

# FICHA TÉCNICA

## GF 791 VINILO

### VINILO POLIMÉRICO ESMERILADO OSCURO- 3.0 MIL (75 MICRAS) ADHESIVO TRANSPARENTE PERMANENTE

El vinilo GF 791 Esmerilado Oscuro es un vinilo, de 3.0 mil (75 micras), polimérico, con un grabado/esmerilado oscuro, cubierto con un adhesivo permanente, acrílico solvente, sobre un liner de arcilla de 78# (libras). Este producto está diseñado para dar el efecto esmerilado o una impresión de vidrio grabado, cortado o pulido con chorro de arena. GF 791 está diseñado para gráficos de vinilo cortados en plotter con alimentación por rollo, así como material laminado para aplicaciones de manualidades domésticas.

NOMBRE DEL PRODUCTO	791
<b>PELICULA</b>	
Tipo de película	Vinilo Polimérico Esmerilado
Grosor de la película (mils/ $\mu$ m)	3.0 / 76 (+/- 10%)
Peso de la película (gsm)	80
Brillo (60 °)	$\leq$ 10
Opacidad (%)	35
Resistencia a la tracción (libra/pulgada)	MD > 3000 / CD > 2800
Alargamiento (%)	MD > 180 / CD > 200
Estabilidad dimensional (FTM 14)	MD $\leq$ 0.50 mm / CD $\leq$ 0.30 mm
<b>ADHESIVO</b>	
Tipo de adhesivo	Acrílico Solvente
Grosor del adhesivo (mils/ $\mu$ m)	0.8-1.0 / 20-25
Color del adhesivo	Transparente
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 15 min.	2.5 / 11
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 24 hrs.	4.5 / 20
Fuerza para retirar del vidrio (lbs/in) / (N/25mm) 15 min.	4.0 / 18
Fuerza para retirar del vidrio (lbs/in) / (N/25mm) 24 hrs.	4.5 / 20
<b>LINER</b>	
Peso del Liner (#/gsm)	78 / 127
Tipo de Liner	Liner cubierto con arcilla blanca
Grosor del Liner (mils/ $\mu$ m)	4.5 / 114
Fuerza de Liberación @ 300" / min (g/2")	75-125
<b>GUIA DE DESEMPEÑO</b>	
Temperatura de aplicación	$\geq$ +40° F (4.4° C)
Temperatura de servicio	-0° F a 200° F (-17° C a 93.3° C)
Vida útil en el anaquel	1 año
Temperatura de almacenamiento / Humedad relativa	70° F (21° C) / 50%
Durabilidad exterior	7 años

GF 791 | ENERO 2021

# FICHA TÉCNICA

**GF 791 - VINILO POLIMÉRICO ESMERILADO OSCURO**  
**3.0 MIL (75 MICRAS)**  
**ADHESIVO TRANSPARENTE PERMANENTE**

RESUMEN DEL PRODUCTO	APLICACIONES	TIPO DE TINTA
<p><b>APLICACIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> APLICACIÓN HÚMEDA</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> APLICACIÓN EN SECO</li> <li><input type="checkbox"/> ESTAMPADO CALIENTE</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> SUAJADO</li> <li><input type="checkbox"/> CUCHILLO CALIENTE</li> <li><input type="checkbox"/> IMPRESIÓN TÉRMICA</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> CORTE EN CAMA PLANA</li> <li><input type="checkbox"/> FÁCIL DE CORTAR CONTORNOS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> TIENDAS DE MENUDEO</li> <li><input type="checkbox"/> PARED</li> <li><input type="checkbox"/> ROTULACIÓN DE VEHÍCULOS</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> VENTANA</li> <li><input type="checkbox"/> PISO</li> <li><input type="checkbox"/> TRANSLUCIDO</li> <li><input type="checkbox"/> FLOTILLAS</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> ANUNCIOS EN GENERAL</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> INTERIOR</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> EXTERIOR</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> SOLVENTE</li> <li><input type="checkbox"/> ECO-SOLVENT</li> <li><input type="checkbox"/> LATEX</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> CURABLE CON UV</li> <li><input type="checkbox"/> TÉRMICA</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> SERIGRAFIA</li> <li><input type="checkbox"/> OFFSET (CURABLE CON UV)</li> <li><input type="checkbox"/> OFFSET (CONVENCIONAL)</li> </ul>
<p><b>SUSTRATOS / SUPERFICIES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> METAL PINTADO POR OEM (FABRICANTE DE EQUIPO ORIGINAL)</li> <li><input type="checkbox"/> ACRILICO</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> SUPERFICIES LISAS</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> VIDRIO</li> </ul>		

## FAQ

¿Qué tipos de papel de aplicación (transfer) para transferencia debo utilizar con el GF 791?	En la mayoría de los casos, una cinta para aplicación 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.
Usé GF 791 Esmerilado para aplicar letras cortadas a copas de vino; ¿Los productos Cut & Craft son aptos para lavavajillas?	Se recomienda lavar a mano, con agua y jabón suave, la vajilla con calcomanías. El vinilo y el adhesivo pueden verse afectados por las altas temperaturas y la exposición prolongada al agua y a los limpiadores. Sin embargo, el adhesivo y el vinilo tienen una excelente resistencia a la humedad.
¿Cuál es la vida útil exterior esperada de estos productos?	El GF 791 es una película polimérica completa con un adhesivo acrílico solvente diseñado para durar al aire libre hasta 7 años en condiciones normales de exposición. Aplicada en interiores en un ambiente con temperatura controlada, esta película durará indefinidamente.

GF 791 | ENERO 2021