

ARTSER ALUM B

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



LUMINISCENCIA **CFRTIFICADA**



	Artser B	UNE 23035-4
Luminiscencia a los 10 min	175 mcd/m ²	40 mcd/m ²
Luminiscencia a los 60 min	20 mcd/m ²	5,6 mcd/m ²
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 16 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.

Transcurridos los 16 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 señalizar.

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 95% reciclable, se reutiliza y recicla en muchos sectores. Cuantas más veces se recicla, menor es el consumo energético necesario por kilogramo. Segregar los residuos en contenedores habilitados para que sean gestionados por gestores autorizados de residuos metálicos.

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, planes de autoprotección y planos de evacuación.

UNE 23033:2019

Señalización de seguridad contra incendios: señalización.

UNE 23034:2023

Señalización de seguridad contra incendios: vías de evacuación.

UNE 23035:2003

Señalización fotoluminiscente de seguridad contra incendios.

UNE 23727:1990

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.







