

RIBBONS PARA IMPRESION SOBRE EMPAQUES FLEXIBLES

El uso de empaques flexibles se ha incrementado debido al aumento de producción en comidas, bebidas y artículos duraderos. En este tipo de empaques es necesario hacer impresiones de fechas de caducidad, lotes de producción, números de serie e impresión de datos variables para darles trazabilidad a los productos. Gran parte de esta codificación se hace a través de impresoras de termotransferencia con tecnología "near edge". Los ribbons para éstas impresoras necesitan imprimir claramente sobre películas de embalaje flexible, a altas velocidades, y deben tener resistencia a rayaduras y manchas.

USOS

Empaques de botanas y golosinas, empaques para la industria de la repostería, envasados de carne y quesos, mezclas de polvo y paquetes de café, envases flexibles para aplicaciones en altas o bajas temperaturas, industria farmacéutica y de dispositivos médicos, etc.



Dynic USA Corporation
4750 NE Dawson Creek Dr.
Hillsboro, OR 97124
503-693-1070
www.dynic.com

SIRIUS® NEAR-EDGE RIBBONS

HF12 Cera-Resina

Esta formulación de cera-resina es fabricada en los Estados Unidos, es ideal para impresión de fechas de caducidad, códigos de barras y lotes de producción sobre envases flexibles. Es compatible con películas y sustratos sintéticos e imprime a altas velocidades (600 mm/segundo). Este ribbon es fabricado en un film de 4.0 microns de espesor, lo cual permite utilizar ribbons con mayor longitud y así tener mayor eficiencia en la línea de producción.

HF12.5 Cera-Resina

Misma fórmula que el HF12, pero en película de PET de 4.5 microns por lo tanto tiene el mismo diámetro exterior que las cintas ofrecidas por el resto del mercado.

HF24 Cera-Resina

Compatible con películas flexibles para embalaje, etiquetas sintéticos y papeles on revestimientos. Muy buena durabilidad al calor. Imprime a una velocidad de hasta 500 mm/segundo (~20ips).

HF29 Resina

Ideal para aquellas aplicaciones que requieren muy alta durabilidad de impresión, la resina HF29 tiene una excelente durabilidad a lo abrasivo, manchas así como resistencia a químicos sin sacrificar la calidad de impresión que siempre proporciona los ribbons Dynic. Esta cinta es segura para el contacto (indirecto) con alimentos y esta enlistada bajo la FDA para aplicaciones farmacéuticas y médicas.

Los ribbons near-edge de la marca Dynic son compatibles con impresoras Videojet, Markem, OpenDate, Bell-mark, Domino, Norwood y otras impresoras digitales.

SIRIUS



HF12 Near-Edge Cera-Resina



Espesor Total	6.5 +/- 1.0μ
Color de Tinta	Negro
Punto de Fusión Ink	70~80°C
Max. Velocidad de Impresión	600 mm/segundo* *depende del sustrato y la aplicación
Materiales Compatibles	Papeles Recubiertos Sintéticos (Polipropileno & Poliéster) Películas Envases Flexibles

Durabilidad	
Resistencia al rayado	Muy Buena
Resistencia a manchas	Muy Buena
Resistencia a químicos	Buena
Resistencia al agua	Excelente

** También disponible en 4.5micron de película como HF12.5 **



SIRIUS



HF24 Near-Edge Cera-Resina



Espesor Total	6.0 ± 1.0μ
Color de Tinta	Negro
Punto de Fusión Ink	80°C
Max. Velocidad de Impresión	500 mm/segundo* *depende del sustrato y la aplicación
Materiales Compatibles	Papeles Recubiertos Sintéticos (Polipropileno & Poliéster) Películas Envases Flexibles

Durabilidad	
Resistencia al rayado	Excelente
Resistencia a manchas	Excelente
Resistencia al calor	Muy Buena
Resistencia a químicos	Buena
Resistencia al agua	Excelente



SIRIUS



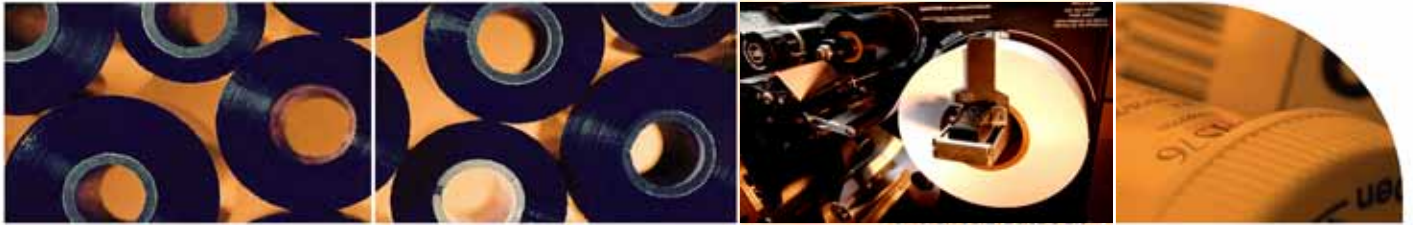
HF29 Near-Edge Resina



Espesor Total	7.0 ± 1.0μ
Color de Tinta	Negro
Punto de Fusión Ink	105°C
Max. Velocidad de Impresión	300 mm/segundo* *depende del sustrato y la aplicación
Materiales Compatibles	Películas de Embalaje Flexible (OPP, ONY, PET)

Durabilidad	
Resistencia al rayado	Excelente
Resistencia a manchas	Excelente
Resistencia al alcohol	Muy Buena





Sirius® Compatibilidad con el Cabazel de Impresión

Los fabricantes de impresoras comunmente amenazan con anular la garantía o servicio de impresoras si descubren que se utiliza una cinta de transferencia térmica diferente al "original". La ley estadounidense del consumidor establece que la garantía del fabricante no puede ser anulada debido a que utilizan consumibles alternativos (como cintas de transferencia térmica no originales "OEM"). A los fabricantes de impresoras también se les prohíbe atar en los contratos de servicios las ventas de consumibles "originales". Los fabricantes de equipos no pueden exigir verbalmente o por escrito, que usted compre suministros exclusivamente de ellos sin violar las leyes antimonopolio Sherman y Clayton.

Los fabricantes de impresoras intentan alimentar la creencia de que los consumibles alternativos son de alguna forma inferior a los productos originales "OEM". En realidad, pocos fabricantes de impresoras hace sus propios consumibles, a menudo ellos recurren a fabricantes alternativos para pedirles que fabriquen sus cintas con marca propia y así puedan venderlas como "originales".

Todos los ribbons Dynic tienen una capa de revestimiento en la parte posterior del film la cual protégé de tener estatica y aumenta la vida util de la cabeza de impresión.

