

Press Release

## **SOLÉFLEX & APEX**

Mantendo o perfil de precursor no lançamento de soluções inovadoras no ramo de impressão, a empresa catarinense Soléflex apresenta este ano na BRASILPLAST 2009 sua mais nova parceria internacional com a empresa holandesa APEX Group of Companies. A marca APEX há 10 anos é um dos principais fornecedores de cilindros dosadores na Europa e está presente em mais de 50 países. Soléflex e APEX trazem ao Brasil a mais inovadora solução na transferência de tinta, adesivos e vernizes na impressão flexográfica e processo de laminação para os ramos de flexíveis e papelão ondulado.

O sistema atual de configuração e set-up de máquinas impressoras e laminadoras tem limitações no que diz respeito à carga de transferência que obrigam o convertedor/impressor a investir em diferentes cilindros anilox com gravações específicas para cada uma de suas aplicações. Apesar da disponibilidade de uma série de cilindros anilox com diferentes gravações, dependendo do impresso a ser realizado o empresário tem que investir ainda mais para poder manter seu padrão na qualidade dos impressos ou poder entrar em novos mercados reproduzindo novos trabalhos.

Após muitas pesquisas em desenvolvimento de matéria-prima, softwares e lasers para fabricação de cilindros anilox, a APEX lança no mercado a Tecnologia de Transferência Genética (GTT). Com o slogan “Bye bye Anilox”, esta tecnologia traz um conceito todo novo na concepção de transferência de tintas, adesivos e vernizes. Dentre os benefícios tecnológicos dos cilindros dosadores com gravação GTT uma delas é a possibilidade de realizar a impressão de áreas de chapados e retículas no mesmo clichê evitando o uso de grupos de impressão diferentes para a mesma cor. A otimização na transferência de carga de tinta também possibilita trabalhar com tintas com uma carga de pigmentação muito menor mantendo a mesma densidade de cor desejada no impresso.

Descartando as relações de lineatura e BCM na construção de cilindros anilox, a gravação GTT lança o conceito dos “cilindros dosadores” UNIFLEX (impressão de flexíveis), UNICORR (impressão de papelão corrugado), UNICOAT (laminação) e UNIFLI (impressão em banda estreita) que trazem consigo benefícios como economia em tinta, redução drástica no tempo de set-up de máquina, investimento muito menor na manutenção de estoques de cilindros anilox, entre outros.