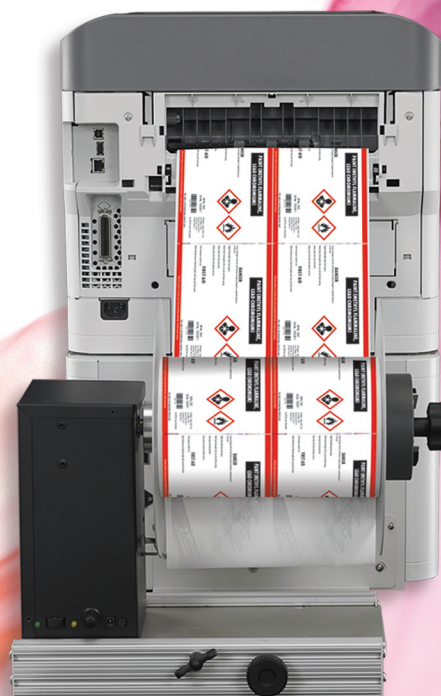


UniNet[®]

iColor[®] 700

IMPRESORA CERTIFICADA GHS, TÓNER & MATERIAL





GHS, BS5609 y certificación IMDG

El Sistema Mundialmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de sustancias Químicas (GHS, por sus siglas en inglés) es un sistema internacional creado por las Naciones Unidas y asegura una consistencia mundial para el etiquetado de sustancias peligrosas.

La Norma Británica Marina BS5609 es un requerimiento para las etiquetas autoadhesivas requeridas para la certificación de transportación internacional por vía marítima de las Sustancias Peligrosas (IMDG). Esas normas establecen varios criterios para la duración de las etiquetas cuando se transportan sustancias o productos peligrosos en ambientes marinos.

Estipula que los barriles y contenedores de mercancías de alto riesgo, deberán de marcarse de forma indeleble y deberán de permanecer identificables por al menos tres meses de estar en el mar. Para poder imprimir por completo los barriles y las etiquetas resistentes al agua, las láminas, adhesivos y gráficos impresos, necesitan cumplir con los requisitos de las secciones 1, 2 y 3 de las normas BS5609. Además, los gráficos de las etiquetas deben de cumplir con el uso de un negro estándar y un sistema pictográfico acompañado con los diseños del texto de precaución.

Software para impresión y biblioteca de medios certificada iColor® 700

El software de impresión de etiquetas UniNet iColor® 700 es fácil de usar y viene plenamente equipado para gestionar cualquier trabajo de impresión. Este software fue desarrollado exclusivamente para la impresión digital de etiquetas de tiraje corto y permite a usuarios utilizar sus propios gráficos incluyendo funciones de arrastrar y soltar, ajuste de márgenes que permite colocar gráficos de PDF de manera rápida, y también seleccionar la cantidad exacta de etiquetas deseadas y mucho más. La combinación de impresora digital de etiquetas de tiraje corto con su software de uso fácil permite a los usuarios imprimir una gran variedad de etiquetas para sustancias químicas en el sector químico (GHS) y tambores de acero en diversos tipos de sustratos y así mismo producir etiquetas para uso inmediato.

Nuestro Sistema opcional de impresión de información de dato variable o iVDP le ofrece gran variedad de impresión de etiquetas de texto, números en serie, códigos de barra, códigos de lote, imágenes y fechas de etiqueta a etiqueta sin parar o desacelerar el proceso de impresión. Además permite a los usuarios aumentar sus capacidades de impresión y cumplir con las necesidades de sus clientes al personalizar diseños y mensajes.

La etiqueta que cumple normas y requisitos GHS

UniNet se asoció con MACtac Printing Products con el fin de encontrar dos soluciones adecuadas para el etiquetado que cumple con normas y requisitos BS5609: poliéster (PET), y para las películas sintéticas de polipropileno biorientado (BOPP). El PET es un poliéster blanco mate que mide 2.0 mil con un permanente agresivo y un forro aplanado que mide 3.4mil. La segunda opción que se puede utilizar es un BOPP blanco que mide 2.6 mil que utiliza el mismo adhesivo acrílico permanente, pero con un revestimiento de SCK.

UniNet tiene disponible una gran variedad de sustratos y además ofrece servicios de conversión de sustratos MACtac. Por favor comuníquese con UniNet para más información.

Para más información visite www.icolorprint.com

Las impresoras de etiquetas para sustancias químicas y tambores de acero lo hacen más fácil

El equipo digital iColor® 700 de impresión continua es ideal para producir etiquetas a todo color y bajo pedido para sustancias químicas y tambores de acero y cumple con las normas GHS BS5609.

Las etiquetas troqueladas impresas con la iColor® 700 emiten un producto final de excelente estabilidad y resistencia al agua, químicos, decoloración y manchas por la exposición a ambientes o elementos hostiles.

La iColor® 700 brinda una velocidad de impresión de hasta 9.14 metros/min (30 ft/min), y así mismo ofrece excelentes ventajas permitiendo a usuarios eliminar la necesidad de ordenar etiquetas pre impresas, reduce inventario y tiempos de espera y personaliza cada etiqueta con información de dato variable y a todo color en un solo paso.



