

FICHA TÉCNICA

GF 210

VINILO BLANCO MATE - 3.4 MIL (85 MICRAS) ADHESIVO REMOVIBLE TRANSPARENTE

El GF 210 es una película de vinilo calandrado flexible blanco mate polimérico de 3.4 mil (85 micras) con un adhesivo acrílico removible de alto rendimiento, en un liner plano de 90# (libras)/135 gsm. Esta película está diseñada para aceptar una variedad de tintas a base de solventes, eco-solventes y de látex y curables con UV. El liner 90 # ofrece un excelente producto plano en una variedad de condiciones ambientales junto con la facilidad de aplicación de gráficos de gran formato. La combinación de vinilo y adhesivo permite la remoción de la película de los pisos de baldosas comerciales más comunes hasta por 6 meses bajo condiciones normales.

NOMBRE DEL PRODUCTO	210
PELICULA	
Tipo de película	Vinilo Polimérico Blanco
Grosor de la película (mils/ μ m)	3.4 / 86 (+/- 10%)
Peso de la película (gsm)	120
Brillo (60 °)	≤ 20
Opacidad (%)	99
Resistencia a la tracción (libra/pulgada)	MD ≥ 3500 / CD ≥ 2500
Alargamiento (%)	MD ≥ 90 / CD ≥ 200
Estabilidad dimensional (FTM 14)	MD ≤ 0.30 mm / CD ≤ 0.20 mm
ADHESIVO	
Tipo de adhesivo	Emulsión Acrílica
Grosor del adhesivo (mils/ μ m)	0.8-1.0 / 20-25
Color del adhesivo	Transparente
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 15 min.	0.09-0.3 / 0.4-2.2
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 24 hrs.	0.09-0.5 / 0.4-2.2
LINER	
Peso del Liner (#/gsm)	90 / 145
Tipo de Liner	Liner blanco sellado 2 caras con polietileno
Grosor del Liner (mils/ μ m)	6.7 / 170
Fuerza de Liberación @ 300" / min (g/2")	80-130
GUIA DE DESEMPEÑO	
Temperatura de aplicación	$\geq +40^{\circ}$ F (4.4° C)
Temperatura de servicio	-40 ° F a 180 ° F (-40° C a 82.2° C)
Vida útil en el anaquel	1 año
Temperatura de almacenamiento / Humedad relativa	70° F (21° C) / 50%
Durabilidad exterior	5 años
Removilidad	1 año

FICHA TÉCNICA

GF 210 VINILO BLANCO MATE - 3.4 MIL (85 MICRAS) ADHESIVO REMOVIBLE TRANSPARENTE

RESUMEN DEL PRODUCTO	APLICACIONES	TIPO DE TINTA
APLICACIÓN <ul style="list-style-type: none"> ● APLICACIÓN HÚMEDA ● APLICACIÓN EN SECO ○ LAMINADO ○ MONTAJE ● SUAJADO ○ ESTAMPADO CALIENTE ○ THERMAL DIE ● CORTE EN CAMA PLANA 	<ul style="list-style-type: none"> ● TIENDAS DE MENUDEO ● PARED ● ROTULACIÓN DE VEHÍCULOS ● VENTANA ○ PISO ○ TRANSLUCIDO ○ FLOTILLAS ● SENALIZACION EN GENERAL ● TRANSITO ● EXTERIOR (LARGO PLAZO) 	<ul style="list-style-type: none"> ● SOLVENTE ● ECO-SOLVENT ● LATEX ● CURABLE CON UV ● SERIGRAFIA ● OFFSET (CURABLE CON UV) ● OFFSET (CONVENCIONAL)
SUSTRATOS /SUPERFICIES <ul style="list-style-type: none"> ● METAL PINTADO POR OEM (FABRICANTE DE EQUIPO ORIGINAL) ● ALUMINIO PINTADO ● ACERO INOXIDABLE ● VIDRIO ● FIBRA DE VIDRIO 		

PREGUNTAS FRECUENTES

¿Para qué aplicaciones se diseñó el GF 210?	El GF 210 está diseñado para anuncios temporales en el piso/suelo, calcomanías y publicidad en puntos de venta. Se requiere un laminado para brindar protección a los gráficos. Los sobrelaminados aprobados como antiderrapantes por la UL 410 son el GF 109, GF 211, GF 213 y GF 217.
¿Puedo utilizar el GF 210 en el suelo sin un laminado?	No. Se necesitan laminados para garantizar las propiedades antiderrapantes de los gráficos impresos.
¿Puedo dejar el gráfico en el piso después de 6 meses?	El gráfico se pegará a la superficie y se desprenderá limpiamente hasta por 6 meses. Tenga en cuenta que después de 6 meses el gráfico requerirá cada vez de más fuerza para quitarlo.