

MATERIALES GRAFIPRINT PARA LA IMPRESIÓN GRAN FORMATO

REFERENCIA GEF822SHT

PUBLICACIÓN 10.06.2025 – ESPECIFICACIONES PROVISIONALES



DESCRIPCIÓN

Grafiprint GEF822SHT es un film GEF (Grafityp Ecology Film) ecológico, sin pvc, blanco brillante, especialmente desarrollado para las impresoras latex y UV. El film sin cloro y sin plastificantes tiene un adhesivo super high tack a base de agua. El vinilo puede utilizarse en superficies de baja energía (no polar).

COMPOSICIÓN

VINILO

Film de poliolefino sin PVC blanco brillante – 100µm

ADHESIVO

Adhesivo acrílico base agua transparente super high tack, sensible a la presión.

PROTECTOR ANTIADHERENTE

Papel PE-coated doble cara de 145 g/m²

APLICACIÓN

Grafiprint GEF822SHT es apto para aplicaciones tanto en interiores como en exteriores de media duración. El film ha sido desarrollado especialmente para superficies de baja energía, como p.ej. polipropileno, poliuretano, polietileno o plástico ABS. El film puede también utilizarse para aplicaciones en superficies rugosas o ligeramente texturadas

→ INTERIOR/EXTERIOR

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Puede utilizarse en superficies no polar
- Buena calidad de impresión
- Buena adherencia en diversas superficies
- Considerado seguro para uso al interior y contribuye a un medio ambiente puro y seguro

LAMINADOS COMPATIBLES

Grafiprint GEF822SHT se lamina preferiblemente con uno de los siguientes laminados Grafiprint:

- Grafiprint LAM121, LAM130 o LAM171

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Características técnicas

HUMEDAD RELATIVA

50 ± 5%

TEMPERATURA

23 ± 2°C

- Grosor film (1)**
Grosor film + adhesivo + protector antiadherente
- Peso film**
Peso film + adhesivo + protector antiadherente
- Estabilidad dimensional (2)**
- Fuerza de adhesión después de 20 minutos en cristal (3)**
Fuerza de adhesión después de 24 horas en cristal
- Rapidez de adhesión en cristal (4)**
- Max. durabilidad al exterior (sin imprimir) (5)**
- Margen de temperatura en aplicación**
Margen de temperatura en uso
- Inflamabilidad**
Cuando se aplica sobre aluminio, cristal, acero = se auto extingue
- Clasificación de incendios**
DIN EN 13501-1

(1) Promedio (2) Máximo (3) Promedio (4) Promedio (5) Condiciones centroeuropeas (vertical)

MÉTODO

RESULTADO

ISO 4593	100µm 280µm
-	95 g/m ² 275 g/m ²
Finat 14	< 0,1mm
Finat 1	18 N/25mm (en HDPE 18 N/25mm) 22 N/25mm (en HDPE 20 N/25mm)
Finat 9	14 N (en HDP 12 N)
-	3-4 años (con laminado 5 años)
-	+5°C hasta +40°C -15°C hasta +90°C

MATERIALES GRAFIPRINT PARA LA IMPRESIÓN GRAN FORMATO

REFERENCIA GEF822SHT

PUBLICACIÓN 10.06. 2025 – ESPECIFICACIONES PROVISIONALES



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.

LAMINACIÓN

Un laminado Grafiprint UV, el cual es siempre necesario en el caso que las impresiones sean expuestas a una fricción mecánica, puede prolongar la duración considerablemente, y proporcionar un acabado brillante o mate.

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. sin embargo, esto no garantiza la vida útil de una impresión, ya que depende de muchos otros factores, como las tintas utilizadas. 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.

Acerca de la calidad de la impresión no depende solamente del material Grafiprint, existen otros factores (tales como la impresora, la calidad de las tintas, el software de impresión, los perfiles ICC, la temperatura ambiente, la humedad del aire, etc ...), Grafityp no puede garantizar o ser responsable de una eventual calidad de impresión.

Sujeto a modificaciones.

COLOR DEL VINILO

Dado que el tono del vinilo puede diferir minimamente en cada producción, no es aconsejable utilizar vinilos con diferentes números de producción para el mismo trabajo. El número de referencia a tener en cuenta es el de las primeras cinco cifras del número de producción de 7 cifras en total.

OBSERVACIÓN

Las películas a base de poliolefina tienden a curvarse después de la impresión a temperaturas más altas. Por lo tanto, el material se enrolla preferiblemente inmediatamente a través del mecanismo de recogida de la impresora.