

FICHA TÉCNICA

GF 108 TEDLAR™ POR DUPONT™ LAMINADO ANTI-GRAFFITI TRANSPARENTE DE 1.0 MIL (25 MICRAS) ADHESIVO PERMANENTE TRANSPARENTE

El GF 108 Tedlar® DuPont™ es una película transparente de PVF de 1.0 mil (25 micras) recubierta con un adhesivo solvente permanente, sobre un liner de 53 # (libras)/80 gsm. Recomendado para laminar sustratos lisos que requieren una mayor resistencia a la exposición a los rayos UV, la estabilidad del color o la resistencia a la abrasión. El GF 108 fabricado con Tedlar® DuPont™ es resistente al graffiti. Consulte las recomendaciones de limpieza que se enumeran a más abajo.

NOMBRE DEL PRODUCTO	108
PELICULA	
Tipo de película	Película Transparente de Poli Vinilo Floruro (PVF) de Dupont
Grosor de la película (mils/μm)	1.0 / 25 (+/- 10%)
Peso de la película (gsm)	32
Brillo (60 °)	N/A
Opacidad (%)	N/A
Estabilidad dimensional (FTM 14)	N/A
ADHESIVO (BOTH SIDES)	
Tipo de adhesivo	Acrílico Solvente
Grosor del adhesivo (mils/μm)	1.4-1.6 / 36-41
Color del adhesivo	Transparente
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 15	1.9 / 8.3
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 24	3.5 / 15.0
LINER (BOTH SIDES)	
Peso del Liner (#/gsm)	N/A
Tipo de Liner	Poliéster Transparente
Grosor del Liner (mils/μm)	1.5 / 38
Fuerza de Liberación @ 300" / min (g/2")	20-40
GUIA DE DESEMPEÑO	
Temperatura de aplicación	≥ +40° F (4.4° C)
Temperatura de servicio	-40 ° F a 200° F (-40° C a 93.3° C)
Vida útil en el anaquel	1 año
Temperatura de almacenamiento / Humedad relativa	70° F (21° C) / 50%
Durabilidad exterior	10 años

FICHA TÉCNICA

GF 108 – LAMINADO ANTI-GRAFFITI TRANSPARENTE DE 1.0 MIL (25 MICRAS) ADHESIVO PERMANENTE TRANSPARENTE

RESUMEN DEL PRODUCTO	APLICACIONES	TIPO DE TINTA
<p>APLICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> APLICACIÓN HÚMEDA <input checked="" type="radio"/> APLICACIÓN EN SECO <input checked="" type="radio"/> LAMINADO <input type="radio"/> MONTAJE <input checked="" type="radio"/> SUAJADO <input type="radio"/> ESTAMPADO CALIENTE <input type="radio"/> THERMAL DIE <input type="radio"/> CORTE EN CAMA PLANA 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="radio"/> TIENDAS DE MENUDEO <input checked="" type="radio"/> PARED <input checked="" type="radio"/> ROTULACIÓN DE VEHÍCULOS <input checked="" type="radio"/> VENTANA <input type="radio"/> PISO <input type="radio"/> TRANSLUCIDO <input checked="" type="radio"/> FLOTILLAS (CALCOMANÍAS DE CORTO PLAZO) <input checked="" type="radio"/> SENALIZACION EN GENERAL <input type="radio"/> INTERIOR <input checked="" type="radio"/> EXTERIOR (LARGO PLAZO) 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> SOLVENTE <input type="radio"/> ECO-SOLVENT <input type="radio"/> LATEX <input type="radio"/> CURABLE CON UV <input type="radio"/> SERIGRAFIA <input type="radio"/> OFFSET (CURABLE CON UV) <input type="radio"/> OFFSET (CONVENCIONAL)
<p>SUSTRATOS</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> METAL PINTADO POR OEM (FABRICANTE DE EQUIPO ORIGINAL) <input type="radio"/> VIDRIO <input type="radio"/> POLIESTER <input type="radio"/> BAJA TENSION SUPERFICIAL <input type="radio"/> ACRILICO/PLEXIGLASS 		

PREGUNTAS FRECUENTES

¿Protege el GF 108 de los rayos UV?	El GF 108 está diseñado para extender la resistencia a la exposición de gráficos, calcomanías y placas de identificación. Este laminado protegerá las tintas y los gráficos de la decoloración causada por la exposición a la radiación UV.
¿De qué tipo de grafiti resiste el GF 108?	La película Tedlar® DuPont™ es resistente a marcadores permanentes, pintura en aerosol y productos químicos agresivos. Se pueden usar limpiadores como MEK y acetona y no tendrá efectos adversos en la película.
¿Se conformara el GF 108 Tedlar a un sustrato texturizado o a curvas complejas?	GF 108 Tedlar está diseñado para aplicaciones en superficies lisas solamente. La película de GF 108 Tedlar PVF no es adecuada para su uso como laminado sobre materiales con textura (como WallMark™ Canvas HTR o GraphiTex®), y no se ajustará a curvas complejas o remaches, incluso con calor.

FICHA TÉCNICA

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN PARA EL GF 108

RECOMENDACIONES PARA SU LIMPIEZA

El GF 108 fabricado con la película DuPont™ Tedlar® es fácil de limpiar. La película de Tedlar® se puede limpiar con una simple mezcla de agua y jabón. Un lavado ligero debe ser todo lo que se necesita para que los gráficos se vean limpios y brillantes. La mayoría del graffiti pintado o en aerosol se puede quitar con solventes comerciales adecuados sin dañar la superficie de Tedlar®. Los procedimientos para eliminar las manchas se pueden dividir en tres categorías, según el agente colorante. En todos los casos, los limpiadores deben aplicarse generosamente con un paño suave con una presión muy ligera para evitar pulir la zona manchada.

- Método fácil: (Solo paño, húmedo o seco) Muchos agentes colorantes pueden simplemente limpiarse de la película Tedlar® con un paño húmedo o seco.
- Método suave: (jabones, detergentes domésticos) Algunos agentes colorantes requieren el uso de soluciones tibias y sin diluir de detergentes estándar como Fantastik™.
- Método moderado: (disolventes) Muchos agentes colorantes, especialmente aquellos con bases de grasa o aceite pesado, requerirán el uso de un solvente para su eliminación. Para eliminar el asfalto, alquitrán, aceite de carretera, grasa, pintura fresca o compuestos de calafateo de la película Tedlar®, utilice alcoholes minerales, queroseno, nafta, trementina o un agente de eliminación de aceite de carretera o automotriz comercial de buen grado. Continúe el procedimiento con un enjuague con detergente y después enjuague con agua limpia. Para las manchas más difíciles de quitar, se pueden usar solventes como acetona, tolueno o metiletilcetona (MEK). *

* Estas manchas deben eliminarse con un paño suave y una solución de detergente y dar un enjuague final con agua limpia para obtener la máxima eliminación de las manchas.

* Siga las prácticas para el uso de equipo de protección cuando utilice productos químicos comerciales.

Tedlar® es una marca registrada de DuPont™ para películas de fluoruro de polivinilo.