

## FICHA TÉCNICA

# GRAFITYP STONE CHIP PROTECTION FILM

## REFERENCIA P110M

PUBLICACIÓN 01.12.2020

**GRAFITYP**  
makes you stick

### DESCRIPCIÓN

El film Grafityp Stone Chip Protection P110M es un film de PVC polimérico calandrado transparente mate con adhesivo permanente.

### COMPOSICIÓN

#### FILM

Film transparente mate en PVC polimérico calandrado, con una excelente resistencia a los impactos de gravilla, los arañazos, los rayos UV, los productos químicos, la humedad y la suciedad - 110µm.

#### ADHESIVO

Adhesivo acrílico solvente permanente, sensible a la presión.

#### PROTECTOR ANTIADHERENTE

Papel clay-coated siliconado - 120 g/m<sup>2</sup>.

### APLICACIÓN

El film Grafityp Stone Chip Protection P110M ha sido desarrollado especialmente para proteger un vehículo contra los impactos de gravilla y los arañazos. Los films Grafityp Stone Chip Protection están "Vinilos de Protección de Pinturas". No puede utilizarlos para la protección a largo plazo de los faros.

## → INTERIOR/EXTERIOR

### VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Excelente protección contra los impactos de gravilla y los arañazos

### ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Características técnicas

#### HUMEDAD RELATIVA

50 ± 5%

#### TEMPERATURA

23 ± 2°C

- Grosor film (1)**  
Grosor film + 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 (sin imprimir) (6)**
- Margen de temperatura en aplicación**  
Margen de temperatura en uso
- Inflamabilidad**

Cuando se aplica sobre aluminio, cristal, acero = se auto extingue

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

### MÉTODO

### RESULTADO

Din53370	110µm 250µm
Din53455	> 130% > 150%
Finat 14	< 0,4mm
Finat 1	14 N/25mm 20 N/25mm
Finat 9	10 N
-	3,5 - 5 años
-	+5°C hasta +40°C -20°C hasta +90°C

# GRAFITYP STONE CHIP PROTECTION FILM

## REFERENCIA P110M

PUBLICACIÓN 01.12.2020



### INSTRUCCIONES DE ALMACENAJE

Todos los materiales stone chip protection 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 film stone chip protection debe almacenarse en las siguientes condiciones: una temperatura de 10/20°C y una humedad relativa del 50%. En estas condiciones, los materiales stone chip protection pueden almacenarse dos años.

### 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. 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, y desengrasada. Condiciones tropicales, o el uso de emisiones químicas, pueden actuar en detrimento de la duración.

Para más información puede consultar nuestros certificados de garantía.

Los films Grafityp Stone Chip Protection sólo pueden aplicarse sobre una pintura original y intacto. Grafityp no es ni puede ser responsable de las averías que pueden producirse durante la aplicación o la retirada, si los films habrán utilizado sobre una pintura no original o postventa. Sujeto a modificaciones.