

## LINEA Aplinil

### VINILO AUTOADHESIVO MONOMÉRICO - 2 años

LINEA DE PRODUCTOS CONSTITUÍDA DE VINILO CALANDRADO MONOMÉRICO AUTO-ADHESIVO, PARA SEÑALIZACION EXTERNA DE MÉDIA DURACION, PUDIENDO SER RECORTADO ELETRONICAMENTE EN PLOTTER DE CORTE, O BIEN EN IMPRESIÓN SERIGRAFICA.

Disponible en 44 colores.



#### Especificaciones técnicas:

Código: 4105.00 a 4113.00 y 4803.01 a 4910.03

#### Construcción:

<b>Material:</b>	Filme de PVC monomérico, espesor 0,08 mm
<b>Adhesivo:</b>	Emulsión acrílica tipo permanente en medio acuoso.
<b>Protector:</b>	Papel blanco tipo couchê, 125 g/m <sup>2</sup> , tratado de un lado con material anti-adherente.

#### Propiedades físicas:

<b>Gramaje promedio aplicado:</b>	22 g/m <sup>2</sup>
<b>Estándar:</b>	20 g/m <sup>2</sup> +/- 2 g/m <sup>2</sup>
<b>Método:</b>	Extracción
<b>Evaluación:</b>	Promedio aritmético de un mínimo de 5 determinaciones.

#### Adesividade (N/pol)

<b>Adhesividad Promedio:</b>	10.8 N/pol
<b>Placa:</b>	Acero Inoxidable
<b>Ancho de la cinta:</b>	1 pol x 15 cm en sentido longitudinal
<b>Peso p/ acomodar la cinta en la placa:</b>	2,5 Kg - 4 pasadas
<b>Tempo de contacto cinta x placa:</b>	20 minutos
<b>Dinamómetro:</b>	veloc. 300 mm/min
<b>Metodología:</b>	FINAT - FTM 1

### Cohesión (shear)

<b>Cohesión (shear):</b>	> 10 horas; Standard: > 3 horas
<b>Placa:</b>	Acero inoxidable con 2 grados de inclinación
<b>Área/peso:</b>	1 pol x 1 pol - 1 Kg
<b>Acomodación de la cinta en la placa:</b>	2,5 Kg - 2 pasadas
<b>Tempo de contacto cinta x placa:</b>	5 - 10 minutos
<b>Metodología:</b>	FINAT - FTM 8

### Tack (N/pol)

<b>Tack promedio:</b>	7.0 N/pol.
<b>Placa:</b>	Acero inoxidable
<b>Ancho de la Cinta:</b>	1 pol x 1 pol. Sin el peso de sitio. Sin el tiempo de contacto.
<b>Dinamómetro:</b>	Velocidad 300 mm/min.
<b>Metodología:</b>	FINAT - FTM 9

<b>Tiempo de vida:</b>	Vinilos Monoméricos - Durabilidad de 2 años para aplicaciones externas
<b>Utilización:</b>	Identificación y señalización en general, en superficies planas y lisas. Ideal para impresión en serigrafía. Exhibición en áreas de ventas, máquinas vendedoras y centros comerciales. Decoración de vidrieras, carteles de seguridad, señalización, placas de identificación, letras y números.
<b>Observación:</b>	Para una garantía de calidad de productos deben ser observadas las condiciones ideales de almacenamiento: ambientes exentos de humedad, temperaturas elevadas o variaciones ambientales muy bruscas.

#### OBSERVACIONES:

En aplicaciones sobre banners o telas, las mismas deben ser enrolladas con las letras hacia fuera, para evitar que el vinilo se arrugue.

Todos los PVC's Calandrados Autoadhesivos deben ser moldeados, NUNCA estirados o aplicados con auxilio de pistola térmica.

Poseen una resistencia máxima a una Temperatura de aproximadamente 60 grados centígrados, de acuerdo con la intensidad y el tiempo de exposición y representan resistencia química al alcohol Isopropílico.

#### Durabilidad:

2 años para aplicación externa – excepto los colores Plata y Oro, 6 meses y 2 años en estoque en su embalaje de origen y en condiciones ideales de almacenamiento.

#### Provisión:

En bobinas de 1m de ancho y algunos colores en 1,22m de ancho x 50m de largo.\*

# LINEA INTERLINE

## VINILO AUTOADHESIVO POLIMÉRICO- 5 años

LINEA DE PRODUCTOS CONSTITUÍDA DE VINIL CALANDRADO POLIMÉRICO AUTOADHESIVO, PARA SEÑALIZACION EXTERNA DE ALTA DURACION, PUDIENDO SER RECORTADO EN PLOTTER DE CORTE, CORTE A TROQUEL O IMPRESO EN SERIGRAFIA.

Disponible en 29 colores.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### Material:

Filme de PVC Calandrado Polimérico Colorido  
(Casi exento de manchas cuando es retroiluminado), 0,08mm u 80my de espesor.

#### Adhesivo:

Emulsión Acrílica Acuosa Permanente, 25g/m<sup>2</sup> + o - 2g/m<sup>2</sup>.

#### Protector:

Papel Blanco Siliconado, 125g/m<sup>2</sup> con tratamiento antiadherente en uno de los lados.

#### Propiedades Físicas:

Adhesividad promedio: 310N/m, Tack promedio: 190N/m y Cohesión/Shear: > 10 horas.

