

# Proliferación de Sustratos Rígidos

**Una mayor cantidad y variedad de sustratos rígidos se utilizan en la impresión gráfica, probablemente, ello se debe a la proliferación de impresoras Inkjet de cama plana con tintas de curado UV.**

## **Sustratos rígidos a partir de las impresoras Inkjet de cama plana**

Si bien el mercado argentino se vio demorada la actitud en adoptar esta tecnología, no sólo en comparación con EEUU y Europa sino también comparando con otros países de Latinoamérica, se espera en el corto plazo un fuerte crecimiento en el mercado local de la utilización de impresoras Inkjet de cama plana. En las ferias internacionales, ya no es común sentir el olor a solvente de los plotters como se sintió en las últimas ferias del rubro en Argentina debido exclusivamente a éste cambio de tecnología. Las impresoras Inkjet que utilizan tintas de curado UV generan por su tecnología mínimos niveles de V.O.C (componentes orgánicos volátiles) que son muy perjudiciales para el medio ambiente y la salud. Esto motivó a importantes empresas como Walt-Mart en EEUU a realizar todas sus gráficas en sistemas de impresión con mínimos niveles de V.O.C.

## **Las ventajas del sustrato rígido**

La utilización de sustratos rígidos es un gran cambio que trae muchas ventajas.

Por lo general, el modo estándar de trabajar era imprimir sobre un vinilo para luego adherirlo a un sustrato rígido y posteriormente hacer el laminado. Cualquier daño o imperfección en el proceso significa tener que volver a imprimir el vinilo para luego continuar con el proceso por segunda vez. Actualmente con la variedad de sustratos y superficies que se disponen en el mercado y gracias a las impresoras de cama plana, es posible imprimir directamente sobre los sustratos logrando trabajos de excelente calidad y en un tiempo antes impensado. Esto produce una expansión del mercado ya que las

limitaciones para imprimir con impresoras de cama plana dependerán simplemente de la imaginación y creatividad de los usuarios de estos equipos.

## **Diferentes fabricantes de materiales rígidos**

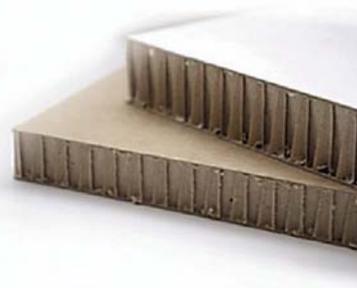
A continuación se informan en la presente nota diferentes fabricantes de materiales rígidos con ejemplos de los productos que están comercializando, de los cuales muchos de ellos son el resultado de materiales reciclados o ecológicamente amigables. Para mayor información recomendamos visitar los sitios de internet de éstas empresas.

## **Design Force: [www.designforce.se](http://www.designforce.se)**

Fabricante de productos a base de papel para displays.

## **Re-Board**

Es un material a base de papel laminado 100% reciclable con excelentes propiedades de resistencia. Es ignífugo y además resistente al agua.



**Acrilex Inc.: [www.acrilex.com](http://www.acrilex.com)**

Fabricante líder de acrílicos.

**Acriglas Clear Impressions**

Esta línea está diseñada para reproducir el aspecto de distintos patrones de cristales y pueden llevar la textura en uno o ambos lados del sustrato. La estética de éste producto así como su resistencia y facilidad de fabricación hacen que sea una alternativa práctica y rentable en comparación a los productos de vidrio.



**Acriglas Metallic**

Este material está diseñado para emular la apariencia de los metales naturales, pero pueden ser tratados fácilmente como cualquier hoja de acrílico estándar.

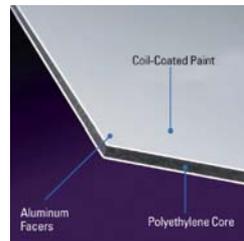


**Alcan Composites:**

**[www.alcancompositesusa.com](http://www.alcancompositesusa.com)**

Alcan Composites ofrece varios sustratos rígidos para impresión directa con impresoras de gran formato. Fabrican diferentes tipos de foam-boards, sinttras y dibonds.

Están lanzando un producto nuevo llamado e-panel, material compuesto de dos laminas de aluminio pre-pintadas de blanco con un núcleo de polietileno sólido.



**Decorative Panels internacional:**

**[www.decpannels.com](http://www.decpannels.com)**

Proveedores de paneles de diseño para pared.

**GreenCore- Rigid Print Media**

Es un material de primera calidad y ecológico. Presenta dos superficies suaves con un revestimiento especialmente formulado que proporcionan una base firme y excelente para las imágenes digitales.



