

# NARROW WEB

Novidades para impressores de etiquetas · BU Narrow Web · EMEA Edition



## «Bem vindos a Labelexpo»

Visite-nos no stand 6 A 17 – Aguardamos sua visita!

### Nossa gama de sistemas de tintas de baixa migração

**SICURA Nutriflex 10:** Excelentes propriedades de fluidez e adesão. Quase todas as aplicações para a indústria alimentícia podem utilizar esta serie já consolidada para sistemas flexo UV

**SICURA NUTRIFLEX LEDTec:** Uma impressionante serie de baixa migração para sistemas flexo UV que utiliza a moderna tecnologia LED-UV

**SICURA Nutriboard 2:** Sistema de impressão offset UV que imprime perfeitamente em papel e cartão como também em determinados substratos plásticos. Utilizada em aplicações exigentes, como embalagens para produtos lácteos ou suco de frutas.

**SICURA Nutriplast 2:** Serie offset UV de última geração para impressão em diversos materiais plásticos. Baixa migração, odor imperceptível e excelente adesão.

**SICURA Nutriscreen:** Mais novo desenvolvimento, é um branco sem silicone para

impressão de etiquetas autoadesivas em serigrafia para embalagens alimentícias. Este branco pode ser usado perfeitamente em conjunto com produtos da Serie Nutri.

**SICURA Nutriflex PRO:** Novíssimo desenvolvimento de tintas flexo UV baixa migração especialmente adaptada as necessidades dos fabricantes de Sleeves e etiquetas para aplicações na indústria alimentícia.

Além da reconhecida gama de tintas SICURA Nutri, a Siegwerk oferece também uma ampla gama de tintas, primers, adesivos para laminação e tintas metálicas.

## Siegwerk é o primeiro fabricante de tintas a obter o reconhecimento «Cradle to Cradle Gold»

Com sua nova série de tintas de baixa migração para offset UV, SICURA Litho NutriEco, a Siegwerk novamente demonstra sua liderança em segurança e sustentabilidade de seus produtos.



Da esquerda: Lewis Perkins, President Cradle to Cradle Products Innovation Institute; Albin Kaelin, CEO EPEA Switzerland; Jörg-Peter Langhammer, Vice President Global HSE & Sustainability at Siegwerk; Reinhard Schneider, CEO and owner of Werner & Mertz GmbH.

Na última jornada Cradle to Cradle® Expert Talks celebrada em Viena (Austria) em maio de 2017, a nova série SICURA offset UV Litho NutriEco, a Siegwerk foi premiada com a certificação «Material Health

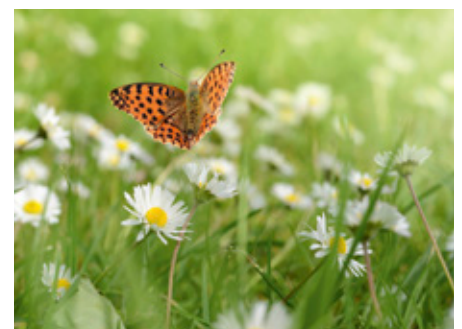
Certification GOLD» da agencia EPEA (Agencia de Encorajamento da Proteção Ambiental). Sendo assim a Siegwerk com seus sistemas de tintas e vernizes de sobre impressão UV, é o primeiro fabricante de tintas a oferecer uma serie de tintas UV apta para aplicações alimentícias que cumpre as mais rigorosas normas ambientais internacionais. Para desenvolver estas tintas, **Siegwerk trabalhou de forma conjunta com a inovadora empresa Werner & Mertz GmbH** em Mainz/Alemanha que já usa esta serie sustentável para impressão de etiquetas em offset UV.

A Cradle to Cradle observa principalmente a circulação segura e ininterrupta de materiais em circuitos fechados. Com esta certificação Gold, o Instituto Cradle to Cradle de São Francisco/USA confirma o cumprimento dos mais rigorosos critérios de avaliação definidos por todos os componentes e ingredientes do filme de tinta impressa e do produto correspondente.

### Sustentabilidade

### Visão geral das necessidades das gerações futuras

- Siegwerk é uma empresa familiar que sempre pensa nas gerações que estão por vir
- Nossas tintas de impressão são fáceis de usar e respeitam o meio ambiente
- Oferecemos a mais ampla gama de tintas UV de baixa migração
- Desenvolvemos tintas de impressão em colaboração com nossos clientes, com coração e alma.





## SICURA Nutriflex PRO, a nova série de baixa migração para impressão flexo UV

**Processo de impressão:** Flexografia UV  
**Aplicação:** Etiquetas, Sleeves, embalagens alimentícias  
**Serie:** SICURA Nutriflex PRO

Especialmente adaptada as necessidades dos fabricantes de sleeves e etiquetas para aplicação na indústria alimentícia.

A Siegwirk apresenta na Labelexpo sua maior inovação em seu portfólio de produtos Nutriflex PRO. Estas tintas foram produzidas com matérias primas de última geração e **suas propriedades de adesão são equiparadas** as series que não são baixa



migração. Sua intensidade de cor, fluidez e reatividade são excelentes e permitem obter altas velocidades de impressão.

## SICURA 39-8 E SICURA Nutriflex 10 Agora, certificadas como «Alta definição» (HD Flexo)



As series de quadricromia SICURA 39-8 HC E03 e Sicura Nutriflex 10 HC E01 foram revisadas para imprimir em qualidade Flexo HD.

A qualidade Flexo HD converteu-se em uma nova referência. Na produção de etiquetas de alta qualidade a impressão flexografica pode competir inclusive com a impressão offset. Parâmetros selecionados (foto polímero e anilox) permite a reprodução de meios tons mais finos para apresentar detalhes em alto contrastes.

Durante a preparação do equipamento e necessário selecionar o anilox com a lineatura correta e determinar o tamanho do ponto mínimo.

Para obter mais informações entre em contato com nossos técnicos de aplicação.

**See you in Brussels**  
Siegwerk convida seus clientes para a confraternização da Labelexpo:  
Na terça-feira, 26 de setembro, 17h30.  
Bem-vindo ao stand 6 A 17

## Novidade: Tintas pigmentadas com efeitos que produzem um branco quando impressas juntas

**Processo de impressão:** Flexografia UV  
**Aplicação:** Etiquetas  
**Serie:** SICURA FLEX RGB

As novas tintas pigmentadas já estão disponíveis para impressão em flexografia UV.

Em uma estrita colaboração entre os engenheiros de tintas Siegwirk e desenvolvedores do Grupo Merck em Darmstadt vem trabalhando em produzir tintas pigmentadas para impressão UV flexograficas que funcionam segundo o princípio da mistura aditiva de cores. **Quando os pigmentos vermelho, verde e azul imprimem juntos sobre uma superfície negra. Produzem uma impressão branca.**



Impressão com as novas tintas pigmentadas

Visite-nos na Labelexpo em Bruxelas no stand 6 A 17. Deixe-se inspirar pelas amostras impressas desta atrativa novidade.