Presenta excelente estabilidad dimensional en los sentidos longitudinal y transversal y adhesión superior a diversos substratos, buena precisión tacto suave al corte.

#### Utilización:

Para identificación y señalización externa donde se exigen especificaciones técnicas minuciosas, para aplicación en superficies planas e lisas o moderadamente curvas, ej.: emblemas de propagandas e marcas en estaciones de gasolina en banderas, fachadas y placas de identificación, decoración parcial de flotas, FRONTLIGHTS, señalización en toldos (rígidos e flexibles) en general, etc.

OBSERVACIONES: Todos los PVC's Calandrados Autoadhesivos deben ser moldeados, NUNCA estirados o aplicados con auxilio de pistola térmica.

Poseen una resistencia máxima a una Temperatura de aproximadamente 60 grados centígrados, de acuerdo con la intensidad y el tiempo de exposición y representan resistencia química al alcohol Isopropílico.

#### Durabilidad:

5 años para aplicación externa – excepto los colores Silver y Federal Gold, 3 años y 2 años en estoque en su embalaje de origen y en condiciones ideales de almacenamiento.\*

#### Provisión:

En bobinas de 0,61m e 1,22m de ancho x 50m de largo.\*  
1220mm x 50m e 610mm x 50m de largo.

#### Nota:

Todas las informaciones, recomendaciones y descripciones de los productos **APLIKE** están basados en investigaciones y consideraciones viables, mas no constituyen una garantía. **APLIKE** recomienda con insistencia, que se realicen ensayos antes de iniciar cualquier trabajo con nuestros productos.

## VINIL AUTOADHESIVO TRANSLÚCIDO

### Interline - 5 años

**Código: 4701.00 a 4710.04**

LINEA DE PRODUCTOS CONSTITUÍDA DE VINILO CALANDRADO TRANSLÚCIDO POLIMÉRICO AUTO-ADHESIVO, PARA SEÑALIZACION EXTERNA RETRO-ILUMINADAS DE ALTA DURACION, PUDIENDO SER RECORTADO EN PLOTTER DE CORTE O POR CORTE A TROQUEL. DISPONIBLES EN 22 COLORES.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### Material:

Film de PVC Calandrado Translúcido Polimérico  
(Exento de manchas cuando es retroiluminado), 0,08mm u 80 my de espesor.

### Adhesivo:

Emulsión Acrílica Acuosa Permanente, 25g/m<sup>2</sup> + ou – 2g/m<sup>2</sup>

### Protector:

Papel Blanco, 125g/m<sup>2</sup> con tratamiento antiadherente en uno de los lados.

### Propiedades Físicas:

Adhesividad promedio: 330N/m, Tack medio: 230N/m y Cohesión/Shear: > 10 horas.  
Presentan excelente estabilidad dimensional longitudinal y transversal con adhesión superior, de suave corte y uniformidad de colores retroiluminadas. Vinilo translúcido con iluminación (atrás) y opaco con luz.

### Utilización:

Para la identificación y señalización externa con retro-iluminación donde son exigidas especificaciones técnicas minuciosas para aplicaciones en superficies planas y lisas o moderadamente curvas, ej: confección de BACKLIGHTS, paneles con emblemas de propagandas, marcas en estaciones de gasolina, luminosos, adhesivos decorativos para vitrinas, lonas, etc.

OBSERVACIONES: Todos los PVC's CaLandrados Autoadhesivos deben ser moldeados, NUNCA estirados o aplicados con auxilio de pistola térmica.

### Durabilidad:

5 años para aplicación externa – excepto los colores Silver Grey y Gold Nugget, 3 años y 2 años en estoque en su embalaje de origen y en condiciones ideales de almacenamiento.(temperatura aproximada de 21°C; hasta 50% de humedad relativa).\*

### Provisión:

En bobinas de 0,61m y 1,22m de ancho x 50m de largo.\*

### Nota:

Todas las informaciones, recomendaciones y descripciones de los productos **APLIKE** están basados en investigaciones y consideraciones viables, mas no constituyen una garantía. **APLIKE** recomienda con insistencia, que se realicen ensayos antes de iniciar cualquier trabajo con nuestros productos.

## VINIL FLUORESCENTE

LINEA DE PRODUCTOS CONSTITUÍDO DE VINILO CALANDRADO FLUORESCENTE AUTO-ADESIVO, DISPONIBLES EN 5 COLORES VIBRANTES, PARA ATRAER LA ATENCIÓN DE LA COMUNICACIÓN VISUAL. PARA APLICACION INTERNA, PUDIENDO SER RECORTADO EN PLOTTER DE CORTE, CORTE A TROQUEL O IMPRESO EN SERIGRAFIA.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### Materiall:

Filme de PVC Calandrado Fluorescente  
0,14mm ou 14my de espesor.

### Adhesivo:

Emulsión Acrílica Acuosa Permanente, 20g/m<sup>2</sup> + o – 2g/m<sup>2</sup>.

### Protector:

Papel Blanco, 125g/m<sup>2</sup> con tratamiento anti-adherente en uno de los lados.

### Propiedades Físicas:

Adhesividad promedio: 270N/m; Tack medio: 170N/m y Cohesión/Shear: >10 horas.  
Presentan buena estabilidad dimensional longitudinal y transversal con óptimos resultados en ambientes claros y amplitud de percepción visual.

