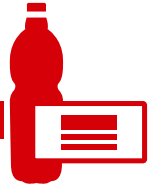


# NARROW WEB

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

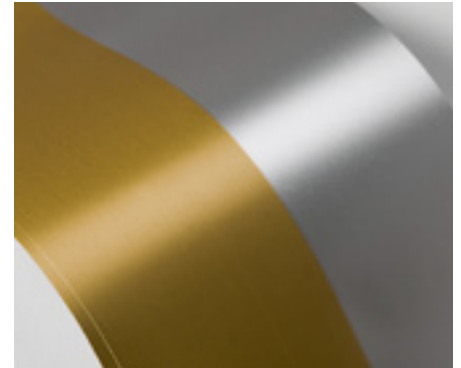


## Tintas metálicas de baja migración aún mejores para flexografía UV

**Procedimiento: Impresión flexográfica UV | Aplicación: Etiquetas, envases alimentarios | Serie: Nutriflex Metallic E02**  
**Códigos de producto: Plata 81-408000-8, Oro enriquecido 81-408002-4, Oro pálido enriquecido 81-408001-6**

**Estas tintas metálicas para flexografía UV son muy populares por su brillo y sus excelentes propiedades de impresión. No contienen bisfenol A (BPA).**

Las tintas metálicas de Siegwirk se distinguen también por su potencial de migración extremadamente bajo, su olor apenas perceptible y su excepcional adhesión. No forman microburbujas, incluso a alta velocidad. Gracias a sus componentes especiales, resultan ideales para las exigentes



aplicaciones de la industria alimentaria. A diferencia de las tintas metálicas anteriores, en la nueva fórmula se han eliminado todas las sustancias que puedan contener trazas de BPA. Estas tintas metálicas son compatibles con las directrices de Nestlé más recientes.

## Actualización de las directrices de Nestlé sobre tintas de impresión para embalaje

Las directrices de Nestlé relativas al uso de las tintas de impresión se consideran un referente y se cumplen de forma generalizada en la industria alimentaria europea. La última actualización de estas directrices (versión 09-2016) incluye las siguientes innovaciones:

- Los barnices y las tintas de impresión no se pueden producir con materias primas que contengan bisfenol A (BPA).
- No se pueden usar sustancias extremadamente preocupantes, que son sustancias catalogadas como especialmente peligrosas según la regulación REACH.
- En Europa, todas las tintas de impresión deben producirse con materias primas

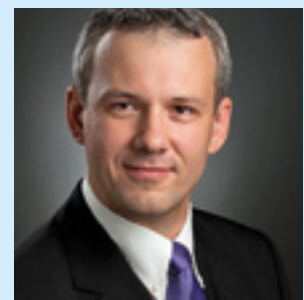
que aparezcan en la lista positiva del anexo a la ordenanza suiza 817.023.21.

- Por supuesto, el embalaje alimentario impreso debe cumplir los límites de migración obligatorios.

El impresor del embalaje alimentario debe realizar análisis de migración en función del riesgo de migración potencial. A petición, Siegwirk proporcionará la composición de la fórmula. SIEGWERK está dispuesto a revelar esta información en un documento confidencial a la persona encargada del control de la conformidad.

Póngase en contacto con su persona de confianza en Siegwirk para obtener una declaración de conformidad específica.

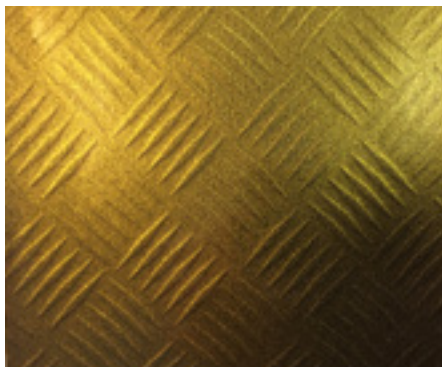
## Damos la bienvenida a...



**Konstantin Zuyev.** Desde el 1 de noviembre de 2016, es nuevo responsable de desarrollo técnico de la unidad de negocio Narrow Web. Konstantin Zuyev tiene una gran experiencia en el desarrollo de tintas de impresión para flexografía y serigrafía, así como tintas UV y LED para etiquetas y embalaje alimentario.  
(konstantin.zuyev@siegwerk.com)



## 3D Evolution: efecto 3D impresionante



Efecto 3D único creado con el pigmento Iriodin® sobre el barniz para flexografía UV **85-600520-2** de Siegwerk

3D Evolution es un sistema patentado desarrollado conjuntamente por **Merck y Rudolf Reproflex**. Consiste en imprimir un efecto 3D que imita visualmente un relieve. Solo se necesita una unidad de estucado doble en línea o fuera de línea, o una máquina de impresión flexográfica multicolor con secado UV. En la primera unidad de estucado, se aplica al sustrato un barniz basado en pigmentos con efecto Iriodin® de Merck y en la serie SICURA Flex OPV 85-600520-2 de Siegwerk. La segunda unidad de estucado, equipada con una plancha de fotopolímero desarrollada por Rudolf Reproflex GmbH, creará el efecto 3D: un delicado «toque de impresión» de

la capa húmeda reposicionará y reorganizará la alineación de los pigmentos de brillo nacarado.

**Siegwerk recomienda el barniz para flexografía UV SICURA 85-600520-2 UV** (validado por Merck) en aplicaciones de embalaje de lujo como cosméticos, perfumes o licores. Su viscosidad y sus propiedades de adhesión, flexibilidad y resistencia mecánica no solo crearán un efecto impresionante, también permitirán cumplir las exigentes especificaciones de un embalaje de lujo.

Para obtener más información, póngase en contacto con [marc.larvor@siegwerk.com](mailto:marc.larvor@siegwerk.com).

**explicit** Tecnología en detalle

## Nueva publicación «explicit» sobre LED

La tecnología LED es uno de los motores de crecimiento del mercado actual. Las nuevas tintas de flexografía UV LED optimizadas para la migración también están disponibles en el sector Narrow Web. Estas tintas se están desarrollando para offset de pliego convencional por lo que en los próximos años habrá un desplazamiento hacia las tintas UV LED convencionales. La expansión de las aplicaciones permitirá a los impresores utilizar tintas UV LED

para todos sus trabajos de impresión, lo que promoverá la adopción y el uso de esta tecnología. Se está empezando a realizar inversiones en equipos y pronto veremos un aumento de las aplicaciones UV LED.

El documento «explicit» sobre la tecnología LED está disponible bajo petición en la siguiente dirección: [explicit@siegwerk.com](mailto:explicit@siegwerk.com).

## NOVEDAD: Barniz brillante para flexografía UV LED de baja migración

**Procedimiento: Impresión flexográfica UV LED**

**Aplicación: Etiquetas, embalaje**

**Serie: SICURA Nutriflex LEDTec**

**Código de producto: 85-601013-7**

**Este barniz de sobreimpresión UV de gran brillo fue desarrollado especialmente para aplicaciones en los sectores alimentario y farmacéutico.**

Es apreciado no solo por su brillo excepcional, también por su fluidez y buena resistencia a la abrasión. Se puede sobreimprimir por transferencia térmica. Aunque los barnices LED tienden a amarillear, este nuevo barniz brillante **prácticamente no amarillea gracias a la selección de fotoiniciadores y aglutinantes en su composición.**

**Sepa más, experimente más  
Visítenos en:**

**Siegwerk INKday en Estambul (Turquía) el 20 de abril de 2017**

**Siegwerk INKday en Lodz (Polonia) el 18 de mayo de 2017**

