

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### VINILO AMARILLO CON IMPRESIÓN DIGITAL

#### USO DE APLICACIÓN: ETIQUETA PARA FIBRA OPTICA EN EXTERIOR

#### ESTRUCTURA:

**VBM75 - PV - K135**

#### CARA DE IMPRESIÓN: VINILO AMARILLO MATE

**ADHESIVO: PERMANENTE V - PV**  
**RESPALDO: PAPEL KRAFT - K135**

Propiedades	VBM75 - PV - K135	Unidad	Variación
Peso	251	g/m <sup>2</sup>	± 7%
Calibre	229	μ	± 7%

**DESCRIPCIÓN:** la referencia VBM75 - PV - K135 es una estructura compuesta por una película de PVC semirrígida, de color amarillo con excelente acabado mate.

**USOS O APLICACIONES:** diseñada para aplicaciones en el sector de artes gráficas; con un adhesivo base acrílico de buena cohesión y fuerza adhesiva; su respaldo es un papel Kraft supercalandrado siliconado de alta estabilidad dimensional que hace de la estructura un material de excelente desempeño en los diferentes sistemas de impresión. Aplicación e instalación sobre superficies planas o con curvaturas ligeras.

Esta estructura tiene como principal característica una adhesión permanente que permite una fácil remoción sobre las diferentes superficies.

Ideal para fabricación de etiquetas para exterior, a prueba de agua, sol, polvo avisos y piezas publicitarias autoadhesivas elaboradas por sistemas de corte en plotter e impresas por serigrafía e impresión digital en gran formato con tintas solventes, ecosolventes, latex y de curado UV, proporcionando buena estabilidad dimensional.

Para el sistema de impresión offset se recomienda el vinilo con "primer" que acelera el secado de las tintas y mejora el anclaje.

#### CARA DE IMPRESIÓN (FACE STOCK):

**DESCRIPCION:** película de PVC flexible semirrígida, calandrada monomérica con acabado mate.

La película de PVC satisface el reglamento REACH CE 1907 2006 ((Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemical substances).

Propiedades	VBM75	Unidad	Variación
Peso	100	g/m <sup>2</sup>	± 10
Calibre	75	μ	± 5
Estabilidad Dimensional	3.2 máx.	%	

**ADHESIVO:**

**PERMANENTE PV**

**NATURALEZA:** acrílica

**CARACTERÍSTICAS:** muy buena cohesión, estabilidad química y física.

**TECNOLOGÍA:** emulsión

**USOS O APLICACIONES:** adhesivo multipropósito con buena fuerza adhesiva. Buen desempeño sobre pintura original de vehículos, ideal para instalaciones en vallas de uso promocional en exteriores, poliestireno, vidrio, acrílico, policarbonato, entre otros. Su principal característica es una fácil remoción sobre las diferentes superficies siendo un adhesivo permanente.

**CÓDIGO:** PV

**COMPORTAMIENTO DEL ADHESIVO**

<b>Adherencia a Temperatura Ambiente</b>	<b>( 23 ± 2 ) °C</b>
Lámina galvanizada - Metal	B
Lámina de poliestireno	B
Lámina de acrílico	B
Acero inoxidable	B
Baldosa	B
Telas fuertes como jeans	NA
Vidrio	B
MDF	NA
Cartón	NA
<b>Otras Características</b>	
Rango temperatura servicio	-10°C a 90°C
Rango temperatura Aplicación	0°C a 40°C
Adherencia Inicial	B
Cohesión	E
Troquelabilidad	E
Transparencia	B
Vida Útil (Meses) en exterior instalación vertical	36
<b>E: Excelente B: Bueno R: Regular NA: No Aplica</b>	

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

---

### RESPALDO: Papel Kraft 135 Siliconado

**CARACTERÍSTICAS:** papel Kraft blanqueado y supercalandrado.

**TECNOLOGÍA:** solvent less

**USOS O APLICACIONES:** excelentes propiedades mecánicas y de estabilidad que lo hacen un excelente soporte durante los procesos de impresión "hoja a hoja" y en rollos, para los procesos de impresión digital en gran formato mantiene la estructura estable para su manipulación y aplicación final.