### Utilización:

Proporcionan destaque y evidencia para la señalización, promoviendo mayor percepción donde son exigidas

especificaciones técnicas minuciosas, para aplicación interna en superficies planas y lisas, ej: placas y paneles de identificación, señalización promocional, adhesivos decorativos, etc.

**Durabilidad:**

1 año para aplicación interna e 2 años en estoque, en embalaje original y condiciones ideales de almacenamiento.\*

**Provisión:**

En bobinas de 1m de ancho x 25m de largo.

**TABLA DE COLORES**

Código	Descripción
4025.00	VINILO FLUORESCENTE AMARILLO
4026.00	VINILO FLUORESCENTE NARANJA
4028.00	VINILO FLUORESCENTE ROJO RADIANTE
4028.70	VINILO FLUORESCENTE ROSADO
4029.00	VINILO FLUORESCENTE VERDE

## VINIL MONOMÉRICO ADECOL - Para uso interno

LINEA DE PRODUCTOS CONSTITUÍDA DE VINILO CALANDRADO MONOMÉRICO ADECOL AUTO-ADHESIVO, PARA SEÑALIZACION INTERNA, PUDIENDO SER RECORTADO EN PLOTTER DE CORTE, CORTE A TROQUEL O IMPRESO EN SERIGRAFIA. DISPONIBLE EN 15 COLORES.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Material:**

Film de PVC Calandrado ADECOL Monomérico Colorido, 0,08mm o 80my de espesor.

**Adhesivo:**

Emulsión Acrílica Acuosa Permanente 20g/m<sup>2</sup> + o - 2g/m<sup>2</sup>.

**Protector:**

Papel 125g/m<sup>2</sup> con tratamiento anti-adherente en uno de los lados.

**Propiedades Físicas:**

Adhesividad promedio: 260N/m, Tack medio: 160n/m y Cohesión/Shear: > 5 horas.  
- Precio competitivo y viabilidad en señalización de corta duración – costo x beneficio.

**Utilización:**

Para identificación y señalización promocional interna, adhesivos promocionales para aplicación en superficies planas y lisas, ej: paneles, placas, carteles, banners promocionales, señalización y decoración en ferias y stands, adhesivos para campañas electorales, etc.

**Durabilidad:**

Para aplicación interna – pudiendo alcanzar una durabilidad de 6 meses externa, excepto los colores ROJO y NARANJA, 1 mes – y 2 años en estoque en embalaje original y en condiciones ideales de almacenamiento.\*

**Provisión:**

En bobinas de 1m de ancho x 50m de largo.\*

# VINILO ESMERILADO (JATEADO) y ACERO CEPILLADO (ESCOVADO)

## Línea decorativa

LÍNEA DE PRODUCTOS CONSTITUÍDA DE VINILO TEXTURIZADO CALANDRADO AUTO-ADHESIVO, PARA SEÑALIZACIÓN Y DECORACION, PROPORCIONANDO O EFECTO DE "ESMERILADO o ARENADO" Y "ACERO CEPILLADO", PUDIENDO SER CORTADO EN PLOTTER DE CORTE O POR CORTE A TROQUEL.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### Material:

Film de PVC Calandrado Monomérico Texturizado – "ESMERILADO", 0,8mm u 80my de espesor.  
Film de PVC Calandrado Monomérico Texturizado – "ACERO CEPILLADO", 0,10mm u 100my de espesor.

#### Adhesivo:

Emulsión Acrílica Acuosa Permanente, 20g/m<sup>2</sup> + o – 2g/m<sup>2</sup>

#### Protector:

Papel 125g/m<sup>2</sup> con tratamiento anti-adherente en uno de los lados.

#### Propiedades Físicas:

Adhesividad promedio: 270N/m, Tack medio: 170N/m y Cohesión/Shear: > 10 horas.

#### Utilización:

Línea de Vinilo Esmerilado – Para señalización y decoración de sustratos con transparencia, para pequeños y medianos formatos, como vidrio y acrílico, para aplicación interna donde son exigidas especificaciones técnicas minuciosas, para aplicaciones en superficies planas y lisas, ej: recorte de adhesivos decorativos, logotipos, vitrinas, ferias y stands, etc. y ACERO CEPILLADO PLATA – para señalización y decoración interna de ambientes, revestimientos de placas, paneles, etc.

#### OBS1:

Línea de Vinilo Esmerilado – No se recomienda la utilización de este producto en grandes formatos; ideal aplicar a seco, sin embargo requiere ciertos cuidados, para no ocasionar marcas en el vinilo, como dobleces, plegados, estiramientos y manchas digitales, durante la manipulación del vinilo al aplicar o al remover, en caso de error, pegar nuevamente, no comprometiendo asimismo la calidad del resultado final. Para la aplicación con auxilio de humedad, esparcir el agua sobre el sustrato, pues el adhesivo siendo emulsionado, o sea, en medio acuoso, "sensible al agua", pueden aparecer "manchas blancuzcas", cuando se aplica agua en exceso y se demora la aplicación del vinilo autoadhesivo.

Estas manchas tienden a desaparecer cerca de 7 a 10 días, desde que aplicada la espátula correctamente, desde el centro hacia las extremidades, removiendo todo el exceso de agua, para que la misma no reaccione con el adhesivo, ablandando y arrastrando el mismo al espátular.

