



SERIE GRAFITACK TRANSLÚCIDA

REFERENCIAS TL128 a TL901

Realizada el 20 Marzo 2009



Descripción

La serie Grafitack Translúcida es una película de PVC translúcida suave polimérica calandrada, libre de cadmio, emulsionada con una cola acrílica permanente sensible a la presión. Este adhesivo está protegido con un papel siliconado de alta calidad. Impreso en color rojo por la parte posterior del papel. Los colores TL tienen una trama gris impresa bajo la capa del siliconado, para facilitar un posible montaje de caracteres.

Composición

- Lado del material : vinilo PVC translúcido polimérico calandrado de 80 micras de grosor
- Adhesivo : adhesivo acrílico permanente de base solvente sensible a la presión, con una alta resistencia a los rayos UV, los productos químicos y la humedad.
- Papel posterior : papel "kraft" blanco siliconado de 120 gr/m²

Aplicación

La serie Grafitack Translúcida se creó especialmente para anuncios luminosos y puede utilizarse en numerosas aplicaciones, no sólo en luminosos sino también en la mayoría de superficies flexibles.

Ventajas del producto

La alta resistencia UV del vinilo garantiza un magnifico luminoso publicitario año tras año.

Especificaciones del producto

Características técnicas a una humedad relativa de 50 ± 5 % y una temperatura de 23 ± 2°C.

		Metodo	Resultado
1.	Grosor¹ Grosor vinilo Grosor vinilo + cola + papel	Din53370 Din53370	80 micras 220 micras
2.	Estiramiento hasta ruptura² Longitudinal Transversal	Din53455 Din53455	> 130 % > 150 %
3.	Estabilidad dimensional³	Finat 14	< 0,40 %
4.	Grado de brillo Min. (ángulo de medida 85°) Max. (ángulo de medida 85°)	Din67530 Din67530	25 % 35 %
5.	Fuerza de adhesión⁴ Después de 20 minutos Después de 24 horas	Finat 1 Finat 1	15 N/25mm 18 N/25mm
6.	Rapidez de adhesión⁵	Finat 9	11 N
7.	Recomendación para uso exterior⁶	-	7 años (color 5-7 años) Oro & plata 3 años
8.	Intervalo de temperatura En aplicación En uso	- -	+10°C / +40°C -20°C / +70°C
9.	Impresión del papel posterior	-	rojo
10.	Inflamabilidad Cuando se aplica sobre aluminio, cristal, acero = se autoextingue		

Instrucciones de almacenaje

Todos los materiales Grafitack siempre necesitan ser almacenados en su embalaje original con los topes originales (y preferiblemente almacenado verticalmente).

Para que no se produzca una pérdida de calidad, los materiales Grafitack deben almacenarse en las siguientes condiciones, una temperatura de 10-20°C y una humedad relativa del 50%.

En estas condiciones, los materiales Grafitack pueden almacenarse dos años.

Recalcar

Para un resultado optimal, le recomendamos limpiar siempre la superficie con isopropanol y/o utilizar un papel transfer de baja adherencia.

Importante

La información, mencionada en esta ficha técnica está basada en los tests realizados por Grafityp, y nosotros consideramos que son reales. La información siempre representa un margen, entre el valor mínimo y máximo, y debe ser considerada como tal. Esta es solo mencionada para su información, y no da ninguna garantía. Es una decisión del usuario final decidir si es el producto adecuado para su particular aplicación.

1)

El grosor de los materiales Grafitack puede variar un poco. El valor indicado es un promedio, obtenido de una serie de medidas efectuadas.

2)

El estiramiento hasta ruptura de los materiales Grafitack puede variar un poco. El valor indicado es el mínimo valor, obtenido después de una serie de medidas.

3)

La estabilidad dimensional es el encogimiento en % del material antes de imprimir. Este valor es medido aplicando el film sobre aluminio, y exponiéndolo sobre aire caliente a 70°C durante 48 horas (= método Finat 14, ajustado según nuestro propio procedimiento interno). El valor indicado es el máximo valor, obtenido después de una serie de medidas.

4)

La fuerza de adhesión se mide sobre cristal después de 20 minutos y después de 24 horas. El vinilo es retirado de nuevo en un ángulo de 180° y a una velocidad de 300 mm/min. El valor indicado es el resultante de la media, obtenida de una serie de medidas.

5)

La "Rapidez de Adhesión", es la fuerza de adhesión directa, se mide sobre cristal. El valor indicado es un promedio, obtenido de una serie de medidas.

6)

La duración esperada al exterior se refiere a las condiciones de uso en el centro de Europa y a una aplicación vertical. La duración esperada de nuestros materiales está basado en una aplicación profesional en una superficie adecuada, limpia, desengrasada y seca. Condiciones tropicales, o el uso de emisiones químicas, pueden actuar en detrimento de la duración. La duración puede también variar para cada color (pigmentación).