

Scodix Ultra 5000

Diseñada para el mercado del packaging (B2)



Scodix Foil



Scodix Sense



Scodix Spot



Scodix Braille



Scodix Metallic



Scodix VDP/VDE



Scodix Glitter



Scodix Crystal



Scodix Cast&Cure

Equipo de embellecimiento digital para el packaging B2

Diseñada para el creciente mercado del packaging de gama alta, la **Scodix Ultra 5000** puede aplicar los acabados en envases de cartón plegable y cajas rígidas.

La solución para las mejoras en el packaging B2

La **Scodix Ultra 5000** es la opción preferida de los impresores de cajas rígidas y estuches para ofrecer tiradas más cortas, aumentar las referencias, entrar en nuevos mercados y obtener una ventaja competitiva en un sector en el que los servicios de valor añadido potencian las marcas.

La **Scodix Ultra 5000** está equipada y diseñada para poder trabajar con materiales de packaging. Puede imprimir en papeles gruesos y permite un alimentador de palés y, para la salida, un apilador de palés, cubriendo así las necesidades principales de una fábrica de impresión de packaging.

Aplicaciones Scodix Ultra 5000

Incluye:

Scodix Sense™, Scodix Foil™, Scodix Metallic™, Scodix Glitter™, Scodix Spot™

Opciones:

Scodix Cast&Cure™, Scodix VDE™, Scodix Braille™, Scodix Crystal™

Especificaciones técnicas

Características	Descripción
Tecnología Scodix	Embelllecimiento digital con foil en línea basado en la tecnología Scodix PAST™
Ancho de las bobinas de foil (Mín-Máx)	50-500 mm/1,97-19,68 pulg
Tamaño de las bobinas de foil (Máx)	Diámetro: 30 cm/11,8 pulg; Longitud: 2.000 m/2187 yd, Núcleo: 77 mm/3 pulg
Número de bobinas simultáneas	Hasta 4 rollos
Resolución	Hasta 2.540 x 450 PPP
Tecnología Scodix RSP™	Sistema de 4 cámaras CCD, algoritmo RSP™ (Rotate, Scale, Position), posicionamiento automático, registro de imagen a imagen de ±100 micras
Superficie de impresión (Máx L x An)	504 x 748 mm / 19,8 x 29,4 pulg
Sustratos***	Offset, plásticos, laminados, sustratos estucados/sin estucar
Formato de sustrato (Mín: Máx-L x An)	297 x 420 mm: 600 x 800 mm/11,7 x 16,5 pulg: 23,6 x 31,5 pulg
Gramaje del soporte	135-675 gsm/6-30 puntos, hasta 2 mm
Compatibilidad**	Offset, HP Indigo ElectroInk, Inkjet, Laminado, Tóner
Velocidad (Máx)	1.250 hojas por hora
Alimentador/Apilador	Palés/Palés
Polímero**	1 depósito, todos los polímeros Scodix*
Grosor de la capa de polímero	Entre 5 y 250 micras
Cambio de polímeros	Automático
Optimización de datos variables (VDE)	PDF, PDF optimizado, sistema de código de barras (opcional)

*No incluye Scodix PolySense™ 650

**Las aplicaciones y la compatibilidad dependen del polímero elegido

***Basado en la lista de sustratos recomendados (RML) de Scodix cuya tensión superficial debe estar entre 36 y 44 dina/cm

Porfolio de productos Scodix

La serie de equipos de embellecimiento digital Scodix Ultra 1000's pueden trabajar con varios procesos de impresión CMYK incluyendo: Offset, HP Indigo Electroink, Inkjet y tóner, hasta el formato B1 con materiales de un gramaje de entre 135 y 675 gsm / 6-30 puntos y un grosor de hasta 2 mm / 2000 micras. La serie Scodix Ultra 1000's permite realizar los acabados en una amplia variedad de tipos de material: papel, laminado, estucado / no estucado, PVC y cartón.

Actualmente hay más de 100 sustratos que se adaptan perfectamente a las impresiones y acabados en offset, digital, plástico, laminado/no laminado, estucado/no estucado sin necesitar una calibración especial. Scodix tiene un equipo para cada segmento de mercado: imprenta comercial, packaging, web-2-print...ofreciendo a los clientes novedosas combinaciones y efectos de alto valor añadido en sus productos impresos: tarjetas de visita, felicitaciones, carpetas, portadas de libro, catálogos, estuches, etiquetas, bolsas de papel, paquetería y muchos más.