

FICHA TÉCNICA

GF 830 AUTOMARK™ FUNDIDO CON TECNOLOGIA DRIFT®(DESLIZABLE)

VINILO FUNDIDO DE 2.0 MIL (50 MICRAS) PARA ROTULACION VEHICULAR
ADHESIVO DESLIZABLE REPOSICIONABLE CON LIBERACION DE AIRE

Esto es solo conceptual. Los valores reales pueden variar según la escala de producción completa

El GF 830 AutoMark™ Cast con Tecnología Drift es un vinilo fundido de 2.0 mil (50 Micras), blanco brillante súper conformable para impresión, con un adhesivo acrílico transparente deslizante y reposicionable sobre un liner plano de 105 # (Libras)/ 170 GSM con liberación de aire. La tecnología "DRIFT" permite al instalador deslizar o "flotar" el vinilo sobre la superficie pintada del OEM (Fabricante de Equipo Original). El instalador puede colocar y reposicionar el producto hasta que esté listo para pegar el adhesivo en el vinilo autoadherible. El GF 830 está diseñado para aceptar una variedad de tintas solventes, látex y UV. El adhesivo autoadherible ofrece una excelente opacidad y una capacidad excepcional de reposicionamiento y deslizamiento. El GF 830 AutoMark™ fundido está diseñado específicamente para usarse en aplicaciones de rotulación vehicular completa, rotulación de flotillas y calcomanías.

| NOMBRE DEL PRODUCTO | | 830 |
|--|---|-----|
| PELICULA | | |
| Tipo de película | Vinilo fundido blanco | |
| Grosor de la película (mils/μm) | 2.0 / 50 (+/- 10%) | |
| Peso de la película (gsm) | 70 | |
| Brillo (60 °) | ≥ 85 | |
| Opacidad (%) | 99 | |
| Resistencia a la tracción (libra/pulgada) | 4.0 – 8.0 | |
| Alargamiento (%) | MD > 200 / CD > 200 (promedio) | |
| Estabilidad dimensional (FTM 14) | MD ≤ 0.30 mm / CD ≤ 0.40 mm | |
| ADHESIVO | | |
| Tipo de adhesivo | Acrílico solvente | |
| Grosor del adhesivo (mils / μm) | 1.0.-1.2 / 25-30 | |
| Color del adhesivo | Transparente con una capa de película gris opaca | |
| Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 15 min | 1.8-2.0 | |
| Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 24 hrs | 2.5 | |
| Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 168 hrs | 4.0 | |
| LINER | | |
| Peso del Liner (#/gsm) | 105 / 170 | |
| Tipo de Liner | Liner blanco, deslizante con liberación de aire, cubierto con polietileno | |
| Grosor del Liner (mils/μm) | 8.0 | |
| Fuerza de Liberación @ 300" / min (g/2") | 50-70 | |
| GUIA DE DESEMPEÑO | | |
| Temperatura de aplicación | ≥ +50° F (10° C) | |
| Temperatura de servicio | -50° F a 200 ° F (-45.5° C a 93.3° C) | |
| Vida útil en el anaquel | 3 años | |
| Temperatura de almacenamiento / Humedad relativa | 70° F (21° C) / 50% | |
| Durabilidad exterior | Hasta 10 años | |
| Capacidad de remoción | *3 años de limpia remoción | |

*Retirarlo puede requerir calor. Puede haber hasta un 15% de transferencia del adhesivo en ciertas situaciones.



ATM COMERCIAL

Tel: +506 2296 0070 • Fax: +506 2231-3615
www.atmcomercial.com • Código Postal #10109.
 Apartado Postal # 822-1200
 De la embajada de USA, 400 O y 25 N. San José, Costa Rica



FICHA TÉCNICA

VINILO FUNDIDO DE 2.0 MIL (50 MICRAS) PARA ROTULACION VEHICULAR
ADHESIVO GRIS DESLIZABLE REPOSICIONABLE CON LIBERACION DE AIRE

| 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"/> SUAJABLE <input type="radio"/> ESTAMPADO CALIENTE <input type="radio"/> IMPRESIÓN TERMICA <input checked="" type="radio"/> CORTE EN CAMA PLANA | <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> TIENDAS DE MENUDEO /PUNTOS DE VENTA <input checked="" type="radio"/> PARED <input checked="" type="radio"/> ROTULACIÓN DE VEHÍCULOS <input type="radio"/> VENTANA <input type="radio"/> PISO <input type="radio"/> TRANSLUCIDO <input checked="" 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 checked="" type="radio"/> OFFSET (CURABLE CON UV) <input type="radio"/> OFFSET (CONVENCIONAL) |
| <p>SUSTRATOS</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 type="radio"/> BAJA TENSION SUPERFICIAL <input type="radio"/> ACRILICO | | |

Preguntas Frecuentes

¿Puedo utilizar el AutoMark™ Fundido con tecnología Drift® para rotulación completa de carros?

Si. Esta es una película para rotulación completa que se puede utilizar para curvas complejas, canales profundos y ventanas falsas.

¿Qué significa “deslizable”?

El adhesivo deslizante permite que la película se “DESLICE” sobre la superficie pintada del OEM. Esto permite un fácil reposicionamiento. Una vez que se ejerce presión sobre la película, el adhesivo se activará.

¿Qué son los canales para liberación de aire?

El GF 830 tiene un liner deslizante para liberación de aire. Este liner tiene un patrón micro-grabado que se transfiere al adhesivo. Durante la aplicación, este patrón permite que el aire salga por detrás de la película, lo que ayuda a lograr resultados una instalación sin burbujas de aire.

