

18 Dezembro 2012

## Contato

Angelika Rauch

T +49 711 9816 230

F +49 711 9816 99 230

[angelika.rauch@flintgrp.com](mailto:angelika.rauch@flintgrp.com)

## **A referência para placas de impressão flexográficas: A Flint Group Flexographic Products apresenta a ova nyloflex® ACE**

Nas rápidas mudanças no mundo das impressões de embalagens, novas demandas são exigidas dos fornecedores para diferenciar seus produtos num mercado onde o avanço e novos projetos satisfaçam os clientes. Num ritmo muito rápido e também na busca de qualidade, novos formatos, substratos, elementos funcionais são criados e incorporados nos novos desenvolvimento de embalagens. Estas mudanças desafiam os convertedores a superarem e encontrarem novas tecnologias em substratos e tintas que trarão melhorias e consistência no resultado final do impresso. Em termos de eficiência, requisitos adicionais também tem sido criados para pré impressão para melhorar a produtividade e confiança, e a necessidade de melhorias nas placas de impressão e equipamentos de processo têm um papel fundamental nessas demandas.

Flint Group com a nova placa nyloflex® ACE tem sido uma prova de sucesso para impressão de embalagens por mais de uma década. Introduzida no mercado em 2001, as placas nyloflex® ACE rapidamente se tornaram padrão para o mercado, ganhando prêmios na América do Norte, Europa e Ásia. Por que uma mudança para uma placa de alta tecnologia de produção? Com o surgimento de novas tecnologias de pré impressão, alta definição de imagem e pontos planos (FTD), tornou-se cada vez mais importante aperfeiçoar as placas de fotopolímero para essas tecnologias. Por esta razão, a Flint Group reformulou a placa premium nyloflex® ACE para oferecer benefícios na impressão, como detalhes mais finos, altos contrastes de imagem e degrados mais suaves. Quando a nova nyloflex® ACE é usada combinada com o sistema nyloflex® NExT, significantes melhorias são visíveis com alta densidade em sólidos e excelente transferência de tinta com formação de Flat Top Dots (FTP).

A placa nyloflex® ACE tem uma alta durabilidade, devido a alta resistência a solventes e melhorias na formulação para facilitar a limpeza. Extensivos testes com mais de 100 tipos de trabalhos e diferentes impressoras e tintas mostraram que nyloflex® ACE teve menos paradas de máquina e isso é totalmente relevante para redução de custos no processo de impressão, com longos trabalhos reduzindo tempo e substrato no processo. A transparência da nova placa facilita a montagem também permitem uma fácil montagem. Desenvolvida para tintas base solvente, água e tintas UV para flexografia, a nova nyloflex® ACE permanece extremamente estável durante o processo de impressão. Nenhuma mudança com os ajustes de laser são necessárias, a nova nyloflex® ACE tem a mesma camada de máscara negra das já conhecidas placas nyloflex®.

Menores tempos de acabamento (UVC) de 2 a 10 minutos trazem vantagens adicionais aos clientes. Positivos efeitos na transferência de tinta e redução de energia e lâmpadas no processamento das placas.

Por 40 anos, a Flint Group tem direcionado a fabricação e fornecimento de placas de fotopolímeros e contínuos desenvolvimentos de novas tecnologias para a alta qualidade de impressão e eficiência no processo de placas flexográficas. Para entender as necessidades do mercado de trabalho e desenvolvimento desses produtos, a Flint Group trabalha numa estreita relação com clientes e parceiros e utiliza feedback de grandes fornecedores de máquinas, impressoras e pré impressão. A nova nyloflex<sup>®</sup> ACE e o novo sistema de exposição NExT são exemplos de como a Flint Group continua sempre como referência no mercado de impressão flexográfica.

Para maiores informações por favor, visite nosso site [www.flintgrp.com](http://www.flintgrp.com) ou nos contacte- nos pelo email [info.flexo@flintgrp.com](mailto:info.flexo@flintgrp.com).

**Legenda:**

*A nova nyloflex<sup>®</sup> ACE oferece um piso de placa mais uniforme e consistente relevo.*

**Flint Group**

*Flint Group é dedicada a servir a indústria global de impressão de embalagem. A companhia desenvolve, produz e fornece um extenso portfólio de consumíveis para impressão, incluindo: uma vasta gama de tintas base água, UV, solventes e offset; fotopolímeros para impressão flexográfica, gravura, letterpress e camisas porta clichê e offset; produtos químicos para impressão; blanquetas de impressão; equipamentos para processamento de placas, pigmentos, aditivos para uso em tintas e aplicações de coloração. Com um forte foco no cliente, serviços e suporte incomparáveis e produtos superiores, Flint Group se esforça para fornecer excepcional valor, consistente qualidade e continuas inovações para seus clientes no mundo todo. Com sede em Luxemburgo, Flint Group emprega cerca de 6900 empregados. As receitas de 2011 foram de € 2,2 bilhões (US\$ 3 bilhões). Emu ma base mundial, a companhia é a numero 1 ou numero 2 em cada segmento de mercado que atua. Para maiores informações, por favor, visite nosso site [WWW.flintgrp.com](http://WWW.flintgrp.com).*