**www.grafimat.com.ar**

**Ahora Impresiones al Gremio**

**GRAFI MAT**

**Metal Flake**

**Mosaico**

**Carbón**

**Vinilos**

**AVERY GRAPHICS**

**Hernandez 376. Quilmes**

**grafimat@grafimat.com.ar Nextel: 559\*337**

**4253-2472 / 4224-5591 / 4254-5484**

**Fluos**

**Efecto 3D**

**Metalizados**

## Otros fabricantes de materiales rígidos

A continuación enumeramos una lista de fabricantes de sustratos, informando las páginas webs de cada uno de ellos para que los usuarios de las mencionadas marcas accedan al conocimiento de los productos y aplicaciones de los mismos.

**Sabic Polymershapes:**  
[www.sabicpolymershapes.com](http://www.sabicpolymershapes.com)

Ofrecen gran variedad de sustratos rígidos compatibles con tintas de curado UV.

Los productos rígidos incluyen materiales para POP y displays.

**United Industries:** [www.ultraboard.com](http://www.ultraboard.com)

Ofrecen varios tipos de foamboard compatibles con tintas de curado UV.

**Alpolic:** [www.graphic-al.com](http://www.graphic-al.com)

Alpolic, importante fabricante de materiales metálicos lanzo su línea de materiales rígidos Graphic-al.

**American Fiber Technologies:**  
[www.fiberbrite.com](http://www.fiberbrite.com)

Fiberbrite consta de una línea de paneles de plástico reforzado de fibra de vidrio, los cuales son compatibles con la impresión UV digital de cama plana. Están disponibles en una gran variedad de tamaños y espesores.

**Bienfang Products:**  
[www.bienfangproducts.com](http://www.bienfangproducts.com)

Importante fabricante de foam-board.

**Booksmart Studio:**  
[www.booksmatstudio.com](http://www.booksmatstudio.com)

Fabricante de sustratos de metales. Estos sustratos permiten ser impresos directamente sobre la superficie de metal ya que tienen aplicado un recubrimiento que posibilita una perfecta adherencia de las tintas UV.

**Foamalite Ltd.:** [www.foamalite.ie](http://www.foamalite.ie)  
Fabricante de PVC y láminas de poliéster.

**Gilman Brothers:** [www.gilmanbrothers.com](http://www.gilmanbrothers.com)  
Gilman Brothers ofrece gran variedad de foamboards que pueden ser directamente impresos usando tintas de curado UV.

**Laminators Incorporated:**  
[www.laminatorsinc.com](http://www.laminatorsinc.com)

Fabricante de paneles de aluminio compuesto para la construcción comercial y señalización. Son paneles fuertes, rápidos de fabricar e instalar.

**Horizons:** [www.horizonsig.com](http://www.horizonsig.com)

Es una empresa internacional fabricante de aluminio para impresión utilizado para imprimir etiquetas, placas, paneles para equipos, etc.

### Aluma Jet

Es una material de aluminio para la impresión Inkjet. Permite imprimir imágenes brillantes a todo color directamente sobre aluminio.



**Nudo Product:** [www.nudo.com](http://www.nudo.com)

Fabrica sistemas de paneles lamidos. Pueden ser de plásticos reforzados con fibra de vidrio, polietileno de alta densidad, recubiertos de aluminio o diferentes sustratos de madera.

### AlumaCorr

Se compone de un núcleo de copolímero corrugado con un laminado de aluminio de .013 en ambos lados. Los paneles se doblan y cortan fácilmente.



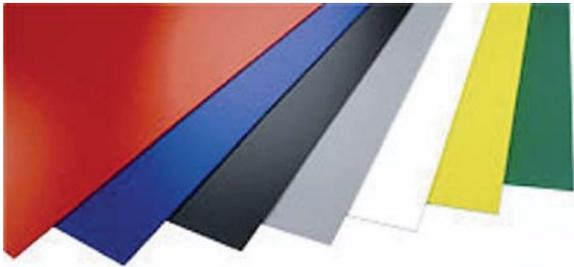
White - Word: PVC laminado con madera.

**Parlam: [www.parlam.com](http://www.parlam.com)**

Ofrece una amplia variedad de sustratos rígidos en diferentes colores, transparencias y superficies permitiendo aplicaciones ilimitadas.