#### OBS2:

Todos los PVC's Calandrados Autoadhesivos deben ser moldeados, NUNCA estirados o aplicados con auxilio de pistola térmica.

Poseen una resistencia máxima a una Temperatura de aproximadamente 60 grados centígrados, de acuerdo con la intensidad y el tiempo de exposición y representan resistencia química al alcohol Isopropílico.

#### Durabilidad:

2 años para aplicación interna y también 2 años en estoque en su embalaje de origen y en condiciones ideales de almacenamiento.

#### Provisión:

Bobinas de 1m de ancho (todos); Esmerilado (transparente), 1,22m y 1,50m de ancho x 50m de largo y Acero Cepillado Plata, 1m de ancho x 25m de largo.\*

### TABLA DE COLORES

Código	Descripción
4020.00	VINILO ACERO CEPILLADO PLATA

4113.00	VINILO ESMERILADO
4113.12	VINILO ESMERILADO MARROM
4113.31	VINILO ESMERILADO FUMÉ
4113.50	VINILO ESMERILADO AMARILLO
4113.70	VINILO ESMERILADO AZUL
4113.80	VINILO ESMERILADO ROSA
4113.90	VINILO ESMERILADO VERDE

## FILMS DE LAMINACION, DOBLE FAZ Y VINILO PARA PISO

LINEA DE PRODUCTOS CONSTITUÍDA DE VINILO CALANDRADO AUTO-ADHESIVO Y DOBLE FAZ (VINILO, POLIÉSTER Y PAPEL) ESPECIALES PARA LAMINACION EN FRIO, PROPORCIONANDO PROTECCION Y REALCE A LAS IMPRESIONES EN INK-JET.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### FILMS DE LAMINACION BRILLANTES Y MATE Auto-adhesivos:

**Material:**

Filmes de PVC Monomérico Transparente – Brillante, 0,05mm o 50my, 0,07mm o 70my, 0,08mm o 80my y 0,10mm o 100my y Mate, 0,08mm o 80my de espesor.

**Adhesivo:**

Emulsión Acrílica Acuosa Permanente, 20g/m<sup>2</sup> + o – 2g/m<sup>2</sup>.

**Protector:**

Papel 125g/m<sup>2</sup> con tratamiento anti-adherente en uno de los lados – Liner impreso en varios colores.

**Propiedades Físicas:**

Adhesividad promedio: 270N/m, Tack: 170N/m y Cohesión/Shear: > 10 horas.

**Utilización:**

Indicados para laminación de impresos, proporcionado acabado, protección y durabilidad de las imágenes. Los FILMS BRILLANTES resaltan el brillo y realzan las imágenes y los FILMS MATE son ideales para laminar imágenes expuestas a la iluminación directa, sin perjudicar su visibilidad..

**Durabilidad:**

2 años en estoque, con embalaje original y condiciones ideales de almacenamiento.\*

**Provisión:**

En bobinas de 1m, 1,22m e 1,50m de anchos x 50m de largo.\*

### FILMS DE LAMINACION TRANSPARENTES BRILLANTES

**FILMS DE PVC MONOMÉRICO** – 0,05mm de espesor – Apliprom – con 1m de ancho – Liner impreso color verde **VERDE**.

**FILM DE PVC MONOMÉRICO** – 0,07mm de espesor – Extra – con 1m de ancho – Liner impreso en color **GRIS**.

**FILM DE PVC MONOMÉRICO** - 0,08mm de espesor – Adecol – con 1m de ancho – Liner impreso en color **NARANJA**.

**FILM DE PVC MONOMÉRICO** – 0,08mm de espesor – Aplinil 1m, 1,22m e 1,50m de ancho – Liner impreso en color **NARANJA**.

**FILM DE PVC MONOMÉRICO** – 0,10mm de espesor – Aplinil e Extra Promocional – 1m de ancho– Liner impreso en color **AZUL** y **ROJO**, respectivamente.

## FILMS DE LAMINACION MATE – para aplicación interna

**FILM DE PVC MATE** - Aplinil Esmerilado TRANSPARENTE, 0,08mm de espesor con 1m, 1,22m y 1,50 de ancho.\*\*

**FILM DE PVC MATE** - Aplinil Esmerilado MARRON, 0,08mm de espesor con 1m de ancho.\*\*

**FILM DE PVC MATE** - Aplinil Esmerilado FUME, 0,08mm de espesor con 1m de ancho.\*

**FILM DE PVC MATE** - Aplinil Esmerilado AMARILLO, 0,08mm de espesor con 1m de ancho.\*

**FILM DE PVC MATE** - Aplinil Esmerilado AZUL 0,08mm de espesor con 1m de ancho.\*

**FILM DE PVC MATE** - Aplinil Esmerilado ROSA 0,08mm de espesor con 1m de ancho.\*

**FILM DE PVC MATE** - Aplinil Esmerilado VERDE 0,08mm de espesor con 1m de ancho.\*

**\*\*Obs:** Para laminación en frío de impresiones en sistemas serigráficos, off-set, digital ink jet y también en confección de mouse pads, excepto: impresoras de transferencia de cera y laser.

