

FICHA TÉCNICA

GF NFD 223AE

PELÍCULA DE VINILO CALANDRADO BLANCO MATE PREMIUM
SEMIRRÍGIDO DE 6.0 MIL
ADHESIVO REMOVIBLE TRANSPARENTE CON SALIDA DE AIRE

GF NFD 223AE es una película de vinilo calandrado blanco mate premium semirrígido de 6.0 mil, recubierta con un adhesivo acrílico removible de baja adherencia, sensible a la presión, y laminada a un liner de 90# de superficie plana con tecnología Air Egress (salida de aire). Cuenta con un recubrimiento superficial compatible con múltiples plataformas, diseñado para ser compatible con una amplia variedad de prensas de impresión digital de producción de formato estrecho. La resistente película frontal facilita la manipulación del gráfico durante la aplicación. El liner recubierto de polietileno con tecnología Air Egress mantiene sus características de superficie plana en diversas condiciones ambientales y facilita aplicaciones sin burbujas. GF NFD 223AE está disponible en tamaños de hoja de 19" x 13" y 29.5" x 20.5".

NOMBRE DEL PRODUCTO		NFD 223AE
PELICULA		
Tipo de película	Vinilo Blanco Intermedio	
Grosor de la película (mils/μm)	6.0 / 152 (+/- 10%)	
Peso de la película (gsm)`	215	
Brillo (60 °)	≥ 20	
Opacidad (%)	99	
ADHESIVO		
Tipo de adhesivo	Acrílico en Emulsión	
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	0.08-0.30 / 0.3-1.3	
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 24 hrs.	0.08-0.30 / 0.3-1.3	
Fuerza para retirar del vidrio (lbs/in) / (N/25mm) 15 min	0.04-0.30 / 0.2-1.3	
Fuerza para retirar del vidrio (lbs/in) / (N/25mm) 24 hrs	0.04-0.30 / 0.2-1.3	
LINER		
Peso del Liner (#/gsm)	90 / 145	
Tipo de Liner	Kraft blanco cubierto con PE, Liberación de aire	
Grosor del Liner (mils/μm)	7.0 / 180	
Fuerza de Liberación @ 300” / min (g/2”)	70-130	
GUIA DE DESEMPEÑO		
Temperatura de aplicación	≥ +40° 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	3 años	
Capacidad de remoción	1 año	

*Todos los valores proporcionados son promedios típicos destinados únicamente como referencia y no deben interpretarse como especificaciones del producto ni como garantías.

GF NFD 223AE | SEPTIEMBRE 2026

309 S. UNION | SPARTA, MI 49345 | P:(616) 887-7387 | T:(800) 253-3664 | F:(616) 887-0537

WWW.GENERALFORMULATIONS.COM