**Palight**

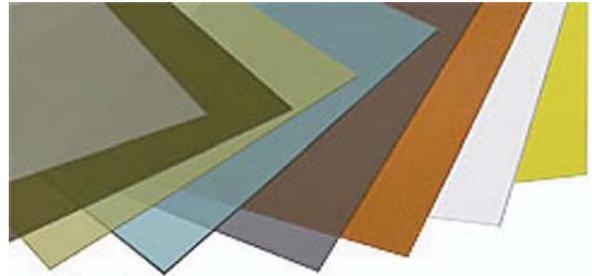
Es una versátil, flexible, ligera y duradera plancha de PVC espumado que es ideal para el uso en la publicidad. Está disponible en muchos colores y fue probada con éxito en la mayoría de las impresoras digitales de cama plana (imagen 9).



**Palsun**

Es un producto con la transparencia del cristal pero que pesa menos de la mitad de éste.

*(sigue en página 42)*



**AS COMUNICACION VISUAL**

**Todos los servicios, un solo lugar...**

TelFax. (54-11) 46 52 44 84 • 44 54 90 71  
MATHEU 393 • San Justo • B1754JPE • Buenos Aires • Argentina  
impresion@asvisual.com.ar • router@asvisual.com.ar

[www.asvisual.com.ar](http://www.asvisual.com.ar)  
[www.asvisual.com.ar](http://www.asvisual.com.ar)

ROUTER mesa de corte 2,20x3,20 mts

Impresora DGI ancho: 2,20 mts 400DPI

Impresora MUTOH ancho: 1,60 mts 1440DPI

Impresora SID XC ancho: 3,20 mts 720DPI

[www.asvisual.com.ar](http://www.asvisual.com.ar) envíos a todo el país

## Otros sitios web para visitar

Informamos sobre otros fabricantes y proveedores de sustratos y sus páginas webs para que los usuarios accedan a la información de oferta y variedad de productos.

**Advantage Distribution:**  
www.advantagedistribution.com

**Imaging Alternatives:**  
www.imagingalternatives.com

**Pregis Corporation:**  
www.falconboard.com

**Altuglas International:**  
www.altuglasint.com

**Inteplast Group:**  
www.inteplast.com

**Regal Graphics:**  
www.regalgraphics.com

**American Permalight:**  
www.americanpermalight.com

**Jain Americas:**  
www.jains.com

**Shil Digital Imaging:**  
www.shilusa.com

**Catalina Graphics:**  
www.catalinagraphics.com

**Kapco Graphic Products:**  
www.kapco.com

**Spartech:**  
www.spartech.com

**Coastal Enterprises:**  
www.precisionboard.com

**Kömmerling USA:**  
www.kommerlingusa.com

**Texture Plus:**  
www.textureplus.com

**Converd:**  
www.converd.com

**Lamitech:**  
www.lamitech.com

**Ultraflex Systems:**  
www.ultraflexx.com

**Cooley Group:**  
www.coolesgroup.com

**Neschen Americas:**  
www.neschenamericas.com

**Vycom:**  
www.vycomplastics.com

**Davinci Technologies:**  
www.davinci-technologies.com

**Plaskolite:**  
www.plaskolite.com

**Xanita:**  
www.xanita.com

**Hatman:**  
www.hartboard.com

**Polygal Plastics:**  
www.polygal.com

**Xcel Products:**  
www.xcelproducts.com

### Nota:

Agradecemos a Rodrigo López, de Agfa Graphics - Large Format Digital Printing Sales Representative Del Plata Region, el suministro del material para el armado de la presente nota.

Información sobre productos AGFA:  
Agfa Graphics Argentina S.A.  
E-mail: rodrigo.lopez@agfa.com



**PLASTIC WELDING**

**Lo mejor que Usted puede obtener.**

**UNIPLAN E:** Display Digital para programar y ver temperatura actual y velocidad de sellado. Control electrónico de calentamiento.

**TRIAC PID:** Control de temperatura en un solo paso y monitor electrónico.

Leister Process Technologies  
www.leister.com

Importa y Distribuye en Argentina

**HELING S.A.**  
Niceto Vega 5331  
(1414) Buenos Aires - Argentina  
Tel.: 4778-7000  
Fax: 4778-7220  
plasticos@heling.com.ar  
www.heling.com.ar



UNIPLAN E




TRIAC PID



Nelson Gamino e Hijos.  
40 años trabajando para EL GREMIO del letrado.

**Letras Corpóreas**

Cobre  
Bronce  
Aluminio  
Acero Inoxidable  
Chapa Galvanizada

CALADOS TRABAJOS ESPECIALES

Agustín Cafferata 5188  
Caseros (1678)  
Pcia. Buenos Aires  
Tel-Fax (011) 4750-8038







ciclo@arnet.com.ar