

Miami, Abril 2003

Caros Leitores,

A tecnologia de código de barras promove **confiabilidade** a todos que a usam. Esta tecnologia vem cada vez mais sendo usada e em todos os lugares visa agilizar a informação e dar mais transparência ao processo, como por exemplo nos supermercados ou quando recebemos encomendas. O potencial que esta tecnologia oferece também vem sendo cada vez mais utilizado. As vantagens que o código de barras oferece podem ser sintetizadas pelo princípio básico da logística que diz: "A informação substitui estoque." **A modernização do processo de logística gera uma economia potencial.**

Neste Informativo da S + P você encontra exemplos de como o código de barras transforma uma simples etiqueta num seguro portador de dados que auxilia na identificação automática permitindo maior confiança no planejamento.



Conteúdo

Materiais

- > Solução de Adesivo para superfícies ásperas
- > GRAPHIPLAST® 7078 uma solução aperfeiçoada
- > Todos de uma única origem GRAPHIPLAST® 7107

Hardware Service Center

- > Controle do fluxo de material de A - Z
- > Imprimindo códigos de barras em impressoras laser com SAP®

Aplicações

- > Comércio de Aço com solução all-in-one
- > Codificação com cor facilita o controle de estoque
- > Tags (etiquetas não adesivas) com fixação versátil

Eventos

- > Metec 2003 em Düsseldorf

-> Solução de Adesivo para superfícies ásperas

Calor, frio, crostas, resíduos e emulsões são alguns dos desafios de aderência que as aplicações nas siderurgias exigem de soluções com etiquetas auto-adesivas da S + P, requerendo camadas mais grossas de adesivos. Ao aplicar mais adesivos para obter uma ótima aderência, podem ocorrer problemas durante a impressão uma vez que o adesivo prensado sai pelas bordas da etiqueta. **O novo adesivo PA-80-601 pode ser aplicado em áreas selecionadas** de etiquetas possibilitando uma quantidade muito maior de adesivo a ser aplicado. Para muitas aplicações onde no passado o adesivo adicional tinha que ser aplicado manualmente, esta nova solução torna o trabalho mais fácil, proporcionando maior segurança na identificação de superfícies ásperas ou com crostas. **Benefício:** Identificação segura sem resíduo de adesivo. Informações: Contate nosso representante de vendas (11)5016-3454



-> GRAPHIPLAST® 7078 uma solução aprimorada

Uma das necessidades de nossos clientes é ter etiquetas com maior resistência às intempéries. **A GRAPHIPLAST® 7078** foi especificamente desenvolvida para esta necessidade. O desempenho de impressão nas impressoras de termotransferência foi aprimorado com ribbons de cera/resina (SP10) que oferecem uma solução econômica para utilização em trabalhos de carga média. A nova série de ribbons coloridas com base resina SP11 apresenta resultados que superam os mais rigorosos requisitos para resistência de impressão em etiquetas que ficarão expostas em pátios externos. Oferece alta qualidade de impressão a um custo baixo de operação devido ao ajuste fino da etiqueta e ribbon colorida. **Benefício:** Uma alternativa econômica! Informações: Contate nosso representante de vendas (11)5016-3454



-> Uma única fonte para todas soluções - GRAPHIPLAST® 7107

Reduzir custo com vantagens organizacionais é o objetivo de todo comprador. Ter fornecedores de **grande variedade de produtos** facilita o suprimento. O novo produto GRAPHIPLAST®7107 é uma combinação efetiva de diminuição de custo com a alta qualidade do adesivo Seidl + Partner. Adequado para identificação de embalagens em superfícies estreitas, combina alta qualidade com baixo custo. Seu consultor de vendas terá prazer em enviar mais informações deste produto. **Benefício:** Solução econômica de especialistas em identificação. Informações: Contate nosso representante de vendas (11)5016-3454



