

túneles

Señalización en túneles



Disponemos de diferentes soluciones para señalización de seguridad, evacuación, etc. en túneles, tanto carreteros como ferroviarios. Entre estas soluciones podemos enumerar:

- Señalización con metrajes.
- Rótulos luminosos con frontales fotoluminiscentes traslúcidos.
- Balizamiento en pared con electroluminiscencia.

Si necesitara mas información, no dude en contactar con nosotros.

Rótulos luminosos con frontales fotoluminiscentes traslúcidos.



Para señalización de equipos de lucha contra incendios, salidas de evacuación, nichos SOS, etc. Este tipo de material fotoluminiscente traslúcido, es un producto adecuado para señalización en túneles, su característica primordial lo convierte en un material idóneo para la fabricación de rótulos luminosos ya que carga por ambas caras, y por lo tanto la señalización es visible en circunstancias normales gracias a las lámparas interiores del propio rótulo y en ausencia de luz por su característica fotoluminiscente.

Este tipo de rótulos también se fabrican con equipos de emergencia de duración determinada, como valor añadido a la seguridad.

Cumple la norma din 67510
A los 10 minutos: 20,5 mcd/m²
A los 60 minutos: 3,1 mcd/m²
A los 519 minutos: 0,3 mcd/m²

Señalización en túneles

Señalización de evacuación sobre p.v.c. fotoluminiscente de 1,1 mm.

Para señalización de recorridos de evacuación con señales de recorrido a derecha e izquierda con distintos metrajés. Con esta opción se marcan diferentes distancias de evacuación según donde se ubique la salida de emergencia más cercana. Este sistema de señalización está pensado para colocar en paramento vertical.

La señalización fotoluminiscente se puede instalar directamente o previo adhesivado a una superficie metálica para poder separar del paramento vertical a fin de poder mantener la señalización en perfecto estado aunque la pared no esté en las mejores condiciones.

Esta señalización puede ser de dos calidades lumínicas, según la Norma UNE B (23035) o la Norma UNE A (23035)

NORMA UNE B

A los 10 minutos: 112.50 mcd/m²
A los 60 minutos: 12.11 mcd/m²
A los 986 minutos: 0,3 mcd/m²

NORMA UNE A

A los 10 minutos: 241 mcd/m²
A los 60 minutos: 30.3 mcd/m²
A los 3200 minutos: 0.3 mcd/m²



Electroluminiscencia

Para señalización de recorridos de evacuación mediante tiras electroluminiscentes con flechas incorporadas. La longitud máxima de fabricación es de 25 metros.

Las flechas de dirección son de 100mm. ancho y 200mm. longitud, de color verde y se conectan directamente al equipo.

Se suministra con centralita de derivación y equipo electrónico denominado "big power". Este tipo de señalización se instala en el hastial del túnel.