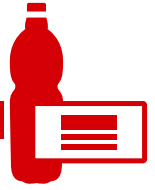


# NARROW WEB

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



## Novas tintas de baixa migração para tubos extrudados

**Processo de impressão:**  
**Offset seco UV, letter press UV**  
**Aplicação: Tubos laminados, tubos extrudados, filmes plásticos**  
**Série: Sicura Nutritube**

**Esta nova série para tubos foi desenvolvida especificamente para offset seco UV e letter press UV.**

A serie apresenta cores intensas, alta reatividade e excelentes propriedades de adesão e fluidez. Em particular, estas tintas resistem a altas tensões mecânicas como «espremer» e arranhões sem nenhum

problema. **Esta serie também apresenta resistência química muito boa.** Isto é essencial para produtos cosméticos e farmacêuticos, assim como produtos alimentícios.

Em combinação com os vernizes desenvolvidos para PTL (plásticos, tubos, laminados), a Siegwerk oferece um gama completa de tintas e vernizes para a fabricação de tubos para a indústria farmacêutica, cosmética e alimentícia.

## Excelente primer base água para embalagens alimentícias

**Processo de impressão: Flexografia base água**  
**Aplicação: Etiquetas, embalagens alimentícias**  
**Código de produto: 10-617839-5 WB ALUPRIMER WR**

**Primer muito eficaz para blisters de alumínio, materiais compostos de PET-Alu-PE e outras combinações de complexos de filmes plásticos.**

Este primer proporciona excelentes resultados em materiais compostos de PET, PP, OPP, PE e alumínio revestido. Em particular, melhora a adesão das tintas UV sobre os materiais mencionados. Graças a sua superfície lisa se pode sobre imprimir sem problemas e é fácil de processar. **Este primer é um novo desenvolvimento e pode ser usado em combinação com todas as series Flexo UV.**

Demonstra também excelente resistência a água, o que é essencial para condições de armazenamento com umidade e formação de condensação. O primer cumpre com as diretivas da UE relativas a impressão de embalagens e a boas práticas de fabricação conforme com a diretiva EU 2023/2006.

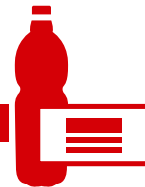
## EDB, EHA e 4-PBZ: nova informação sobre saúde e segurança

De acordo com o registro REACH, foram publicados novos dados toxicológicos que conduziram a uma reclassificação de alguns fotoiniciadores utilizados habitualmente em tintas e vernizes UV. Depois da reclassificação do Omnirad-369, 3 compostos são preocupantes: etil-4-dimetilaminobenzoato (EDB), 2-etilhexil-4-dimetilaminobenzoato (EHA) e 4-fenilbenzofenona (4-PBZ). Estas três substâncias foram reclassificadas como **tóxicas para reprodução humana na categoria 1B** e como consequência direta, agora estão sujeitas a política de exclusão da EuPIA. O período de substituição recomendado é de 6 meses e será ampliado até o final de **novembro de 2018** no caso do EDB e EHA, e mais tarde para o 4-PBZ.

Como de costume, a Siegwerk tem tomado todas as medidas necessárias para reformular as tintas e vernizes sem a utilização destas matérias primas.



**Visite-nos no estande 5923**



## Nova serie metálica offset de alto brilho, sem 369

**Processo de impressão: Offset UV**  
**Aplicação: Embalagens, publicidade**  
**Série: SICURA Litho Metal**  
**Código de produto: Gold PMS 871**  
**71-400068-4, Gold 873 71-400070-0,**  
**Gold 875 71-400072-6, Silver**  
**71-400080-9**

Brilho e alto nível de cura graças aos novos componentes, SICURA Litho Metal produz um magnífico efeito metálico.

Esta nova série de tinta UV «ready to use» está desenhada para a produção de tons metálicos. A série não contém Omnirad-369, tampouco EDB e EHA, e a substituição destes fotoiniciadores **não comprometeram a reatividade nem a propriedades de impressão**. As tintas são fáceis de manipular; oferecem um brilho intenso



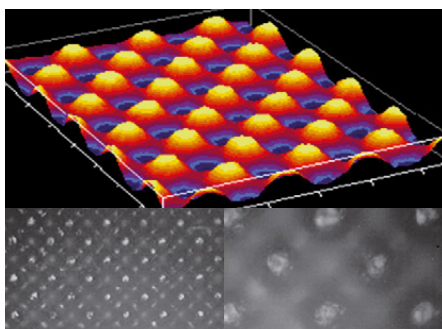
e se caracterizam por sua opacidade e excelente cobertura. Sua melhor capacidade de transferência e estabilidade são outras vantagens desta série. Podem ser utilizadas sobre todo tipo de papel e cartão, assim como a uma ampla gama de materiais pre-tratados.

Proporciona a impressão e embalagens um aspecto atraente com seus tons dourados e prateados.

## NOVIDADE: Branco imitação serigrafia SICURA Nutriflex LEDTEC

**Processo de impressão: Flexografia UV LED**  
**Aplicação: Sleeves, embalagens alimentícias, etiquetas**  
**Série: White Opaque screen imitation SICURA Nutriflex LEDTEC**  
**Código do produto: 81-010507-2**

Um excelente branco para flexografia UV que não tem nada a perder para impressão serigráfica.



Sua opacidade é praticamente a mesma de um branco serigráfico porém está desenhado para impressão flexográfica. Alcança uma camada de tinta completamente opaca a uma **velocidade de impressão superior a 100m/min**. Isso implica que é mais eficiente que a impressão serigráfica e economiza uma unidade de impressão correspondente.

Não obstante, a impressão com este branco requer anilox especiais, como por exemplo anilox ART da PRAXAIR Surface Technologies.

Este novo branco é compatível com as cores básicas existentes e também com a gama de cores da série Nutriflex LEDTEC.

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



**Jordi Estop** como novo diretor de vendas para a Península Ibérica para as unidades de negócio de Sheetfed e Narrow Web. Desejamos muito êxito em seu novo cargo.  
jordi.estop@siegwerk.com

**explicit** Tecnologia em detalhe

## Ja está disponível o guia «explicit» para sleeves

Que substrato e tintas são adequados? Quais os riscos relativos a migração há que ter em conta e que papel desempenham os brancos opacos? Peca um numero do «explicit» a [explicit@siegwerk.com](mailto:explicit@siegwerk.com)