## PELICULAS DE DOBLE ADHESIVO

**DOBLE ADHESIVO DE VINILO** – Apliprom Transparente – 0,05mm de espesor y 1m de ancho – y Aplinil Transparente – 0,08mm de espesor y 1,22m e 1,50m de ancho.

**DOBLE ADHESIVO DE POLIÉSTER** – Aplipol Transparente – 0,023mm o 23my de espesor con 1m de ancho.

**DOBLE ADHESIVO DE PAPEL** – Aplipel – de 1m de ancho – Liner impreso en color AZUL.

## VINILO PARA PISO

PRODUCTO CONSTITUÍDO DE VINILO CALANDRADO TEXTURIZADO AUTO-ADHESIVO, PARA LAMINACION DE IMPRESOS PARA SEÑALIZACION DE PISOS, PROPORCIONANDO PROTECCION, REALCE Y DURABILIDAD DE LA COMUNICACION VISUAL. PARA USO INTERNO (INDOOR).

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### Frontal:

Film de PVC Monomérico Texturizado, 0,15mm o 15my de espesor.

### Adhesivo:

Emulsión Acrílica Acuosa Permanente, 25g/m<sup>2</sup> + o – 2g/m<sup>2</sup>.

### Protector:

Papel 125g/m<sup>2</sup> con tratamiento anti-adherente en uno de los lados – Liner impreso en color AZUL.

### Propiedades Físicas:

Adhesividad promedio: 300N/m, Tack medio: 200N/m y Cohesión/Shear: > horas.

### Utilización:

Para laminación de señalización interna para ser aplicada sobre el suelo, en pisos regulares en condiciones ideales para recibir la aplicación, ej: identificación de emblemas de propagandas en locales como aeropuertos, locales, supermercados, etc., atendiendo un enorme y diferenciado público, y la divulgación de su marca o producto.

### OBS:

Recomendamos NO utilizar este producto en áreas de grandes circulaciones, próximas de entradas / salidas. Mantener la imagen siempre seca, evitando accidentes.

### Durabilidad:

2 años para aplicación interna y en estoque, en su embalaje de origen y en condiciones ideales de almacenamiento.\*

### Provisión:

En bobinas de 1,22m de ancho x 50m de largo.\*

**Obs:** El producto arriba descrito puede ser provisto en bobinas mayores.

# Manual de Uso Utilización y Datos Técnicos del Vinilo para Piso :

LEA ATENTAMENTE ANTES DE INICIAR  
SU UTILIZACION.



Film de PVC transparente Esmerilado anti-derrapante.  
Ideal para aplicaciones en pisos, mouse pads, laminaciones  
y terminaciones en banners.

Ancho: 122cm  
Espesor: 0,15mm

## Utilización:

El Vinilo p/ Piso es un film de laminación auto-adhesivo utilizado en impresos para interior (aplicación interna ) desarrollado especialmente para ser aplicado sobre el suelo.

Algunas indicaciones:

Puede ser aplicado en superficies planas como : plaquetas, mármoles, concretos impermeabilizados, maderas revestidas y en condiciones adecuadas para su uso, debidamente limpias y exentas de cualquier revestimiento a base de siliconas.

Su aplicación debe ser realizada fuera de áreas de gran circulación, como las entradas y salidas de establecimientos, pues el producto en contacto con el agua de lluvia o durante la limpieza, torna la superficie resbaladiza, pudiendo causar accidentes y además perjudicar la durabilidad de la imagen.

Por este motivo aconsejamos mantener la superficie de la imagen seca..

Evitar el uso de apiladores, equipamientos pesados, pallets o arrastrar sobre el adhesivo. Debe también evitarse enmiendas de sobreposición para que los bordes no se levanten fácilmente. É inevitablemente el levantamiento de los bordes, o cuando esto ocurra, la impresión debe ser sustituida para que sea preservada la seguridad del local evitando, asimismo, accidentes.

Aplike recomienda que sean realizados tests para que se certifique la compatibilidad del conjunto superficie /impermeabilización / revestimiento a fin de proporcionar una colocación del producto en el piso.

Producto: Vinilo para piso Auto-Adhesivo  
Código: 4002.00

## Datos Técnicos:

Construcción	
Material:	Filme de PVC cristal monomérico, espesor 0.15mm.
Adhesivo:	Emulsión acrílica tipo permanente en medio acuoso.
Protector:	Papel Blanco tipo Couchê, 125g/m <sup>2</sup>


Propiedades Físicas	
Gramaje promedio Aplicado:	26,0 g/m <sup>2</sup>
Estándar:	20,0 g/m <sup>2</sup> + o - 2 g/m <sup>2</sup>
Método:	Extracción
Evaluación:	Promedio aritmético de un mínimo de 5 determinaciones.