Ventajas para el cliente

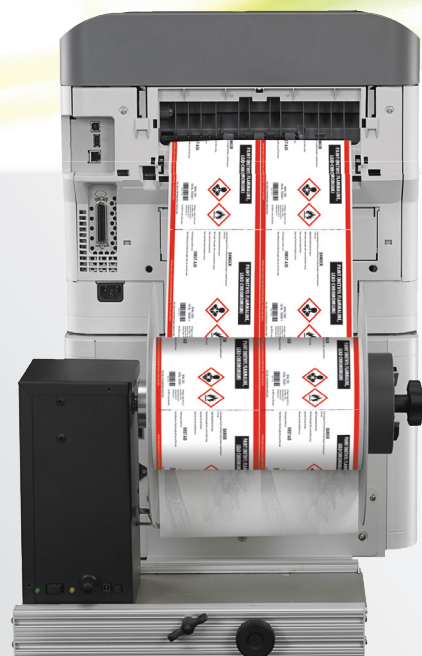
- Impresión bajo pedido, ¡Cualquier trabajo, cualquier tamaño, en cualquier momento!
- Producción de etiquetas interna reduce el tiempo de espera, inventario y desechos
- Elimina la necesidad de ordenar etiquetas pre impresas
- Habilidad para imprimir sobre una variedad de etiquetas de diversos tamaños con amplios rollo de 6" a 8.5" de ancho
- Velocidad de impresión de hasta 9.14 metros/min (30 ft/min)
- Las etiquetas en forma de rollo se pueden emplear utilizando un sistema de aplicación automática.
- Identificación y rastreo del lote en tiempo real, utilizando Software de Información de dato variable iColor®
- Imprime hasta 52 pulgadas de largo en una impresión de modo regular y de forma ilimitada utilizando la característica de modo banner.

Características del software de la impresora

- Funcionalidad ajuste de "arrastrar y soltar" para los gráficos PDF
- La característica de anidamiento permite que una cierta cantidad de trabajos pequeños se impriman en uno grande
- Habilidad para guardar los plantillas de las etiquetas en el software para su uso posterior
- El Software de información de Dato Variable iColor® permite la personalización masiva de las etiquetas incluyendo códigos de producto (SKU), códigos de barra, fechas, números de lote, etc.

Especificaciones de sistema iColor® 700

VELOCIDAD DE IMPRESION	4.33m/mm (PET) y 9.14 metros/min (BOPP)
TECNOLOGIA DE IMPRESION	Paso único 4 colores, tóner LED (CMAK)
PROCESADOR DE IMPRESION	533 MHz
ANCHO DE MATERIAL DE IMPRESION	Minimum: 3.0 pulgadas (76.2 mm) Máximo: 8.5 pulgadas (216 mm)
ANCHO DE IMPRESION	Minimum: 3.0 pulgadas (76.2 mm) Máximo: 8.24 pulgadas (209.3 mm)
LONGITUD DE IMPRESION	Hasta 213 metros (700 ft)
TIPOS DE SUSTRATOS¹	Etiquetas Stock troqueladas Etiquetas Stock de corte suave (kiss cut) Etiquetas Stock no troqueladas Etiquetas Stock
CALIDAD DE IMPRESION	1200 x 600 dpi
TONER²	CMA - 11,500 páginas @ 5% K - 11,000 páginas @ 5% (evaluadas de acuerdo a lineamientos de ISO/IEC 19798)
CILINDROS³	CMAK - 30,000 páginas @ 5% (evaluadas de acuerdo a lineamientos de ISO/IEC 19798)
SISTEMA DE ALIMENTACION	Diámetro máximo de rollo de entrada: 8 pulgadas (203 mm) Diámetro del núcleo: 3 pulgadas (76.2 mm) Peso máximo del rollo de entrada: 14 lb. (6.35 kg) Corte sobre la marcha, auto corte Registro de ancho de página automático Interface LCD del panel frontal Sistema web de gestión Torque Sincronización auto ajustable
SISTEMA DE REBOBINACION	Diámetro máximo de rollo: 8 pulgadas (203 mm) Diámetro máximo interno: 3 pulgadas (76.2 mm) Peso máximo del rollo: 14 lb. (6.35 kg)



DIMENSIONES	(AxPxP) Impresora & Alimentador: 26" x 17.1" x 21.5" (660 mm x 434 mm x 546 mm) Rebobinador: 16" x 19.75" x 19" (406 mm x 502 mm x 483 mm)
PESO	Impresora & Alimentador: 110 lbs. (49.9 kg) Rebobinador: 27.65 lbs. (12.54 kg)
AMBIENTE DE OPERACION	Temperatura: 10°C hasta 20°C (50 hasta 89.6°F) Humedad: 20 to 60% RH
ELECTRICIDAD (TÍPICA)	110 - 127 VAC, 50/60 Hz @ 1150W 220 - 240 VAC, 50/60 Hz @ 1150W
CERTIFICACIONES	FCC Clase A, CE, cTUVus, CCC
GARANTIA	1 año* (para más informacion visite www.icolorprint.com)

1. Este producto es diseñado para operar solamente con consumibles de etiquetas genuinos UniNet y ciertos sustratos. Por favor contacte a UniNet para recibir una lista actualizada y certificada de sustratos disponibles.
2. Hojas tamaño carta al 5% de cobertura. La impresora se envía con un set de tóneres para 7,700 páginas.
3. Basado en páginas en 500 hojas/trabajo pre cortadas.

Requisitos operativos del sistema

UniNet garantiza óptima calidad y resolución de impresión en la iColor® 700, así también mayor consistencia y repetitividad. Diseñada y con ingeniería para operar con consumibles calificados y biblioteca de materiales de impresión certificado. UniNet no es responsable por daños o consecuencias por el uso de materiales de impresión o consumibles no certificados.

CPU	Intel Xeon E5-1650 @ 3.20GHz, o Intel Core i7-3930K @ 3.20GHz
RAM	12GB RAM (minimo)
HDD	150GB SATA 10K o 15K RPM)
OS	Windows 7 Professional, o Ultimate 64-bit