fecha de fabricación.
- ✓ Distancia de observación.

**COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO**

**Material base o soporte**

Placa de PVC semirrígido y autoextinguible de 0,7 mm de espesor.

**Color de contraste**

Tintas de secado UV con gran elasticidad, adherencia y resistencia al roce mecánico.

**Producto luminiscente**

Producto compuesto de pigmento fotoluminiscente no tóxico de aluminatos de estroncio.

**Capa protectora**

Barniz protector de los rayos UV con efecto antigrafiti de buena resistencia al roce y dureza superficial. Resistente al alcohol y a productos químicos habituales para la limpieza de señales. Acabado brillo o mate (opcional).

**CARACTERÍSTICAS LUMINISCENTES**

LUMINISCENCIA CERTIFICADA



|                            | Artser B               | UNE 23035-4            |
|----------------------------|------------------------|------------------------|
| Luminiscencia a los 10 min | 175 mcd/m <sup>2</sup> | 40 mcd/m <sup>2</sup>  |
| Luminiscencia a los 60 min | 20 mcd/m <sup>2</sup>  | 5,6 mcd/m <sup>2</sup> |
| Tiempo de atenuación       | 2.000 min              | 800 min                |

**CALIDAD Y CERTIFICACIÓN**

Los certificados emitidos por entidades acreditadas como AENOR o IQNET aseguran a los clientes una buena calidad y cumplimiento de la normativa vigente.

Mediante periódicas auditoría internas y externas se garantiza la calidad de Producto y de Empresa.

**LA VIDA ÚTIL DE TODAS SUS SEÑALES FOTOLUMINISCENTES ES DE 15 AÑOS**

La vida útil de los productos se podrá ver afectada por las condiciones ambientales del lugar de instalación o almacenamiento (condiciones climatológicas y del entorno de trabajo). El deterioro de las señales podrá ser superior en lugares de instalación o almacenamiento con condiciones ambientales adversas que en lugares con condiciones favorables.

Artser registra y documenta las mediciones de luminiscencia realizadas a todos sus lotes fabricados pudiendo así comprobar que continúen cumpliendo los niveles de luminiscencia exigidos.



Visítanos en  
**artser.es**



**Artser, S.L.**  
**B-59950147**

Señalización Fotoluminiscente,  
Pegatinas, Diseño e Impresión  
Digital

Transcurridos los 15 años de vida útil, las señales **podrían prolongar su utilización** si los valores lumínicos no son inferiores a un 80% de los exigidos por la normativa vigente.

### MODO DE INSTALACIÓN

Los criterios relativos a la altura de la instalación, alineación de las señales, sistemas de fijación etc. deben garantizar que sean visibles, claras y que no tapen a los equipos que intentan señalar.

La señalización de evacuación se deberá instalar a una altura comprendida entre 2 y 2,5 m, en ningún caso a menos de 0,30 m del techo.

La señalización de equipos de protección contra incendios deberá de instalarse a una altura de entre 1,5 a 2,2 m del suelo.

Para fijar las señales a diferentes soportes como por ejemplo las paredes o suelo, es recomendable utilizar cintas adhesivas de doble cara, silicona neutra o mediante tornillería.

### ALMACENAJE Y CONSERVACIÓN

- Almacenar a temperatura ambiente entre 10 - 25°C y hasta un 50% de humedad relativa.
- La temperatura de servicio no debe de superar los 45°C.
- Se recomienda utilizar para su limpieza agua o productos neutros.

### GESTIÓN DE LOS RESIDUOS

Material reciclable, se reutiliza y recicla en muchos sectores. Se debe de separar y llevar a gestores autorizados donde separan, Trituran, limpian y convierten los plásticos en materia prima (reciclado mecánico) para la fabricación de nuevos plásticos.

### NORMATIVA Y LEGISLACIÓN

CTE (Código Técnico de edificación):

RD 732/2019 - RD 314/2006 – RD 1371/2007 – RD 173/2010

RIPCI (Reglamento de Instalaciones de Protección Contra Incendios) RD 513/2017

RSCIEI (Reglamento De Seguridad Contra Incendios En Los Establecimientos Industriales): RD 2267/2004

**UNE 23032:2015**

Seguridad contra incendios. Símbolos gráficos para su utilización en los planos de proyecto, planos de autoprotección y planos de evacuación.

**UNE 23-033:2019**

Señalización de seguridad contra incendios: señalización.

**UNE 23-034:1988**

Señalización de seguridad contra incendios: vías de evacuación.

**UNE 23-035:2003**

Señalización fotoluminiscente de seguridad contra incendios.

**UNE 23-727:1990**

Relativa a los ensayos de reacción al fuego de los materiales de construcción: clasificación de los materiales utilizados en la construcción.

**UNE-EN ISO 7253:2002**

Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia a la niebla salina neutra.

**UNE 53127:2002**

Plásticos celulares. Determinación de las características de combustión de probetas en posición horizontal sometidas a una llama pequeña.

**UNE-EN ISO 7010:2012**

Símbolos gráficos. Colores y señales de seguridad. Señales de seguridad registradas.



Visítanos en  
**artser.es**



**Artser, S.L.**

**B-59950147**

Señalización Fotoluminiscente,  
Pegatinas, Diseño e Impresión  
Digital