Adhesividad (N/m): Metodología	
Adhesividad Promedio:	398.9 N/m
Placa:	Acero Inoxidable
Ancho de Cinta:	1 pol x 15cm en sentido longitudinal
Peso para acomodar la cinta en la placa:	2,5Kg - 4 pasadas
Tempo de contacto de cinta x Placa:	20 minutos
Dinamómetro:	Velocidad 300mm/min

FINAT - FTM 1

Cohesión (Shear) - Metodología	
Cohesión (Shear):	Mayor a 2 horas
Placa:	Acero Inoxidable con inclinación de 2 grados
Área/Peso:	1pol x 1pol - 1kg
Acomodamiento de la cinta en la placa:	2,5Kg - 2 pasadas
Tempo de contacto cinta x Placa:	5-10 minutos

FINAT - FTM 8

Tack (N/m): Metodología	
Track Promedio:	341.0 N/m
Placa:	Acero Inoxidable
Ancho de Cinta:	1pol x 1pol
Contacto de Cinta x Placa:	Sin peso de sitio. Sin tiempo de contacto.
Dinamómetro:	Velocidad 300mm/min

FINAT - FTM 9

# VINILO APLIMAGE - Para impresión digital con tinta a base de solvente

LÍNEA DE PRODUCTOS CONSTITUÍDA DE VINILO CALANDRADO MONOMÉRICO Y POLIMÉRICO AUTO-ADHESIVOS, PARA IMPRESIÓN DIGITAL – TINTA SOLVENTE (PIEZOELÉTRICO) – PARA SEÑALIZACIÓN EXTERNA DURABLE.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### Material:

**Film de PVC Calandrado MONOMÉRICO Blanco** – compatible con impresoras NUR SALSALSA, ARIZONA, SOLJET, MERLIN y JV3, 0,10mm / 100my de espesor con 1,22m, 1,37m e 1,50m de ancho\* 2 años para duración externa.

**Film de PVC Calandrado POLIMÉRICO Blanco** – compatible con impresoras VUTEK, SCITEX, DGI, INFINITY, NUR SALSALSA, ARIZONA, INFINITY, JV3, SOLJET, MERLIN, VYNIL JET 36, 0,100mm / 100my de espesor con 1,22m de ancho\* - 5 años de duración externa.

### Adhesivo:

Emulsión Acrílica Acuosa Permanente, 22g/m<sup>2</sup> + o – 2g/m<sup>2</sup>.

### Protector:

Papel 140g/m<sup>2</sup> con tratamiento anti-adherente en uno de los lados.

### Propiedades Físicas:

Adhesividad promedio: 290N/m; Tack Promedio: 215N/m y Cohesión/Shear: > 5 horas.

- Presentan excelente estabilidad dimensional, planicidad y anclaje de impresión.

### Utilización:

Para impresión de imágenes digitales con tinta solvente, para aplicación interna y externa (con la tinta adecuada para uso interno o externo y original), donde sean exigidas especificaciones técnicas minuciosas, ej: bureaos, posters, paneles decorativos, banners, etc.

### Durabilidad:

2 años en estoque, en embalaje original y condiciones ideales de almacenamiento.\*

**Manual de Utilización**  
**Aplimage Polimérico Aplike - Vinilo**  
**autoadhesivo para impresión digital**  
**tinta solvente (Piezoeléctrico):**

**Aplimage Polimérico Aplike autoadhesivo 0.10mm.**

Para impresora VUTEK - impresión digital -  
tinta a base de solvente para uso externo (Piezoeléctrico)

Para aplicaciones con agua, debe utilizarse el mínimo de agua posible, con el auxilio de un rociador, rociar el agua sobre la superficie a ser aplicada y espatular inmediatamente sobre el vinilo, direccionando desde el centro hacia las extremidades, removiendo todo el exceso de agua, evitando las formaciones de burbujas. Estos cuidados deben ser tenidos en cuenta por tratarse de un adhesivo de base acuosa, es decir, sensible al agua.

No caso de vehículos que presentan superficies irregulares y curvas acentuadas, el producto debe ser acomodado, nunca moldeado o estirado, porque el vinilo calandrado tiene memoria. No aconsejamos el uso del soplador térmico, puede comprometer la durabilidad del producto acelerando su proceso de envejecimiento, pudiendo producir rajaduras debido al resecamiento del vinilo.

En presencia de ángulos en direcciones opuestas y en depresiones, debe optarse por recortar con estilete y no adhesivar el área en profundidad.

Vehículos con curvas complejas y bajos relieves deben ser evitados.

Siempre que sea necesario y principalmente en "cantos vivos" donde la acción del viento es más agresiva, es importante la utilización de alguna resina existente en el mercado o cera para automóviles, que eviten el contacto directo con la unidad y refuerzan la adherencia total del vinilo, evitando el descoloramiento parcial (bordas).

En vehículos deben ser tomados ciertos cuidados en relación con la pintura. Esta debe estar apta para el anclaje del vinilo.

Para vehículos 0 Km o recién pintados, circular con el vehículo un período de aproximadamente 20/30 días, promoviendo su exposición al sol, removiendo cualquier resto de cera del fabricante.

La superficie del vehículo debe estar con temperatura ambiente en local fresco y protegido de humedad, evitando el uso del mismo después de la aplicación por 24/48 horas, lo que garantizará la total adhesión del vinilo autoadhesivo.

Por tratarse de un adhesivo de tipo permanente, la remisión del autoadhesivo deberá realizarse con sumo cuidado para no dañar la pintura.

Para los residuos de cola, deben utilizarse removedores de cola (también fácilmente encontrados en el mercado), evitando el uso de productos abrasivos como thinner, aguarrás, gasolina etc.

En cuanto al almacenamiento, mantener el producto siempre protegido, envuelto por plástico polietileno en embalaje original, en local fresco y aireado, evitando la exposición directa a la humedad, siendo este un factor prejudicial para el producto.