Photos de aplicações: www.SteelTags.com

Aplicações S + P

-> Soluções completas para uso em aço

A tecnologia de código de barras revoluciona o gerenciamento do material na produção e comercialização do aço. Começando com o recebimento de materiais onde itens são registrados e etiquetados com seus números de identidade individuais, o código de barras registra todo o movimento de material incluindo alocação a um pedido. Diversos estoquistas buscam soluções de qual tipo de etiqueta utilizar para os diferentes tipos de produtos. A solução da Seidl + Partner baseada em GRAPHIPLAST® 7268 garante grande variedade de opções de aderência. **Benefício: Segurança na identificação de todos produtos de Aço**
 Informações: Contate nosso representante (11) 5016-3454



-> Codificação através de Cores facilita o controle do estoque

No passado Seidl + Partner introduziu o sistema Multicolor® para a identificação de produtos similares ou conjuntos por meio de um sistema de cores. Com o passar dos anos as impressoras coloridas a laser ou tinta sólida sobre etiquetas GRAPHIPLAST® tornaram uma alternativa economicamente viável. Códigos de cores podem ser impressos como um grande campo sólido tornando possível a identificação a longa distância. Um bom exemplo são tubos em exposições que mostra onde a localização de itens e categorias individuais pode ser feita com maior rapidez. **Benefício: Codificação com cor facilita o controle de estoque.** Informações: Contate nosso representante (11) 5016-3454



-> Tags auto-fixáveis para fácil manipulação

Viveiros de plantas e árvores tem sido, por anos, identificados com tags auto-fixáveis. Uma solução simples que agora é também usada em outras áreas, fixando as etiquetas em varas, barras, cercas etc, sem necessidade de qualquer equipamento adicional para fazer amarração. Para facilitar a manipulação foi desenvolvida a tag autofixável com adesivo. Com adesivo nas bordas, o laço pode ser fechado pelo usuário de maneira rápida e fácil. A solução é compatível com todos os sistemas de impressões comuns. **Benefício: Velocidade devido a sua funcionalidade.** Informações: Contate nosso representante (11) 5016-3454



Hardware Service Center

-> Controle de fluxo de material de A-Z

Controle da produção é uma tarefa difícil quando é necessária flexibilidade. Nas fundições, para assegurar o resultado esperado, a separação de materiais a serem fundidos deve ser precisa. Uma análise da produção de alumínio mostrou que a tecnologia de código de barras ajuda um **processo mais racional e preciso. Dados dos pedidos** podem ser **transmitidos por rádio** para os terminais nos veículos. Todos os itens de estoque são registrados com números de identidade quando recebidos e armazenados em localizações que também são identificadas com código de barras. Através da leitura ótica todos os dados são registrados com confiabilidade. Dependendo do processamento dos itens na ordem de produção, valores reais como de pesagem e materiais usados são informados ao servidor. Isto permite acesso rápido a todos dados da produção. **Dados são corrigidos ou atualizados em tempo real.** Ao final se tem rastreabilidade definitiva do processo e dos eventos. Um benefício adicional - com terminais portáteis - é o registro com segurança e rapidez da movimentação de estoque. **Benefício: transparência e processos racionais.** Informações: Contate nosso representante (11) 5016-3454



Impressão de códigos de barras com impressoras laser através do SAP®

Sem dúvida as impressoras a laser são cada vez mais usadas na impressão de etiquetas. A versatilidade das impressoras a laser torna uma alternativa interessante por permitir utilizar diferentes substratos em diferentes bandejas. Para muitos usuários de código de barras isto é imperativo. Frequentemente a questão é: **"Como o Sistema SAP/R3 pode produzir o código de barras em impressoras laser sem um equipamento adicional?"** Até o momento as impressoras laser não eram equipadas com fontes de código de barras. Seidl + Partner, parceiro da Lexmark, oferece uma elegante solução que consiste em um módulo de código de barras, especialmente desenvolvido para uso no SAP/R3. Fontes já instaladas nas impressoras possibilitam ligar e imprimir códigos de barras com 1200 dpi numa solução simples. **Benefício: Impressão de código de barras de forma simples e econômica.** Informações: Contate nosso representante (11) 5016-3454



Ferias



Exposição Metec Düsseldorf, 16. - 21. Junho 2003

S + P estará focando:

- Identificação para alta temperatura, até 950°C
- Etiquetas adesivas para superfícies ásperas, com escamas.

Esperamos sua visita!

Atenciosamente,

Karl Tochtermann
 Diretor Comercial e Marketing

