

Scodix Ultra 6000

Diseñada para el mercado del packaging (B1)



Scodix Foil



Scodix Sense



Scodix Spot



Scodix Braille



Scodix Metallic



Scodix VDP/VDE



Scodix Glitter



Scodix Crystal



Scodix Cast&Cure

Diseñada para el mercado del packaging (B1)

Tecnología innovadora de Scodix en una plataforma de tamaño B1. Acabados de impresión de alta gama para la industria de los envases plegables y cajas rígidas.

Formato de hoja grande. Equipo de tamaño reducido.

La **Scodix Ultra 6000** es la solución definitiva para los impresores CMYK que trabajan con formato B1 y quieren un equipo de tamaño estándar que se adapte a ellos. Diseñado con la misma base que los otros equipos Scodix Ultra, este modelo permite imprimir en hojas de hasta 760 x 1060 mm. La **Scodix Ultra 6000** también puede beneficiar a los proveedores de servicios de packaging offset en talleres con poco espacio por su tamaño de equipo reducido.

Aplicaciones Scodix Ultra 6000

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	Embellecimiento digital con foil en línea basado en la tecnología Scodix PAST™
Ancho de las bobinas de foil (Mín-Máx)	50-720 mm/1.97-28.34 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)	700 x 1.000 mm/27,5 x 39,3 pulg
Sustratos***	Offset, plásticos, laminados, sustratos estucados/sin estucar
Formato de sustrato (Mín: Máx-L x An)	297 x 420 mm: 760 x 1.060 mm/11,7 x 16,5 pulg; 30 x 41,7 pulg
Gramaje del soporte	135-675 gsm/6-30 puntos, hasta 2 mm
Compatibilidad**	Offset, HP Indigo ElectroInk, Inkjet, Laminado, Tóner
Velocidad (Máx)	1.000 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.