#### Dados Técnicos

Producto: APLIMAGE POLIMÉRICO (Impresión digital – Tinta Solvente - Piezoeléctrico - Impresoras Vutek)

Código/Ancho: 4101.41 / 1220mm

#### Dados Técnicos:

Construcción	
Materia:	Filme de PVC Polimerico Branco, espesor 0,10 mm.
Adhesivo:	Emulsión acrílica tipo permanente en medio acuoso.
Protector:	Papel Branco tipo Couché. 140 g/m <sup>2</sup> tratado

Método:	Extracción
Evaluación:	Promedio aritmético de un mínimo de 5 determinaciones

Adhesividad (n/m): Metodología	
Adhesividad Promedio:	315.0 N/m
Placas:	Acero Inoxidable
Ancho de Cinta:	1 pol x 15cm en sentido longitudinal
Peso para acomodar una cinta en la placa:	2,5Kg - 4 pasadas
Tiempo de contacto Cinta x Placa:	20 minutos
Dinamómetro:	Velocidad 300mm/min

#### FINAT - FTM 1

Cohesión (Shear) - Metodología	
Cohesión (Shear):	3 horas. Standard 3 horas.
Placa:	Acero Inoxidable con una inclinación de 2 grados
Área/Peso:	1pol x 1pol - 1kg
Acomodamiento de la Cinta en la placa:	2,5Kg - 2 pasadas
Tiempo de contacto Cinta x Placa:	5-10 minutos

#### FINAT - FTM 8

Tack (n/m): Metodología	
Track Promedio:	200.0 N/m
Placa:	Acero Inoxidable
Ancho de Cinta:	1pol x 1pol
Contacto de la Cinta x Placa:	Sin peso de acomodamiento. Sin tiempo de contacto.
Dinamómetro:	Velocidad 300mm/min

#### FINAT - FTM 9

##### **Utilización:**

Indicado para el mercado de señalización y confección de imágenes impresas digitalmente (tinta solvente - piezoeléctrico), para equipos VUTEK , para uso interno y externo.

Ideal para aplicaciones en superficies lisas y planas.

##### **Tiempo de vida:**

Durabilidad para aplicación externa 5 años, aplicación interna 6 años y en estoque hasta 2 años.

**Formato:** Bobinas de 1220 mm x 50 m.

**Nota:**

1 – La garantía de durabilidad de los vinilos autoadhesivos **Aplike** sólo tienen validez si los productos son aplicados correctamente, conforme a las normas expuestas en nuestro sitio: [www.aplike.com.br](http://www.aplike.com.br) o [www.aplikeonline.com.br](http://www.aplikeonline.com.br), en el link "manual de utilización".

2 - La garantía de los productos, respecto del tiempo de estoque (2 años), deben ser observadas las condiciones de almacenamiento, como ambiente exento de alta humedad o de elevadas temperaturas, o en lugares en donde las variaciones ambientales son muy bruscas.

## VINIS AUTOADHESIVOS - Para serigrafía

LINEA DE PRODUCTOS CONSTITUÍDA DE FILMS DE PVC, POLIÉSTER Y BOPP AUTOADHESIVOS, DIVERSOS ESPESORES Y TERMINACIONES, PARA IMPRESIÓN EN SISTEMAS SERIGRÁFICO CONVENCIONAL, U.V. Y OFF-SET U.V.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Material + liner:**

Films de PVC Calandrado Monomérico Blanco y Transparente 0,05mm, 0,07mm, 0,08mm e 0,10mm de espesores con liner 125g/m<sup>2</sup> e 0,08 e 0,10mm de espesores con liner 140g/m<sup>2</sup>

Films de PVC Calandrado Polimérico Branco 0,10mm de espesores con liners 125g/m<sup>2</sup> e 140g/m<sup>2</sup>

Films de Poliéster Plata, Oro y Transparente 23my o 0,023mm de espesores con liners 125g/m<sup>2</sup> y 140g/m<sup>2</sup>

Films de BOPP (top coated) Blanco Perolizado 66my o 0,066mm, Transparente y Plata Metalizado 51my o 0,051mm y Blanco Mate 76my o 0,076mm de espesores con liner 125g/m<sup>2</sup>

**Adhesivo:**

Emulsión Acrílica Acuosa Permanente, 21g/m<sup>2</sup> + o - 2g/m<sup>2</sup>

#### **Propiedades Físicas:**

Adhesividad Promedio: 280N/m; Tack Promedio: 180N/m y Cohesión/Shear: > 10 horas.

#### **Protector:**

Papeles con liners 125g/m<sup>2</sup> e 140g/m<sup>2</sup> (mayor planicidad) con tratamiento anti-adherente en uno de los lados.

#### **Utilización:**

Indicado para impresión de productos relacionados, nos sistemas de Serigrafía Convencional, U.V. e Off-Set U.V. para superficies planas y lisas o moderadamente curvas, ej: emblemas de propaganda, rótulos e etiquetas de identificación, displays, posters e imágenes impresas para el mercado de la Comunicación Visual.

#### **Durabilidad:**

2 años en estoque en embalaje original y en condiciones ideales de almacenamiento.\*

### **RELACION DE PRODUCTOS**

#### **SERIGRAFIA CONVENCIONAL – Vinilo Calandrado Monomérico y Poliésteres Autoadhesivos:**

**VINIL BLANCO Y TRANSPARENTE** 0,10mm de espesor con liner 125g/m<sup>2</sup> - Extra Promocional – 1m de ancho – liner impreso de color VROJO – 6 meses para aplicación externa.

