

**BANDA DE SEÑALIZACION - AUTOADHESIVA FOTOLUMINISCENTE
« HRT 50 PHBW »**

DESCRIPCIÓN

Película fotoluminiscente con impresión en la superficie y provista de una lámina protectora.

UTILIZACION

Las bandas son concebidas para el marcado de suelo en un taller o en fábrica, para el marcado de pasillo, o de zonas de almacenamiento. Utilizables en zonas de circulación fuerte y peatonal, y más específicamente para identificar los caminos de evacuación.

TIPO

Película vinilo fotoluminescente, con lámina protectora.

COLOR DE TINTA STD

Negro

ESPESOR

2,92 mm

TIPO DE ADHESIVO

Adhesivo permanente, sensible a la presión

PROPIEDADES ADHESIVOS

Test de adhesión al acero (PSTC-1)

Fuerza necesaria para despegar después 15 min : 60 N / 100 mm

Fuerza necesaria para despegar después 72 min : 82 N / 100 mm

Resistencia adhesiva (ASTM 2979) (Tack – Avge)

800 gr

Límite de la ruptura (PSTC-7) (Drop shear – Avge)

5 horas

T° MINI DE APLICACION

+ 10 ° C

T° DE SERVICIO

de -40° C a +80° C

DURACION DE VIDA PROMEDIO

Hasta 2 años de uso exterior

Observación: la vida útil efectiva depende de la definición que el usuario da a un producto "defecto" y en las condiciones climáticas.

DURACION DE ALMACENAMIENTO

1 año a una temperatura de 21° y 40 % a 50 % de R.H.

RESISTENCIA QUIMICA

Producto	7 días de inmersión en un baño de producto químico	5 x 10 min de remojo en un baño de producto químico, con una pausa de 30 min después de cada remojo	Prueba de limpieza con un trapo empapado de un producto químico.
30 % ácido sulfúrico	Sin efecto	Sin efecto	Sin efecto
10 % ácido sulfúrico	Sin efecto	Sin efecto	Sin efecto
30 % HCL	Sin efecto	Sin efecto	Sin efecto
10 % HCL	Sin efecto	Sin efecto	Sin efecto
50 % NaoH	Sin efecto	Sin efecto	Sin efecto
10 % NaoH	Fracaso	Sin efecto	Sin efecto
10 % Amoníaco	Sin efecto	Sin efecto	Sin efecto
2 % Carbonato de Sodio	Sin efecto	Sin efecto	Sin efecto
10 % Nacl	Sin efecto	Sin efecto	Sin efecto
MEK	Fracaso	Fracaso	Sin efecto
Acetona	Fracaso	Fracaso	Sin efecto
Metanol	Fracaso	Sin efecto	Sin efecto
1,1,1 Tricloro	Fracaso	Fracaso	Sin efecto
IPA	Fracaso	Sin efecto	Sin efecto
ASTM # 3 Aceite	Sin efecto	Sin efecto	Sin efecto
SAE 20 Aceite	Sin efecto	Sin efecto	Sin efecto
Alcohol Minerales	Sin efecto	Sin efecto	Sin efecto
Diesel aceite combustible	Fracaso	Sin efecto	Sin efecto
Heptano	Fracaso	Sin efecto	Sin efecto
Alconox	Sin efecto	Sin efecto	Sin efecto
Queroseno	Fracaso	Sin efecto	Sin efecto
Lejía	Sin efecto	Sin efecto	Sin efecto
Agua	Sin efecto	Sin efecto	Sin efecto

"Esta ficha técnica ha sido establecida el 30/03/09 y anula todas las fichas precedentes. Las informaciones, basadas en nuestros conocimientos hasta hoy en día, son suministradas a título indicativo y en consecuencia, no pueden constituir un compromiso contractual. Esta ficha no dispensa en ningún caso al usuario de conocer y de aplicar el conjunto de los textos reglamentando su actividad. "