

FICHA TÉCNICA

GF 287 ROUGHMARK™

VINILO TRANSPARENTE MATE DE 3.5 MIL (87.5 MICRAS) ADHESIVO REMOVIBLE DE ALTA ADHERENCIA

El GF 287 RoughMark™ es una película de vinilo polimérico transparente mate de 3.0 mil (75 micras) cubierta con un adhesivo acrílico solvente removible de alta adherencia (HTR) sobre un liner plano de 90# (libras)/135gsm. El grueso adhesivo HTR del GF 287 está diseñado para adherirse agresivamente a sustratos texturizados como ladrillos o bloques, pero se puede desprender limpiamente hasta 6 meses sin dejar residuos de adhesivo en la superficie de contacto. El liner de 90# proporciona una excelente estabilidad dimensional para la impresión digital. El GF 287 acepta una variedad de tintas a base de solventes, eco-solventes, látex y curables con UV*.

* Para tintas curables con UV, por favor consulte con el fabricante de la tinta para obtener información específica sobre la flexibilidad de la tinta.

NOMBRE DEL PRODUCTO	285
PELICULA	
Tipo de película	Vinilo Polimérico Transparente
Grosor de la película (mils/μm)	3.0 / 76 (+/- 10%)
Peso de la película (gsm)	85
Brillo (60 °)	≤70
Opacidad (%)	N/A
Resistencia a la tracción (libra/pulgada)	MD ≥ 3000 / CD ≥ 3000
Alargamiento (%)	MD ≥ 180 / CD ≥ 200
Estabilidad dimensional (FTM 14)	MD ≤ 0.50 mm / CD ≤ 0.50 mm
ADHESIVO	
Tipo de adhesivo	Acrílico Solvente
Grosor del adhesivo (mils/μm)	1.9-2.1 / 48-53
Color del adhesivo	Transparente
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 15 min.	1.2 / 5.3
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 24 hrs.	2.2 / 9.6
LINER	
Peso del Liner (#/gsm)	90 / 145
Tipo de Liner	Liner blanco sellado 2 caras con polietileno
Grosor del Liner (mils/μm)	6.7 / 170
Fuerza de Liberación @ 300" / min (g/2")	40-50
GUIA DE DESEMPEÑO	
Temperatura de aplicación	≥ +40° F (4.4° C)
Temperatura de servicio	-40 ° 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	6 meses
CERTIFICACIONES Y CALIFICACIONES	
Flamabilidad	ASTM E84 Clase 1 o A (Método de prueba estándar de clasificación para las características de combustión de la superficie de los materiales de construcción)

FICHA TÉCNICA

**GF 287 - VINILO TRANSPARENTE MATE DE
3.0 MIL (75 MICRAS)
ADHESIVO REMOVIBLE DE ALTA ADHERENCIA**

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 checked="" type="radio"/> PARED <input 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"/> TRANSITO <input checked="" type="radio"/> EXTERIOR (LARGO PLAZO) 	<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 checked="" type="radio"/> OFFSET (CURABLE CON UV) <input type="radio"/> OFFSET (CONVENCIONAL)
<p>SUSTRATOS /SUPERFICIES</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> METAL PINTADO POR OEM (FABRICANTE DE EQUIPO ORIGINAL) <input checked="" type="radio"/> SUPERICIE DE PARED TEXTURIZADA MODERADAMENTE <input type="radio"/> ACERO INOXIDABLE <input type="radio"/> VIDRIO 		

PREGUNTAS FRECUENTES

¿Puedo usar el GF 287 en otras superficies?	El GF 287 RoughMark™ se puede usar en aplicaciones donde se desea un vinilo maleable removible. Esta película se adapta bien al aplicar calor controlado y ofrece una capacidad de remoción limpia de una variedad de sustratos de textura moderada que incluyen ladrillos, bloques y superficies de concreto (solo aplicación vertical).
¿Se puede usar este producto en ascensores?	Este producto no está diseñado para esta aplicación. Pruebe todas las aplicaciones antes de usarlo. No diseñado para superficies de acero inoxidable, latón o bronce revestidas / selladas / tratadas.
Al realizar paneles de trabajos más grandes, ¿utilizo superposiciones o unión de bordes con este producto?	Cualquiera de los dos es aceptable, aunque la unión de los bordes requiere de un alto grado de habilidad para alinear los paneles. Debido a que este producto se coloca en superficies irregulares y es más delgado que un vinilo normal para pared, la superposición debe ser la forma predeterminada de instalación.