

# dayGraphica 56...

## Para una optima transferencia de la tinta...

dayGraphica 56 se ha desarrollado específicamente para su uso en aplicaciones en las que es necesaria una transferencia de tinta óptima. Es el resultado de la combinación de tecnología de acabado de la superficie con la experiencia en el desarrollo de componentes de caucho exclusivos. La superficie resultante proporcionará unos colores densos y uniformes en una amplia gama de sustratos de papel y cartón. Los impresores de todo el mundo confían en las tolerancias de espesor más precisas, y dayGraphica 56 lo proporciona, mantilla tras mantilla. La carcasa de bajo alargamiento proporciona estabilidad dimensional y reduce la pérdida de espesor, esencial cuando se utiliza una gran variedad de tamaños y grosores de hoja. La capa compresible de gran capacidad de respuesta reduce las fluctuaciones de la toma de tinta, resiste los aplastamientos y se recupera rápidamente. Estas características se traducen en durabilidad, lo que supone una vida útil más larga y una rentabilidad mayor a largo plazo.

### Características

### Ventajas

Mezcla de caucho con gran capacidad para transferir la tinta	Sólidos mas densos y uniformes. Mayor contraste gracias a una mejor transferencia de tinta.
Superficie rectificada y pulida	Espesor homogéneo y uniforme. Textura ideal, optimizada para la toma y transferencia de tinta. Excelentes características de desprendimiento.
Capa compresible con célula cerrada patentada	Permite a la mantilla aportar una presión homogénea y precisa sobre toda la superficie de impresión , un factor clave para la recuperación tras el aplastamiento y la durabilidad de la mantilla. Mas productividad implica menos costes.
Adecuada para la impresión "warterless"	La mezcla de caucho y su acabado superficial mantienen la calidad de impresión también en el offset sin agua. Posibilita la alternancia entre sistemas de impresión sin cambios de mantilla.

## Prestaciones Optimizadas

En el transcurso del tiempo, los técnicos de impresión y químicos de Day han adquirido profundos conocimientos sobre la interacción entre los productos químicos para la impresión y las mantillas. Saben por tanto cuanto es importante esta dinámica para la productividad y el buen rendimiento. Saben también como analizar esta interacción, para poder ofrecer a los impresores un valido apoyo para resolver los problemas de impresión y optimizar los resultados.

Los expertos que operan en los laboratorios de Day, los técnicos del servicio a la clientela y los asesores de ventas trabajan en estrecha colaboración con los impresores con el fin de poder recomendar la combinación de productos para la impresión y mantillas que permitan alcanzar los mejores resultados. Este servicio de consultaría es solamente ofrecido por Day International.

## Especificaciones técnicas...

Color:	Verde esmeralda
Acabado:	Rectificado y pulido
Espesor:	1.95mm
	1.70mm
Dureza:	78° Shore A
Compresibilidad:	0.17mm a 1060 kpa típica
	0.22mm a 2060 kpa típica
Alargamiento:	<0.70% a 10 N/mm
Resistencia a la tensión:	>60 N/mm
Superficie de impresión:	Mezcla de caucho resistente a los disolventes

