



Soluciones Luminiscentes S.L.
C/Adelfa 8 - Pol.Malpica Alfinden (La
Puebla de Alfinden-Zaragoza)
Tfno/Fax: +34 976 36 78 92
laboratorio@solucionesluminiscentes.com
www.solucionesluminiscentes.com

FICHA TÉCNICA

VAL//B-

0402-1-B-

VINILO ADHESIVO LUMINISCENTE CLASE B-

DESCRIPCIÓN

Vinilo Fotoluminiscente de PVC flexible. Puede ser usada en diferentes aplicaciones, impresas por serigrafía o con máquinas de impresión para fabricación de señales de seguridad luminiscentes, artículos de publicidad, planos, logotipos, etc.

MATERIAL

Resina de PVC, con pigmento luminiscente en toda su superficie y film adhesivo.

CARACTERÍSTICAS

- ❖ Color: amarillo de día – verde en la oscuridad
- ❖ Dimensiones:
 - 0.30-0,35 mm de grosor.
 - 100 cm ancho.
 - Varios largos disponibles según stock: 1, 5, 10, 25 m.
- ❖ Peso:
 - 1 m x 1 m: 0,90 kg
 - 1 m x 5 m: 4,1 kg
 - 1m x 10 m: 7,41 kg
 - 1 m x 25 m: 15,47 kg
- ❖ Características:
 - Capacidad de adhesión: $\geq 400\text{N/m}$, según GB/T 2792-1998 a 180°
 - Temperatura para la aplicación: $-20^\circ \sim 50^\circ\text{C}$
 - Vida útil: 5-10 años (interior); 1-3 años (exterior).

*Se envían rollos individuales envasados según formato.

PROPIEDADES LUMÍNICAS

Medición de acuerdo a la norma UNE 23035-2 con un Fotómetro LMT B520L

Color de emisión: Verde.

Intensidad lumínica tras:

- 10min $> 130,38 \text{ mcd/m}^2$
- 60min $> 16,52 \text{ mcd/m}^2$
- Tiempo de atenuación: 1601 minutos (umbral de penumbra).

CUMPLE NORMATIVA UNE 23035-4 "Recubrimientos vinílicos": CATEGORÍA B.

ALMACENAJE

Almacenar en lugar ventilado, seco y fresco (40 ~ 60% humedad) a ser posible a una temperatura ambiente entre 15 y 30°C.

SOLUCIONES LUMINISCENTES, S.L. se reserva el derecho de actualizar y modificar los datos de sus especificaciones técnicas conforme a la legislación vigente. Esta información, recomendaciones y uso, están basados en el conocimiento de Soluciones Luminiscentes S.L. de sus productos mediante una utilización correcta y en situaciones normales. El usuario debe comprobar la idoneidad del producto según el uso que le vaya a dar, en función del soporte y las condiciones reales del lugar de aplicación.