

# FICHA TÉCNICA

## GF NFD 222

### PELICULA PREMIUM DE VINILO CALANDRADO SEMIRRÍGIDO BLANCO MATE 6.0 MIL (150 MICRAS)

El GF NFD 222 es una película premium de vinilo calandrado semirrígido blanco mate de 6.0 mil (150 micras) que está cubierta con un adhesivo acrílico permanente y esta laminada a un liner plano de 90# (libras)/135 gsm. La parte superior está cubierta con un recubrimiento multiplataforma que es compatible con una amplia gama de prensas de impresión digital para producción en formato angosto, incluyendo HP Índigo e equipos de impresión base tóner (mínimo 80 páginas por minuto). La robusta carátula de la película ayuda en manipular el gráfico durante la aplicación. El adhesivo es acrílico permanente de uso general que después de 24 horas ofrece una excelente unión. El liner de 90# cubierto con polietileno mantiene sus características de planicidad una variedad de condiciones ambientales. El GF NFD 222 está disponible en tamaños de hojas de 19" x 13" y 29.5" x 20.5" (48 x 33 y 75 x 52 centímetros).

NOMBRE DEL PRODUCTO	GF NFD 222
<b>PELICULA</b>	
Tipo de película	Vinilo (Polimérico) Semirrígido Blanco
Grosor de la película (mils/ $\mu$ m)	6.0 / 152
Peso de la película (gsm)	218
Brillo (60°)	$\leq$ 20
Opacidad (%)	$\geq$ 98
<b>ADHESIVO</b>	
Tipo de adhesivo	Permanente
Grosor del adhesivo (mils/ $\mu$ m)	0.8-1.0 / 20-25
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 15 min	2.8 / 12
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 24 hrs	4.4 / 19
<b>LINER</b>	
Peso del Liner (# / gsm)	90 / 145
Tipo de Liner	Liner blanco cubierto con polietileno
Grosor del Liner (mils / $\mu$ m)	6.7 / 170
Fuerza de Liberación @ 300" / min (g/2")	50-100
<b>CONSTRUCCION TOTAL</b>	
Grosor (mils / microns)	14 / 356 (+/- 10%)
Peso (ls# por 3000ft <sup>2</sup> / gsm)	227 / 370
<b>GUIA DE DESEMPEÑO</b>	
Temperatura de aplicación	> +40°F
Temperatura de servicio	-40°F to +180°F
Vida útil en el anaquel	1 año
Temperatura de almacenamiento / Humedad relativa	70°F / 50% HR
Durabilidad exterior	3 años