

# dayGraphica® 5700 Infinity

Excelente calidad de impresión para todas las calidades de papeles

**Para Rotativas Comerciales Heatset de Gran Formato y Alta Velocidad**

## Características

- “dayGraphica® 5700 Infinity” está construido sobre la capa compresible de tecnología “DuraZone” – una mezcla precisa de compuestos de caucho con tecnología de capas de células cerradas dentro de un proceso único de fabricación. El resultado es una capa compresible diseñada para trabajar de forma constante a alta velocidad, proporcionando una presión de impresión constante a través de todo el ancho de una rotativa, cumpliendo con las requeridas propiedades de alimentación que igualan la tensión de banda entre las unidades y reduce la tensión con el uso de soportes de menor gramaje.
- Una cuidadosa selección de Polímeros y una nueva tecnología de mezcla hacen que el compuesto de la superficie del “dayGraphica® 5700 Infinity” ofrezca una máxima calidad de impresión en toda la gama de tipos y calidades de papel y excelentes rendimientos con papeles no estucados y super-calandrados. Sus excelentes características de desprendimiento minimizan el arrancado de fibras “Linting”, reduciendo los ciclos de lavado y maculatura, y en consecuencia optimizando la productividad de la rotativa.
- La notable durabilidad de “dayGraphica® 5700 Infinity” esta basada en combinar telas resistentes junto a nuestra tecnología de capa compresible “Durazone”, que absorbe daños causados por golpes o roturas de la banda. Su mínima pérdida de espesor durante la instalación contribuye a extender su vida útil en la rotativa. Sus telas especialmente tratadas minimizan los efectos de penetración de los solventes e hinchamiento, promoviendo un mejor control de registro en trabajos de formato ancho.

## Ventaja de dayGraphica® 5700 Infinity

- Desprendimiento rápido reduce el aleteo de la banda proporcionando mayor calidad de impresión a altas velocidades.
- Propiedades de alimentación neutral proporcionan una tensión uniforme de la banda, facilitan el registro de colores, reducen maculatura y aumentan la productividad.
- Fácil de limpiar por su superficie resistente al manchado lo cual reduce ciclos de limpieza y alarga la vida útil del caucho.

# dayGraphica® 5700 Infinity

Features	Benefits
<ul style="list-style-type: none"><li>• Carcasa de alta densidad con telas resistentes.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Registro preciso a todas las velocidades de impresión.</li><li>• Resistente al ataque de solventes y la hinchazón.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Capa compresible de tecnología "DuraZone".</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Imprime hasta la "garganta", maximizando área de impresión.</li><li>• Presión de impresión constante mejora la transferencia uniforme de la tinta.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Acabado de superficie pulido.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Uniformidad de espesor.</li><li>• Ganancia de punto controlada y uniforme entre los cilindros A&amp;B.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Compuesto superficial de goma fuerte y compatible.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• El nuevo compuesto polimérico facilita el desprendimiento rápido de la banda y un control de registro fácil.</li><li>• La superficie fuerte es mas resistente a la abrasión causada por la banda, minimizando cortes laterales.</li><li>• Fácil de limpiar – resista imágenes fantasma.</li></ul>

<b>Color</b>	Verde Jade
<b>Composición cara</b>	Compuesto de nitrilo
<b>Acabado superficie</b>	Pulida – Ra 0.6µm Típica
<b>Espesor</b>	1.70mm
<b>Micro dureza</b>	64°
<b>Compresibilidad</b>	0.16mm @ 1060 kPa Típica / 0.23mm @ 2060 kPa Típica
<b>Elongación</b>	<0.70% @ 10 N/mm
<b>Resistencia a la tensión</b>	>60 N/mm
<b>Alimentación de papel</b>	Neutra
<b>Compatibilidad con tintas</b>	Tintas para rotativa comercial Heatset

Diseñados para trabajar en perfecta sinergia con las series "PremoKing" Heatset y consumibles químicos "Varn".



## Más productos. Acceso optimizado. Mejores resultados.

La división de Transfer Media del Grupo Flint ofrece una combinación única y completa de productos, servicio y conocimientos proporcionándole acceso a la más amplia gama de productos para la industria Gráfica.

## Tintas y barnices. Productos químicos. Cauchos. Cauchos tubulares. Consumibles.

Confíe en nosotros por nuestra regularidad, fiabilidad y enfoque en los clientes. Nuestro propósito es facilitarle la consecución de sus objetivos de negocio. Con productos Flint Group en su taller, usted puede dirigir su negocio con confianza y tranquilidad. .

### Para más información, puede contactar con nosotros

Print Media Europe  
Balgray Street,  
Dundee, DD3 8HN,  
Scotland, UK.

T +44 (0)1382 422200  
F +44 (0)1382 819051  
printmedia.eu@flintgrp.com  
www.flintgrp.com

El objetivo del presente folleto es informar a nuestros clientes. Sin embargo, los resultados generales obtenidos de la experiencia y de las pruebas en laboratorio, no pueden extrapolarse a todos los casos particulares ya que dependen de una gran variedad de factores que están fuera de nuestro control. De esta información no puede deducirse, por lo tanto, ninguna obligación por nuestra parte. Asimismo, la adecuación de cada producto debe ser cuidadosamente comprobada para cada aplicación.

Los nombres de productos con ® son marcas registradas por Flint Group Incorporated