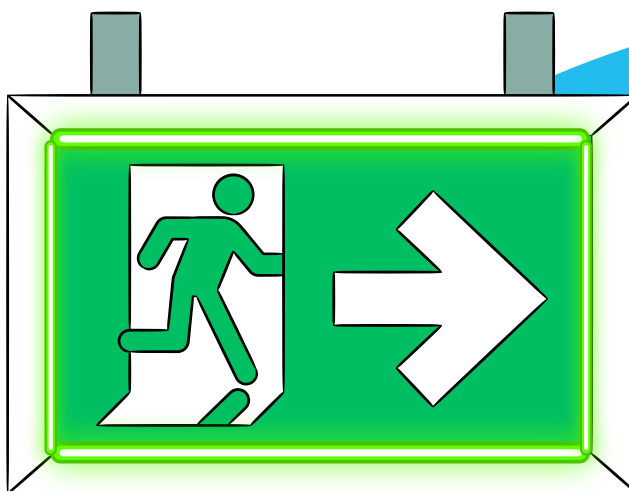


Las señales luminiscentes: usos y vida útil

RECOMENDACIONES TÉCNICAS



¿QUÉ SON LAS SEÑALES LUMINISCENTES?

Las señales luminiscentes son un tipo de señal capaz de ser visible en lugares con luminosidad nula o escasa gracias a su composición.

Las señales luminiscentes están reguladas bajo en: **“Sistemas de señalización luminiscente según R.D. 513/2017 de 22 de mayo”** y deben cumplir con la Norma UNE que regula este tipo de material contra incendios de **protección pasiva**.

¿QUÉ CARACTERÍSTICAS DEBEN TENER?

Los sistemas de señalización luminiscente **tendrán como función informar sobre la situación de los equipos e instalaciones de protección contra incendios**, de utilización manual, aun en caso de fallo en el suministro del alumbrado normal.

- Incluyen las señales que identifican la posición de los equipos o instalaciones de protección contra incendios.
- Podrán ser fotoluminiscentes o bien sistemas alimentados eléctricamente (fluorescencia, diodos de emisión de luz, electroluminiscencia...).



¿QUÉ INDICAN ESTAS SEÑALES?

- Dónde están las instalaciones de protección contra incendios, además del tipo de instalación
- Informan sobre las vías de evacuación (salidas de emergencia), en caso de situaciones en las que no haya luz o haya ocurrido un problema con el suministro de alumbrado habitual.
- Señalan objetos e instrumentos considerados como material de salvamento.
- Señalización de elementos peligrosos y de riesgo para la vida o la salud, como lo son los espacios de alto voltaje o intoxicación.
- Indican los elementos de prohibición basados en las leyes actuales.
- Informan sobre la obligatoriedad en el uso de equipamientos, como por ejemplo, los casos de protección para los oídos en ambientes donde se están realizando trabajos que superan un nivel de decibelios excesivo, capaz de afectar a la salud

VENTAJAS DE LAS SEÑALES LUMINISCENTES

Con el uso de productos fotoluminiscentes, no es necesario tener una batería de seguridad o una fuente suplementaria de alimentación, un producto fotoluminiscente funciona igualmente si la fuente de luz se rompe o queda oculta por el humo.

Además, no necesita mantenimiento, es una solución rentable y fiable.

- No necesita mantenimiento
- Alta visibilidad en presencia de humo
- Larga duración
- Fácil Instalación
- Rentables

