

# LAMINADOS GRAFIPRINT

## REFERENCIA LAM171UV

PUBLICACIÓN 01.12.2020

# GRAFITYP

makes you stick

### DESCRIPCIÓN

Grafiprint LAM171UV es un laminado GEF ecológico, sin pvc transparente brillante, con adhesivo permanente. Este laminado ha sido desarrollado especialmente para proteger todo tipo de impresiones digitales con tintas UV.

### COMPOSICIÓN

#### VINILO

Film GEF sin pvc transparente brillante - 80µm.

#### ADHESIVO

Adhesivo acrílico transparente permanente de dispersión sensible a la presión con una alta resistencia a los rayos UV, los productos químicos y la humedad.

#### PROTECTOR ANTIADHERENTE

Papel blanco clay-coated de 125 g/m<sup>2</sup>

### APLICACIÓN

Grafiprint LAM171UV es apto para aplicaciones tanto en interiores como en exteriores de larga duración (3,5 hasta 5 años) en superficies no rugosas.

### → INTERIOR/EXTERIOR

### VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Buena protección al interior y al exterior
- Bonito efecto brillante
- Características anti-graffiti

### MEDIOS DE IMPRESION COMPATIBLES

Se recomienda Grafiprint LAM171UV para proteger todos los medios de impresión Grafiprint monoméricos, poliméricos y sin pvc, imprimidos con tintas UV.

### ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Características técnicas

#### HUMEDAD RELATIVA

50 ± 5%

#### TEMPERATURA

23 ± 2°C

- Grosor vinilo (1)**  
**Grosor vinilo + adhesivo + protector antiadherente**
- Estiramiento hasta ruptura (longitudinal) (2)**  
**Estiramiento hasta ruptura (transversal)**
- Estabilidad dimensional (3)**
- Fuerza de adhesión después de 20 minutos (4)**  
**Fuerza de adhesión después de 24 horas**
- Rapidez de adhesión (5)**
- Max. durabilidad al exterior (6)**
- Margen de temperatura en aplicación**  
**Margen de temperatura en uso**
- Impresión del papel posterior**
- Inflamabilidad**  
Cuando se aplica sobre aluminio, cristal, acero = se auto extingue
- Clasificación de incendios**  
**B1 (Alemania – DIN4102-1) y CLASS 1 (UK – BS476-7)**

(1) Promedio (2) Mínimo (3) Máximo (4) Promedio (5) Promedio (6) Condiciones centroeuropeas

### MÉTODO

### RESULTADO

Din53370	80µm 235µm
Din53455	> 300% > 300%
Finat 14	< 0,10mm
Finat 1	13 N/25mm 20 N/25mm
Finat 9	12 N
-	3,5 hasta 5 años
-	+5°C hasta +40°C -15°C hasta +90°C
-	Gris

## FICHA TÉCNICA

# LAMINADOS GRAFIPRINT

## REFERENCIA LAM171UV

PUBLICACIÓN 01.12.2020



### INSTRUCCIONES DE ALMACENAJE

Todos los materiales Grafiprint siempre precisan ser almacenados en su embalaje original con los topes originales (preferiblemente almacenado verticalmente). Para que no se produzca una pérdida de calidad, el vinilo de impresión Grafiprint debe almacenarse en las siguientes condiciones: una temperatura de 10/20°C y una humedad relativa del 50%. En estas condiciones, los materiales Grafiprint pueden almacenarse dos años.

### TENSIÓN

A causa de la alta elasticidad de los laminados Grafiprint GEF, le aconsejamos utilizar una tensión limitada para la aplicación.

### SUSTRATOS

A causa de la inexistencia de plastificantes, y a causa de su alta flexibilidad, el laminado GEF puede utilizarse tanto en vinilos calandrados monoméricos como poliméricos.

### IMPORTANTE

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

La duración esperada al exterior se refiere a las condiciones de uso en el centro de Europa y a una aplicación vertical, y solamente se refiere al vinilo propiamente y a la cola del lado posterior. Una aplicación no vertical puede reducir la duración de hasta 50%. Esto no sirve para dar una garantía de la duración de la impresión debido a que esta depende de otros muchos factores, tales como la tinta utilizada. 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.

Para más información detallada, por favor referirse también a nuestro "Certificado de Garantía Grafiprint" y a nuestros "Condiciones Generales de Venta y de Entrega".

Sujeto a modificaciones.

### PRUEBAS DE COMPATIBILIDAD

Aconsejamos realicen primero pruebas de compatibilidad!

### SUPERPOSICIÓN

No pueden garantizar una perfecta adhesión si un material de PVC se aplica encima de un laminado GEF. Pero el laminado GEF adherirá perfectamente en un material de PVC.

### ESPÁTULA SUAVE

Para evitar que el suave laminado está arañado, le aconsejamos aplicarlo con una espátula suave o a máquina.