**CÓDIGO: K135**

Propiedades	K135	Unidad	Variación
Peso	136	g/m <sup>2</sup>	± 5
Calibre	140	μ	± 8

## LIMITACIONES DE USO

El producto no está diseñado ni se recomienda para los siguientes usos y aplicaciones:

- Paredes o muros.
- Superficies que no presenten adecuada limpieza, preparación y/o terminación.
- Superficies con baja energía superficial o con presencia de desmoldantes (PTFE, siliconas, ceras, etc)
- Pinturas que no presenten adecuado secado, anclaje y curado.
- Superficies oxidadas.
- Sustratos no rígidos y flexibles.
- Pegado sobre gráficos existentes que requieran permanecer intactos durante la remoción del vinilo.
- Contacto con compuestos químicos, combustibles y/o exposición en ambientes con presencia de vapores orgánicos, gases ácidos, etc.

## FACTORES QUE AFECTAN EL DESEMPEÑO DEL VINILO Y LOS GRÁFICOS

El desempeño y comportamiento tanto del vinilo autoadhesivo como del gráfico depende de diferentes aspectos como:

- Naturaleza y composición química de las tintas.
- Adecuado curado y secado de las tintas.
- Selección y preparación del sustrato.
- Métodos de aplicación.
- Condiciones ambientales.
- Tiempo, intensidad y ángulo de exposición a la luz solar.

## REMOCION DEL VINILO

Aspectos a tener en cuenta para una eficiente remoción del vinilo:

- La remoción requiere en muchas ocasiones utilización de calor y/o químicos (se debe evaluar

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

---

interacción con la superficie o afectación de la misma).

- Realizar la remoción lentamente y manteniendo un ángulo aproximadamente de 90° entre la superficie y el vinilo.
- Residuos de adhesivo pueden quedar sobre la superficie, aproximadamente un 33% o menos del adhesivo, lo anterior depende del tipo de superficie y la compatibilidad con el adhesivo, además del método utilizado para la remoción.

La remoción del vinilo se dificulta y puede dejar significativa cantidad de residuos de adhesivo sobre la superficie cuando:

- El vinilo autoadhesivo es adherido sobre acero inoxidable o aluminio.
- El vinilo autoadhesivo es adherido sobre gráficos existentes que requieran permanecer intactos.
- Pinturas que no presenten adecuado secado, anclaje y/o curado.
- El vinilo autoadhesivo es instalado en superficies horizontales de uso en exteriores.

## VIDA ÚTIL

- La vida útil de producto va desde los 60 meses hasta 74 meses después de producción, dependiendo de las condiciones de clima.