**VINIL BLANCO Y TRANSPARENTE** 0,10mm de espesor con liner 125g/m<sup>2</sup> - Aplinil – en anchos de 1m e 1,22m – liner impreso en color AZUL – 2 años para aplicación externa.

**VINIL BLANCO Y TRANSPARENTE** 0,08mm de espesor con liner 125g/m<sup>2</sup> - Adecol – 1m de ancho – liner impreso en color NARANJA – 6 meses para aplicación externa.

**VINIL BLANCO Y TRANSPARENTE** 0,08mm de espesor con liner 125g/m<sup>2</sup> - Aplinil – en anchos de 1m, 1,22m e 1,50m – liner impreso en color NARANJA – 2 años para aplicación externa.

**VINIL BLANCO Y TRANSPARENTE** 0,07mm de espesor con liner 125g/m<sup>2</sup> - Extra – 1m de ancho – liner impreso en color GRIS – 6 meses para aplicación externa.

**VINIL BLANCO Y TRANSPARENTE** 0,05mm de espesor con liner 125g/m<sup>2</sup> - Apliprom – 1m de ancho – liner impreso en color VERDE – 6 meses para aplicación externa.

**POLIÉSTER OURO BRILHANTE** 23my o 0,023mm de espesor con liner 125g/m<sup>2</sup> - Aplipol Oro – 1m de ancho – liner impreso en color AZUL – para aplicación interna.

**POLIÉSTER PRATA BRILHANTE** 23my o 0,023mm de espesor con liner 125g/m<sup>2</sup> e 140g/m<sup>2</sup> - Aplipol Plata – 1m de ancho – liner impreso en color AZUL – para aplicación interna.

**POLIÉSTER TRANSPARENTE** 23my o 0,023mm de espesor con liner 125g/m<sup>2</sup> - Aplipol Transparente – 1m de ancho – liner impreso en color AZUL – para aplicación interna.

OBS: Todos los poliésteres mencionados, pueden resistir una Temperatura aproximada de 10°C a 40°C antes de la impresión y luego de ser aplicados una resistencia aproximada de 150°C.

#### **SERIGRAFIA U.V. y OFF-SET U.V. – Auto-Adhesivos:**

**VINIL BLANCO Y TRANSPARENTE** 0,10mm de espesor – Monomérico con liner 125g/m<sup>2</sup> - Aplinil – en anchos de 1m e 1,22m – liner impreso en color AZUL – y con liner 140g/m<sup>2</sup> - Aplinil – en anchos de 1m, 1,22m, 1,37m e 1,50m (blanco) – sin impresión en liner – 2 años para aplicación externa.

**VINIL BLANCO Y TRANSPARENTE** 0,08mm de espesor – Monomérico con liner 140g/m<sup>2</sup> - Aplinil – en anchos de 1m e 1,50m (blanco) – liner impreso en color NARANJA – 2 años para aplicación externa.

**VINIL BLANCO** 0,10mm de espesor – Polimérico con liner 125g/m<sup>2</sup> - Aplinil – con 1m e 1,22m de ancho – liner impreso en color AZUL – y con liner 140g/m<sup>2</sup> - Aplinil – 1m e 1,22m de ancho – liner sin impresión – 5 años para aplicación externa.

**VINIL BLANCO BLOCKOUT** – Vinilo blanco / dorso vinilo negro 0,12mm de espesor con liner 125g/m<sup>2</sup> - 1m de ancho – Serigrafía y Sign – bloquea la luz – para letreros donde el pasaje de luz no es necesario o para revestir paneles, tornando el substrato opaco, como ej.: heladerías para u nuevo trabajo de señalización – 2 años para aplicación externa.

**VINIL ELETROSTÁTICO BLANCO** 0,10mm e **TRANSPARENTE** 0,13mm de espesor con liner 140g/m<sup>2</sup> - 1m de ancho – Vinilo semi adhesivo, ej.: emblemas de cambio de óleo, electrodomésticos, TV, etc.

**POLIESTIRENO** 0,25mm de espesor – semi-rígido con liner 125g/m<sup>2</sup> - 1m de ancho – liner impreso en color AZUL – Presenta buena resistencia mecánica, maleabilidad y adherencia al vinilo auto-adhesivo (recortado en plotter y para tinta de impresión serigráfica).

**LINHA BOPP** – Auto-Adhesivos – para rótulos en **SERIGRAFIA U.V.** – 2 años para aplicación interna:

**BOPP BLANCO PEROLIZADO** 66my de espesor – top coated con liner 125g/m<sup>2</sup> - 1m de espesor.

**BOPP TRANSPARENTE** 51my de espesor – top coated con liner 125g/m<sup>2</sup> - 1m de ancho.

**BOPP PLATA METALIZADO** 51my de espesor – top coated con liner 125g/m<sup>2</sup> - 1m de ancho.

**BOPP BLANCO MATE** 7651my de espesor – top coated con liner 125g/m<sup>2</sup> - 1m de ancho.

**OBS:** Todos los productos arriba mencionados pueden ser provistos en bobinas superiores.