



**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:
  - 0.35 mm de grosor
  - 100 cm ancho
  - Varios largos disponibles según stock: 5, 10, 25 m
- Peso:
  - 1 m x 5 m: 2,1 kg
  - 1m x 10 m: 4,2 kg
  - 1 m x 25 m: 15,9 kg
- Características:
  - Capacidad de adhesión:  $\geq 400\text{N/m}$ , según GB/T 2792-1998 a  $180^\circ$
  - 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 norma DIN 67510

Intensidad lumínica tras:

- 10min  $> 197,7 \text{ mcd/m}^2$
- 60min  $> 27,21 \text{ mcd/m}^2$
- Tiempo de atenuación: 4256 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  $30^\circ\text{C}$ .

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.