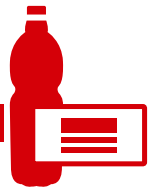


# NARROW WEB

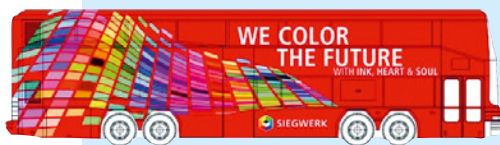
Novedades para la impresión de etiquetas · BU Narrow Web · EMEA Edition



**Visítenos  
en el  
Pabellón  
3/A58...**



... o directamente en el autobús de Siegwerk situado fuera del pabellón.



¡Esperamos verle!

## Tintas UV LED de baja migración para embalaje alimentario

*Siegwerk es el primer fabricante en desarrollar tintas de impresión UV LED de baja migración para embalaje alimentario.*

Cada vez más impresores optan por la tecnología UV LED. Hace cinco años, Siegwerk fue el primero en desarrollar tintas UV LED industrialmente. Ahora, después de pruebas exhaustivas y una producción exitosa, Siegwerk vuelve a ser el primero en suministrar **tintas UV LED de baja migración para etiquetas y embalaje alimentario**. Esta es una innovación muy esperada por el sector. La nueva serie de tintas LEDTec se basa en la exitosa serie SICURA Nutriflex 10.



Las lámparas UV LED solo emiten luz en un estrecho rango del espectro. La radiación

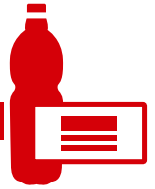
infrarroja con su alto consumo energético y la peligrosa radiación UV-B y UV-C son cosa del pasado. Además de la eficiencia energética y el bajo calor en producción, no producen ozono por lo que ya no se necesita extracción.

## Los blancos opacos UV con más éxito de Siegwerk

Denominación de producto	Código de producto	Viscosidad Pa.s a 23°C	Pigmentación	Cera*	Silicona*	Comentarios
Flexo Blanco Opaco E02	81-010166-7	1.20	alta			
Flexo Blanco Opaco E03	81-000173-5	0.90	alta			
Flexo Blanco Opaco E08	81-010328-3	0.40	muy alta			Imitación serigrafía
Nutriflex Blanco E01	81-000174-3	0.50	media			baja migración
Nutriflex Blanco E02	81-011513-9	0.90	media			baja migración
Nutriflex Blanco E05	81-010237-6	1.00	muy alta			baja migración
Flexo Blanco Sleeve E02	81-010247-5	0.80	alta	-	x	
Flexo Blanco Sleeve E04	81-010332-5	0.50	muy alta	x	x	
Flexo Blanco Sleeve E60	81-011526-1	1.00	alta	x	-	
Flexo Blanco Sleeve E10	81-010304-4	0.80	alta	-	x	
Nutriflex Blanco Sleeve E04	81-010356-4	1.10	alta	x	x	baja migración



\* Se utiliza cera o silicona en los blancos para lograr los coeficientes de deslizamiento adecuados.



## Nueva tinta relieve UV de baja migración

**Procedimiento:** Serigrafía UV | **Aplicación:** Etiquetas, embalaje farmacéutico y alimentario | **Serie:** SICURA Nutriscreen  
**Código de producto:** 85-600579-8



Esta tinta relieve UV, transparente y brillante, ha sido especialmente desarrollada para símbolos de advertencia táctiles.

La nueva tinta relieve para serigrafía UV es idónea para pequeñas impresiones en embalaje alimentario y farmacéutico. La tinta relieve destaca por su olor apenas imperceptible y su mínimo potencial de migración. También es flexible y resistente al arañado.

Resolución de problemas

## Comprobación del secado del blanco opaco UV y de los barnices UV mediante la prueba con permanganato potásico

Para comprobar si el secado del blanco opaco UV y de los barnices de impresión UV es correcto, primero es necesario crear una muestra de referencia; para ello, se aplica una gota de solución de permanganato de potasio al 5% ( $\text{KMnO}_4$ ) sobre una impresión secada correctamente, y se retira después de 30 segundos. Como el permanganato potásico es un potente oxidante, los enlaces dobles del acrilato no



Cuanto menos intenso sea el parche, mejor es el secado del blanco opaco o del barniz.

reticulado se oscurecerán, lo que indica un secado insuficiente. Durante la producción se pueden obtener muestras de control de la misma forma y compararlas con la muestra de referencia, midiendo densitométricamente el parche coloreado. Amarillo = correcto, rojo o marrón = incorrecto.

Solicite más información a su técnico de aplicación de Siegwerk.

## Encuentre rápidamente las fichas técnicas

(en la sección Descargas)

Ahora puede encontrar las fichas técnicas rápida y fácilmente en la página [www.siegwerk.com](http://www.siegwerk.com) > Downloads > Technical Data Sheets > Narrow Web > Spanish > Select series.

## Damos la bienvenida a...



**George Ashmore.** Dirige nuestro servicio técnico en Reino Unido desde el pasado mes de septiembre. Su experiencia en el ámbito de la impresión en continuo resultará valiosa para nuestros clientes.  
([george.ashmore@siegwerk.com](mailto:george.ashmore@siegwerk.com))

## Nuevo portal de clientes de Siegwerk: fichas técnicas en línea

A partir de diciembre de 2015, los clientes podrán ver fácilmente las fichas de seguridad en nuestra página web. Los clientes de Europa y Asia pueden iniciar sesión en la página web con su número de cliente en «mySiegwerk» y acceder directamente al área «Downloads», donde encontrarán la documentación de los productos suministrados.

La esquina del impresor

## Cómo imprimir correctamente con tintas metálicas UV

Las tintas metálicas UV tienen unas determinadas propiedades especiales. Siegwerk ha publicado un nuevo boletín «explicit» sobre este tema. Solicítelo a su técnico de aplicación de Siegwerk.