

FICHA TÉCNICA

VINILO DE CORTE SERIE GF 500MR

VINILO MATE DE COLORES 3.0 MIL (75 MICRAS)

ADHESIVO TRANSPARENTE REMOVIBLE

El vinilo mate removible de la serie GF 500MR contiene una selección de vinilos mate, blancos, negros y de colores de 3.0 mil (75 micras), cubiertos con un adhesivo acrílico removible sobre un liner de arcilla 78# (libras)/117 gsm. Esta película está diseñada para gráficos de vinilo cortados en plotter con alimentación por rollo, así como material laminado para aplicaciones de manualidades en el hogar. Este producto se recomienda para la decoración de paredes o aplicaciones temporales que requieran un limpio desprendimiento. El liner de fuerte liberación permite un fácil desprendimiento y es compatible con la mayoría de las cintas de aplicación.

NOMBRE DEL PRODUCTO	500MR
PELICULA	
Tipo de película	Vinilo Intermedio de Colores
Grosor de la película (mils/μm)	3.0 / 76 (+/- 10%)
Peso de la película (gsm)	104
Brillo (60 °)	≤30
Opacidad (%)	94 (Promedio – varia por color)
Resistencia a la tracción (libra/pulgada)	MD ≥ 3500 / CD ≥ 3500
Alargamiento (%)	MD ≥ 200 / CD ≥ 200
Estabilidad dimensional (FTM 14)	MD ≤ 0.30 mm / CD ≤ 0.20 mm
ADHESIVO	
Tipo de adhesivo	Emulsión Acrílica
Grosor del adhesivo (mils/μm)	0.8-1.0 / 20-25
Color del adhesivo	Transparente
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 15 min.	1.5 / 6.6
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 24 hrs.	2.5 / 11
LINER	
Peso del Liner (#/gsm)	78 / 127
Tipo de Liner	Liner cubierto con arcilla blanca
Grosor del Liner (mils/μm)	4.5 / 114
Fuerza de Liberación @ 300" / min (g/2")	25-60
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 interior	3 años (vertical)
Capacidad de remoción	1 año

FICHA TÉCNICA

SERIE GF 500MR - VINILO MATE DE COLORES
 3.0 MIL (75 MICRAS)
 ADHESIVO TRANSPARENTE REMOVIBLE

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 type="radio"/> ESTAMPADO CALIENTE <input checked="" type="radio"/> SUAJADO <input type="radio"/> CUCHILLO CALIENTE <input type="radio"/> IMPRESIÓN TÉRMICA <input checked="" type="radio"/> CORTE EN CAMA PLANA <input checked="" type="radio"/> FÁCIL DE CORTAR CONTORNOS 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="radio"/> TIENDAS DE MENUDEO <input type="radio"/> PARED <input type="radio"/> ROTULACIÓN DE VEHÍCULOS <input checked="" type="radio"/> VENTANA <input type="radio"/> PISO <input type="radio"/> TRANSLUCIDO <input type="radio"/> FLOTILLAS (SUPERFICIES PLANAS) <input checked="" type="radio"/> SENALIZACION EN GENERAL <input checked="" type="radio"/> INTERIOR <input checked="" type="radio"/> EXTERIOR 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> SOLVENTE <input type="radio"/> ECO-SOLVENT <input type="radio"/> LATEX <input checked="" type="radio"/> CURABLE CON UV <input type="radio"/> TRANSFERENCIA TÉRMICA <input checked="" type="radio"/> SERIGRAFIA <input type="radio"/> OFFSET (CURABLE CON UV) <input type="radio"/> OFFSET (CONVENCIONAL)
<p>SUSTRATOS / SUPERFICIES</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="radio"/> METAL PINTADO POR OEM (FABRICANTE DE EQUIPO ORIGINAL) <input checked="" type="radio"/> ACRILICO <input checked="" type="radio"/> YESO LISO PINTADO <input checked="" type="radio"/> VIDRIO 		

FAQ

¿Qué tipos de papel de aplicación (transfer) debo utilizar con la serie GF 500MR?	En la mayoría de los casos, un papel de aplicación (transfer) de media adherencia, como el Transferite® 6582, debería funcionar. Para alineación de múltiples colores, recomendamos usar una cinta esmerilada mate como el Transferite® 1510 o una cinta transparente como el Transferite® Ultra® 1310.
¿Puedo usar vinilo mate removible de la serie GF 500MR en paneles de yeso pintados/tablaroca?	¡Absolutamente! La serie GF 500MR está diseñada con un adhesivo que se adhiere a la mayoría de las superficies lisas de paneles de yeso pintados con la capacidad de quitar la calcomanía sin dejar residuos de adhesivo hasta por 1 año. Debido a que los sustratos y pinturas varían ampliamente, le recomendamos que pruebe este producto antes de usarlo, especialmente con pinturas con bajo contenido de COV o sin COV. Las superficies recién pintadas deben curarse completamente antes de la aplicación del vinilo de la serie GF 500MR.
¿Cuál es la vida útil exterior esperada de estos productos?	Las diferentes películas y pigmentos se decolorarán a diferentes velocidades, pero lo que revela nuestro laboratorio y las pruebas de vida útil prolongada, es que habrá una pérdida de color mínima durante un máximo de 5 años en condiciones de exposición normales. Tenga en cuenta que el adhesivo perderá su capacidad de limpio desprendimiento con el tiempo, aproximadamente 1 año.