## FABRICACION Y MANTENIMIENTO DE PUBLICIDAD EXTERIOR

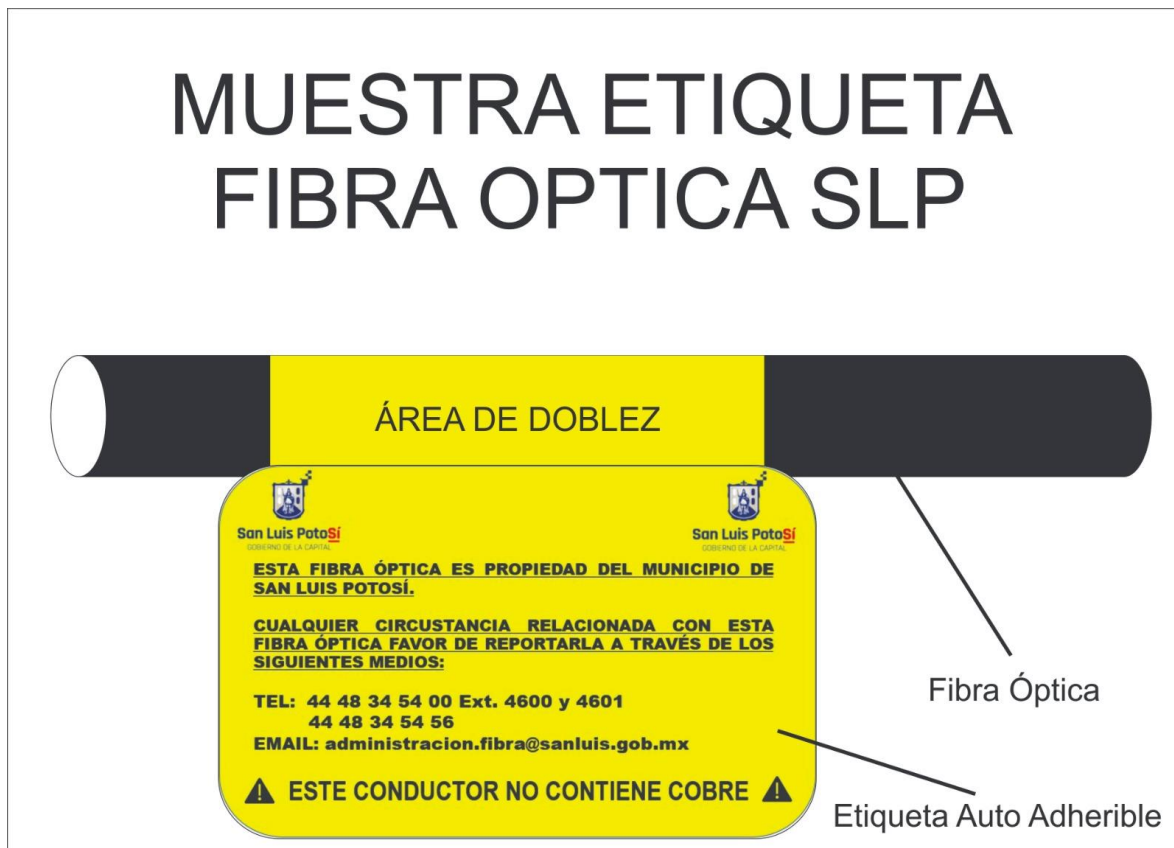
EDGAR GARCIA DE MARCOS R.F.C. GASE640303T15  
 José María Bustillos #5 Col. Algarín Cuauhtémoc, C.P. 06880 CDMX.  
 Tel.55 30 86 18 88 egs.publicidades@gmail.com

Municipio San Luis Potosí:

Por medio de la presente me permito enviar la cotización correspondiente de la fabricación de etiquetas de fibra óptica para exterior con impresión digital base solvente a 1440 dpi.

CANTIDAD	CONCEPTO	PRECIO VENTA	TOTAL
20,000	Etiquetas para fibra óptica customizada en VBM75 – PV – K135 con impresión digital a 1440 dpi, Suajado a computadora sobre contorno.	\$14.20	\$284,000.00
<b>CLAUSULAS DE VENTA:</b>		<b>IVA</b>	\$45,440
<ul style="list-style-type: none"> <li>• El tiempo de entrega es de 4 días a partir de recibir la orden de compra y anticipo</li> <li>• La presente propuesta incluye envío hasta San Luis Potosí.</li> <li>• Se requiere un anticipo del 50%, el resto a la entrega.</li> <li>• Se ofrece una garantía de 60 meses contra defectos de impresión o daño del material.</li> <li>• La garantía no aplica si las etiquetas están quemadas o sufre corrosión.</li> </ul>		<b>TOTAL</b>	\$329,440.00

### DISEÑO PROPUESTO



# DISEÑO MEDIDA FINAL ETIQUETA FIBRA OPTICA SLP



## DATOS DE DEPOSITO:

Banco: BBVA

Clabe: 012180015467908729

Nombre del titular: Edgar García de Marcos