

FICHA TÉCNICA

GF 780 DRAGON WRAP™

VINILO NEGRO DE FIBRA DE CARBONO

TEXTURIZADO - 5.6 MIL (140 MICRAS)

ADHESIVO TRANSPARENTE PERMANENTE REPOSICIONABLE

La película de fibra de carbono GF 780 DragonWrap™ es un vinilo calandrado de 5.6 mil (140 micras) que presenta un adhesivo acrílico permanente reposicionable transparente sobre un liner de 90# (libras)/135 gsm con liberación de aire. Esta película negra tiene una estabilidad dimensional excelente, así como una durabilidad y desempeño en exteriores excepcional. Además, el GF 780 se puede imprimir utilizando tintas digitales a base de solvente, ecosolventes, curables con UV. Este adhesivo permanente reposicionable ofrece un crecimiento de unión inicial mínimo a uniones permanentes que facilitan la aplicación de gráficos grandes, y la instalación sin burbujas se hace más fácil con su liner con liberación de burbujas.

NOMBRE DEL PRODUCTO	780
PELICULA	
Tipo de película	Vinilo Negro Polimérico Texturizado
Grosor de la película (mils/μm)	5.6 / 142 (+/- 10%)
Peso de la película (gsm)	150
Brillo (60 °)	≤10
Opacidad (%)	100
Resistencia a la tracción (libra/pulgada)	MD ≥ 2800 / CD ≥ 2000
Alargamiento (%)	MD ≥ 140 / CD ≥ 90
Estabilidad dimensional (FTM 14)	MD ≤ 0.20 mm / CD ≤ 0.20 mm
ADHESIVO	
Tipo de adhesivo	Acrílico Solvente
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.	4.5 / 20
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 24 hrs.	6.5 / 28
LINER	
Peso del Liner (#/gsm)	98 / 160
Tipo de Liner	Liner blanco sellado 2 caras con polietileno, Liberación de Aire
Grosor del Liner (mils/μm)	7.5 / 190
Fuerza de Liberación @ 300" / min (g/2")	10-25
GUIA DE DESEMPEÑO	
Temperatura de aplicación	≥ +40° F (4.4° C)
Temperatura de servicio	-0° 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	5 años
Capacidad de remoción	2 años

FICHA TÉCNICA

**GF 780 - VINILO NEGRO DE FIBRA DE CARBONO
TEXTURIZADO - 5.6 MIL (140 MICRAS)
ADHESIVO TRANSPARENTE PERMANENTE REPOSICIONABLE**

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"/> LAMINADO <input type="radio"/> MONTAJE <input checked="" type="radio"/> SUAJADO <input type="radio"/> ESTAMPADO CALIENTE <input type="radio"/> THERMAL DIE <input checked="" type="radio"/> CORTE EN CAMA PLANA 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="radio"/> TIENDAS DE MENUDEO <input type="radio"/> PARED <input checked="" type="radio"/> ROTULACIÓN DE VEHÍCULOS <input type="radio"/> VENTANA <input type="radio"/> PISO <input type="radio"/> TRANSLUCIDO <input type="radio"/> FLOTILLAS <input checked="" type="radio"/> ANUNCIOS EN GENERAL <input checked="" type="radio"/> INTERIOR <input checked="" type="radio"/> EXTERIOR 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="radio"/> SOLVENTE <input checked="" type="radio"/> ECO-SOLVENT <input checked="" type="radio"/> LATEX <input checked="" type="radio"/> CURABLE CON UV <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"/> ALUMINIO PINTADO <input checked="" type="radio"/> ACERO INOXIDABLE <input checked="" type="radio"/> ACRILICO 		

PREGUNTAS FRECUENTES

He instalado el GF 780 Dragon Wrap en el capó de mi coche, ¿puedo encerarlo?	No, por favor no use cera; no se recomienda aplicarla al GF 780 Dragon Wrap, ya que causará problemas con el acabado y la textura.
¿Cuál es la mejor forma de cuidar mi película para rotulación de vehículos?	La película Dragon Wrap, de fibra de carbono para rotulación de vehículos debe mantenerse para preservar la apariencia a largo plazo utilizando productos estándares para cuidados posteriores de superficies de vinilo texturizadas para exteriores. Se recomienda un protector disponible comercialmente como Armor All o 303 Aerospace Protectant (protector)
¿Existen otras aplicaciones típicas para este producto?	Los usos más habituales son el remodelado del acento automotriz y la rotulación de vehículos aplicadas por instaladores experimentados. Otras aplicaciones incluyen señalización arquitectónica, exhibidores interiores y exteriores. Estas películas están diseñadas para superficies planas a curvas moderadas. Siempre se recomienda calentar la película y los bordes. Si imprime, estas películas deben probarse antes de la producción.
¿Cuál es la vida útil exterior esperada de estos productos?	El GF 780 está diseñado para durar al aire libre hasta 5 años en condiciones normales de exposición.