

dayGraphica 7000...

Una mantilla de calidad para utilizar con tintas UV o convencionales...

Máquinas de imprimir más rápidas y mantillas más duraderas son las exigencias habituales de la actual industria del cartón. En el pasado, el uso de tintas con secado por UV y una amplia gama de disolventes de diferentes procedencias reducían notablemente la vida de la mantilla, hinchando o "entumeciendo" las áreas de impresión, con los consiguientes efectos económicamente negativos derivados de los cambios frecuentes de mantilla y de tiempo muerto, en un sector del mercado en el que ya de por sí existe una dura competencia.

DAY International ha desarrollado para la superficie de la 7000 un nuevo compuesto que resiste al hinchamiento causado por las tintas UV, manteniendo a la vez intacta la capacidad de producir impresiones de gran calidad en una amplia gama de soportes. En el proyecto de desarrollo se ha querido tener en cuenta explícitamente el hecho de que muchos talleres imprimen tanto con tintas UV como convencionales, con lo que la polivalencia es un requisito indispensable para que la mantilla pueda dar excelentes resultados en ambos sistemas de entintado así como de lavado. Por lo tanto, ya no es necesario recurrir al uso de dos tipos diferentes de mantillas.

Características

Ventajas

Superficie resistente a tintas y disolventes	La nueva composición de la superficie asegura una larga vida a la mantilla y un mínimo hinchamiento.
Carcasa de larga duración	La consolidación de los componentes de goma y de tejido reduce la pérdida de espesor una vez se ha completado el "rodaje" inicial.
Capa compresible con célula cerrada	Una mejor compresibilidad asegura un menor desgaste de la máquina gracias a la resistencia a los aplastamientos y a los cambios de formato.
Composición de superficie	La cuidadosa elección de los materiales que componen la superficie permite la integración sin problema alguno con las tintas y los productos químicos para la industria gráfica actualmente en uso.

Especificaciones técnicas...

Color:	Magenta
Acabado:	Rectificado
Espesor:	1.95mm
	1.70mm
Dureza:	Global - 78° Shore A
Curva de 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 resistente a los diferentes tipos de disolventes de limpieza

Para obtener más información acerca de dayGraphica y otros productos de Day International, escribanos a sales@day-intl.com o visítenos en www.dayintl.com

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 consultoría es solamente ofrecido por Day International.

