

# HOJA TÉCNICA

## PRODUCTO

### CINTA ANTIDESLIZANTE LUMINESCENTE RANGER

N° Doc.:  
060160103HT

Fecha:  
07.08.2012

## DESCRIPCIÓN

Cinta antideslizante luminiscente, con material fluorescente sobre el film de PVC y óxido de aluminio como grano.

SOPORTE: Film de PVC. Material fluorescente.

ADHESIVO: Acrílico

MATERIAL DEL GRANO: Óxido de aluminio

## CARACTERÍSTICAS

Buena resistencia al agua.

El material del grano es óxido de aluminio.

## APLICACIÓN

Diseñado para superficies resbaladizas/deslizantes: escalones, barcos, etc.

Uso exterior e interior.

## PROPIEDADES TÉCNICAS

PROPIEDADES	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR
✓ Espesor	µm	850
✓ Adhesión al acero	N/25mm	15,68
✓ Resistencia a la tracción	N/25mm	58,8
✓ Elongación a la rotura	%	25
✓ Resistencia a la temperatura	°C	-5 a 50
✓ Duración fluorescencia:		
○ Tiempo de exposición		
5 minutos	mcd/m <sup>2</sup>	11,8
10 minutos		4,6
20 minutos		1,6
Visibilidad de la luz requiere: 0,32 mcd/m <sup>2</sup>		

## CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Un año en un lugar fresco y seco (21°C y 50% HR), y en su embalaje original.

El material debe protegerse de las altas temperaturas y de la luz solar directa.

Una vez extraído de su embalaje original, la cinta debería protegerse de polvo e impurezas.

Quando se almacena en las cajas originales a 23°C de temperatura y 65% de humedad relativa, el producto tiene una longevidad de un año. Antes de su uso, compruebe que las superficies de contacto están completamente secas y limpias de restos de aceite, grasas, disolventes, etc. El rango de temperaturas de aplicación ideal es entre 20 °C y 40°C. Aplicar la cinta en temperaturas por debajo de 10 °C no es recomendado. Las propiedades del adhesivo son susceptibles al cambio dependiendo de varios parámetros como la composición y condición del sustrato, impurezas en o sobre el sustrato, temperatura y humedad en el almacenamiento y condiciones ambientales durante la aplicación, etc. La información arriba mencionada representa valores medios, establecidos en base a nuestro mejor conocimiento y datos de buena fe, pero no son validos para su uso como especificación, ni constituyen garantía de resultado final. Antes de utilizar el producto, el cliente debe efectuar sus propias pruebas para determinar la idoneidad y adecuación del producto para su aplicación particular, en las condiciones reales operativas y según sus requisitos propios. Esta hoja técnica reemplaza todas las versiones anteriores.