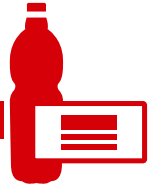


# NARROW WEB

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



## Tintas UV Siegwerk para fascinantes Sleeves



Os métodos de rotulagem de recipientes utilizando Sleeves é um processo perfeito atualmente. E muito importante que as tintas de impressão sejam resistentes a risco bem como flexíveis suportando a todo processo produtivo sem nenhuma quebra após o encolhimento.

A série **SICURA Flex 39-8** é excelente para impressão de Sleeves bem como a série **SICURA Nutriflex 10 e Sicura Nutriflex LEDTec** para embalagens alimentícias.

**Um ponto importante na impressão de sleeves é o uso do branco opaco** impresso na área total do verso da embalagem, geralmente utilizado como a última

tinta da impressão reversa. O branco deve ter um bom coeficiente de deslizamento (entre 0.1 a 0.3), para que não danifique a impressão no processo de acondicionamento.

As referências abaixo são especialmente recomendadas:

- **SICURA Flexo Sleeve White E02**  
81-010247-5
- **SICURA Flexo Sleeve White E10**  
81-010304-4
- **SICURA Nutriflex Sleeve White E05**  
81-010527-0
- **SICURA Nutriflex LEDTec Sleeve White E01**  
81-010506-4

## Novo e flexível preto, disponível na série SICURA Flex 39-8

**Processo de impressão: Flexografia UV**  
**Aplicação: Sleeves**  
**Série: SICURA Flex 39-8**  
**Código: 81-900935-8.2730**

**Excelente intensidade de cor e alta reatividade: Uma tinta impressionante para impressão de lindos Sleeves.**

Esta é uma tinta preta sensacional, adequada para toda e qualquer impressão de termo encolhíveis não alimentícios. Livre de problemas de processo, boas propriedades de transferência e alta flexibilidade são as vantagens desta nova tinta. Este preto cura utilizando lâmpadas convencionais de vapor de mercúrio.

## Branco UV Flexo baixa migração para Sleeves

**Processo de impressão: Flexografia UV**  
**Aplicação: Termo Encolhíveis**  
**Série: SICURA Nutriflex Sleeve White E05**  
**Código: 81-010527-0**

**Este é o mais recente desenvolvimento de baixa migração, excelente nivelamento, propriedades de deslizamento e alta resistência ao atrito.**

A alta reatividade e opacidade com baixa viscosidade foram atingidas por uma combinação de matérias primas especiais e pigmento de alta qualidade. Ao mesmo tempo a nova formulação garante baixos valores de COF **permitindo a aplicação do sleeve sobre a embalagem sem nenhum problema. O encolhimento pode alcançar até 70%.** A tinta tem alta compatibilidade com as séries Nutriflex 10 e Nutriplast 2.





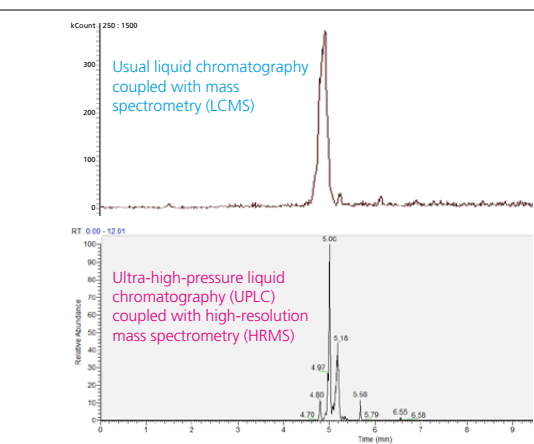
## Analise critica em materias primas de tintas para embalagens alimenticias

Nosso laboratório de Anemasse na Franca desenvolveu métodos especiais para analisar materiais que podem ter contato com alimentos baseados em cromatografia de alta pressão (UPLC) e espectrofotometria de massa (HRMS) para efetuar testes de

migração. De fato, a combinação dos dois sistemas permite uma separação e redução de resultados falso positivo, consequentemente incrementando a qualidade de informação tendo uma sensibilidade de baixos ppm.

Atualmente esta demanda vem do campo da tecnologia de cura UV com o **objetivo de cobrir componentes que se misturam aos monômeros acrilados, fotoiniciadores e produtos de fissão**. Permite também testes em simulantes líquidos de alimentos também com alta sensibilidade.

**Nosso laboratório também estendeu esta análise comparativa com amostras impressas.**



Monomer acrylate – Example of high accuracy with the new high-resolution device

## Um passo adiante para vernizes de baixa migração: Nutriflex self-curing UV

**85-601344-6 Nutriflex Gloss varnish SC E01**

**85-601968-2 Nutriflex Mat varnish SC E01**

**85-601973-2 Nutriflex Gloss varnish TT SC E01**

A Siegwerk lançou com sucesso três novos vernizes para o mercado que **atuam com agentes ligantes auto-polimerização: brilho, matt e verniz termo transfer UV**.

Com o novo sistema auto-polimerização que é baseado em ligantes sensíveis a radiação, pode se alcançar níveis baixíssimos de migração mesmo para aplicações de alta criticidade a altas velocidades.

Somado a isso os novos vernizes tem **baixíssima tendência ao amarelecimento** desenvolvidos especialmente para aplicações em Narrow Web.

A primeira validação industrial dos 3 vernizes foi um grande sucesso.

## E um prazer dar as boas-vindas a ...



**Alan Day.** Desde 1º de março ele atua como o novo Gerente de Vendas no Reino Unido. Alan Day tem muitos anos de experiência na indústria de etiquetas. Nos lhe desejamos muito sucesso em sua nova posição.  
alan.day@siegwerk.com

## Consumir ate... nas embalagens

É comum como garantia das propriedades de uma tinta utiliza-las respeitando a data de validade. Entretanto as tintas podem ser utilizadas quando não apresentam características como aumento de viscosidade ou aspecto gelificado.

Para garantir que possam ser utilizadas após este período, recomendamos que a tinta sejam mantidas em embalagens fechadas, com ausência de luz e em temperaturas preferencialmente abaixo de 25° C.

Bargen Tel +41 (0)76 391 72 00 www.siegwerk.com	
<b>81-010166-7.2730</b>	
Charge Batch	Nettogewicht Net weight
<b>1411916729</b>	<b>5,00 kg</b>
Produktionsdatum Date of prod.	Mindesthaltbarkeit Use before end of
<b>19.03.2019</b>	<b>03.2020</b>
Alte Mat. Nr. Old No.	
<b>4452</b>	

A Siegwerk tem impresso em suas fichas técnicas há muito tempo a data de validade. No sentido de permitir um armazenamento (first in – first out), **a data de validade agora também estará disponível nos rótulos dos produtos (ao lado da data de produção)**.