FICHA TÉCNICA LUMINISCENTE
EXTINCIÓN Y EVACUACIÓN

CLASE
B

1. EMPRESA FABRICANTE:

NMZ S.L.

2. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO:

Según norma UNE 23035/4:2003:

- Nombre o marca del fabricante
- Fecha de fabricación
- Denominación (clase B)

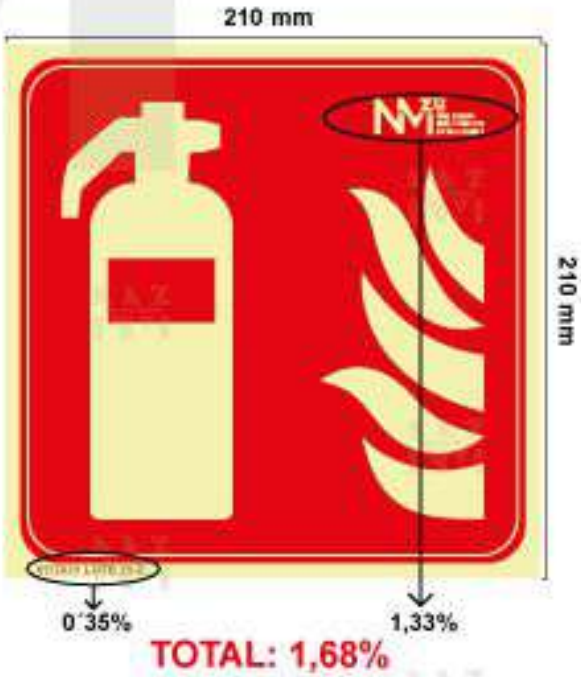
Número de lote
Según RIPCI 513/2017:

Identificación
Según RSCIEI 164/2025

3. VALORES MÍNIMOS DE LUMINISCENCIA DESPUÉS DE CÁMARA SALINA:

Tiempo	Valores mínimos UNE 23035-4 (2003) CLASE B	Valores NMZ CLASE B	Ensayo laboratorio independiente acreditado ENAC
Luminiscencia 10 minutos	*40 mcd/m²*	*129,3 mcd/m²*	
Luminiscencia 60 minutos	*5,6 mcd/m²*	*16,02 mcd/m²*	
Tiempo de atenuación:	*800 minutos*	*1.879 minutos*	





Indentificación inferior al 3% de su superficie

Tlf:868 700 780 nmz@nmz.es www.nmz.es

4. CARACTERÍSTICAS:

MATERIALES SOPORTE PVC:

Según UNE 53127:

- PVC transparente 0,7mm.
- PVC transparente 0,5mm.
-Aluminio lacado en blanco de 0,6mm de espesor.
- Estabilidad con ¶< 55º.
- Absorción de agua despreciable (0,04± 0,01)%.
- No combustible.
- Sin contenido de plomo y fósforo apreciables (inferiores al 0,01%)
- No tóxico.

PICTOGRAMAS:

- Según normas:
UNE EN ISO 7010
UNE 23033/1:2019
UNE 23034/2023

TEXTOS:

- Según norma UNE 23033/1:2019
-Según norma UNE 23034/2023

PRODUCTO FOTOLUMINISCENTE:

- Compuesto a base de pigmentos.
- Ciclos foto-luminiscentes de carga y desgarga ilimitados.

COLOR:

- Tonos según norma:
UNE EN ISO 7010
UNE 23033/1:2019
UNE 23034/2023
- Tinta de gran adherencia y resistencia.
- Permite una gran flexibilidad en el producto final
- No auto-inflamable. No tóxico

ESPESOR FINAL:

PVC 0,8 m/m (±10%).
ALUMINIO 0,7 m/m (±10%).

5. DISTANCIA MÁXIMA DE VISIÓN:

- Impresa en la señal.

Para calcular las dimensiones necesarias de una señal se aplicara, hasta una distancia máxima de 50 m, la fórmula:

$$S \geq \frac{L^2}{2000}$$

"S" representa la superficie de la señal en metros cuadrados, y "L" la distancia en metros desde la que se puede percibir la señal.

6. DIMENSIONES:

Según norma UNE23033/1:2019 (Extinción)
Según norma UNE 23034/2023 (Evacuación)

7. PORCENTAJES DE COLOR:

Según norma UNE23033/1:2019
Según norma UNE 23034/2023

8 . NORMATIVAS, ENSAYOS Y LEGISLACIÓN:

- UNE 23033/1:2019 (Extinción)
- UNE 23033/2:2019 (Instalaciones)
- UNE 23034/2023 (Evacuación)
- UNE 23035-1/2003
- UNE 23035-4/2003
- UNE 53127/2002
- UNE EN ISO 7010
- RD 314//2006 (CTE)
- RIPCI 513/2017 (Extinción)
-RSCIEI 164/2025

9. INSTALACIÓN:

Han de ser instaladas en zonas directamente afectadas por iluminación solar o bien dentro de una zona de influencia de luminarias. Una señal instalada en una zona pobremente iluminada no funcionará con buenos rendimientos.

Según norma **UNE 23035**, la excitación mínima permanente que necesitan los productos fotoluminiscentes para un correcto funcionamiento son 25 lux para lámparas de descarga, como densidad de iluminación sobre la superficie del producto.

Las señales de evacuación se dispondrán de forma correcta con la asignación de ocupantes del edificio, de tal manera que sea visible una señal desde todo origen de evacuación hasta la salida del mismo, eliminando cualquier duda del recorrido a seguir en intersecciones o alternativas.



La señalización de los medios manuales de extinción se realizara siempre que sea posible en la vertical del elemento a señalizar.

Para mas información sobre instalación consulte la **INFORMACIÓN TECNICA SOBRE SEÑALIZACIÓN FOTOLUMINISCENTE de NMZ S.L.** consulte nuestra web: **www.nmz.es**

Las señales se pueden instalar mediante adhesivos, siliconas neutras o medios mecánicos, según la superficie en la que se tenga que instalar. Si se utiliza adhesivos asegúrese de que la zona donde la va a pegar esta libre de polvo, grasa y rugosidades, ya que estos son enemigos acérrimos de cualquier tipo de adhesivo.

Otras opciones de instalación, para aumentar el ángulo de visión de la señal, seria la instalación de banderolas o panorámica de plástico o aluminio. Si desea mas información sobre estos soportes puede solicitámosla.

10. ALMACENAJE, LIMPIEZA Y CONSERVACIÓN:

La temperatura de trabajo no deberá ser superior a 45° C. Temperaturas superiores pueden deformar el material soporte
La temperatura óptima de almacenaje estará entre 15° C y 25° C; y con una humedad del 10/50%.
Métodos de limpieza; evite aplicar productos abrasivos. Se recomienda limpiarlas con agua y detergentes neutros