

Notícias sobre GRAPHIPLAST®

-> Solução adesiva inteligente X Envólucros

Etiquetas acompanhando o material, papéis de produção, etiquetas de envio - frequentemente estes documentos são gerados em papel e protegidos com envólucros contra ambientes de produção adversos. Toda economia conseguida através do uso de papel para as etiquetas é gasta com os envólucros protetores de alto custo. Água condensada, contaminação e altas temperaturas danificarão os transportadores de dados independentemente da solução elaborada, e tornam difícil a leitura dos dados. Exigências complexas para ajustar os envólucros - fita adesiva, áreas adesivas, furos marcados, aberturas para prender - podem ser transferidas para a etiqueta. Um transportador de dados virtualmente indestrutível cria segurança e melhora a funcionalidade a um baixo custo. Somando-se a isso, não é mais necessário colocar e selar as etiquetas dentro dos envólucros, o que pode ser bastante trabalhoso e, para os envólucros de maior qualidade, geralmente demorado. **Aplicações:** Bobinas de aço + conjuntos de pratos, containers, Odette **Benefícios:** Dois viram um - funcionalidade melhorada - baixo custo **Informações:** (305) 867- 6161 Harri@Steeltags.com



-> GRAPHIPLAST® 7177 - Adesão às superfícies sensíveis do metal

Controle automatizado de fluxo de material e gerenciamento de depósito dependem de códigos de barras que sejam totalmente legíveis. A identificação deve ser posicionada precisamente e estar perfeitamente legível. Para folhas de aço inoxidável é também necessário que a superfície não esteja contaminada por resíduos de cola ou descolorações. O adesivo AA-20-303 em combinação com o GRAPHIPLAST® 7177 permite uma adesão firme em superfícies de aço sensíveis, acromatizadas, escovadas e laqueadas - e não deixa nenhum resíduo quando a etiqueta é removida. **Aplicações:** Manufatura, conversão e processamento de folhas de alta qualidade. **Benefícios:** Identificação segura - sem resíduos. **Informações:** (305) 867- 6161 Harri@Steeltags.com



-> GRAPHIPLAST® etiquetas para impressoras a laser

A etiqueta ideal para impressoras a laser seria uma combinação da resistência do plástico e das propriedades de processamento do papel na impressora - até agora algo somente almejado. Restrições aqui são principalmente impostas pelo empilhamento de folhas após a impressão, resultando em uma carga estática e alta temperatura durante a fixação do toner. GRAPHIPLAST® 7297 é o resultado de sete anos de experiências da S + P com etiquetas plásticas para impressoras a laser. A nova e melhorada versão apresenta todas as exigências para aplicações com altos volumes de impressão. **Aplicações:** Transportadores plásticos de dados e folhas para impressoras laser. **Benefícios:** A aplicação que funciona por si só - 500 folhas podem ser impressas sem supervisão e com empilhamento perfeito - separadas folha por folha. **Informações:** (305) 867- 6161 Harri@Steeltags.com



-> Controle do processo também em banhos agressivos da limpeza

Evitar misturas de materiais é uma das prioridades para o gerenciamento de qualidade. Fornecedores de auto-peças para a indústria automotiva usam containers com partes em folhas de metal que passam por desengraxamento e processos de limpeza. Remover identificações antes da lavagem significa trabalho adicional. Também apresenta risco de resíduos quando materiais são alocados após o processo quando, às vezes, vários containers atravessam o processo simultaneamente. GRAPHIPLAST® 7268 como um documento do processo (work flow) acompanhando o material tem uma grande resistência a compostos ácidos, alcalinos e óleo em grandes concentrações. Ele pode então suportar todos os processos conhecidos de limpeza e desengraxamento, assim como subsequentes processos de secagem com ar quente até 200 °C. **Aplicações:** Processamento de aço, e.g. formação de metal, partes de alta precisão, etc. **Benefícios:** Processos seguros - sob identificação de material ISO. **Informações:** (305) 867- 6161 Harri@Steeltags.com



-> Mais opções para a aplicação parcial do adesivo são oferecidas

A identificação de folhas de metal empilhadas ou folhas de molas de metal com superfícies sensíveis requer etiquetas de firme adesão. Essas etiquetas permitem uma boa fixação às tiras. Para este tipo de aplicação é importante que a parte da etiqueta que se projeta para fora da borda da tira esteja livre de cola, para evitar transferência de adesivo para a superfície. A aplicação parcial de adesivo é uma tecnologia estabelecida, que até agora só podia ser usada de forma limitada para adesivos permanentes de alta intensidade. A solução de Seidl + Partner, o adesivo PK-80-601, apresenta tanto a capacidade de extrema fixação de alta intensidade, quanto a de aplicação parcial. Uma solução ideal para aplicações onde a cola deve ser aplicada precisamente em uma área pequena específica, e onde alta potência adesiva deve ser combinada com aplicação adesiva em áreas seletas. **Aplicações:** Identificação de tiras sem envólucro, tarjas adesivas Odette **Benefícios:** Um talento completo para controle de fluxo de material. **Informações:** (305) 867- 6161 Harri@Steeltags.com



-> GRAPHIPLAST® 7268 para entrelaçamento automático

A automação de simples processos operacionais é contínua. A aplicação de tarjas por máquinas também pode ser facilmente implementada. Especialmente para aplicações de marcação de conjuntos, onde enfaixamento está disponível para junções. Com placas de metal e etiquetas auto-adesivas de alta temperatura até 400 °C, ou tarjas plásticas com aberturas furadas para conjuntos, soluções totalmente automáticas são possíveis. Em particular, GRAPHIPLAST® 7268 e 7078, são os materiais ideais para entrelaçamento automático das tiras, devido a sua resistência e rigidez flexível. Um tipo especial de fendas (em formato de osso de cachorro) assegura alta resistência a rupturas, e portanto garante uma identificação segura para envio a qualquer lugar do mundo. **Aplicações:** Tubos, perfis, barras de aço e tiras enroladas quente ou frias. **Benefícios:** Efeito racionalizador, eliminando processo manual. **Informações:** (305) 867- 6161 Harri@Steeltags.com



-> Identificação da posição e gerenciamento de estoques

A organização e/ou identificação de locais de depósito para gerenciamento de estoques e comissionamento de materiais normalmente não colocam requisitos especiais em etiquetas. No entanto, para propósitos de identificação em locais ao ar livre ou leitura de códigos de barra a longa distância, a tecnologia convencional logo chega ao seu limite. Materiais de etiqueta especiais permitem soluções que tornam o registro direto de movimentos de materiais via códigos de barra seguros.



Aplicações: Leituras de códigos de barra a longas distâncias e sob condições variáveis de luz. **Benefícios:** Identificação segura. **Informações:** (305) 867- 6161 Harri@Steeltags.com

-> Ampliação da Quantidade de Impressoras de Teste

Ao selecionar uma tecnologia de impressão adequada em um ambiente de produção e para novas aplicações, mais parâmetros, que freqüentemente não podem ser avaliados com antecedência, se tornam importantes. Um cliente em potencial, da Suíça, queria executar testes por várias semanas em condições reais, tanto com transferências térmicas quanto com impressoras a laser, para incluir seus empregados no processo decisório. Para poder oferecer esta abordagem exemplar, nós ampliamos nossa quantidade de impressoras teste - porque usuários satisfeitos são nossas melhores referências.



Aplicações: Sistemas diferentes de impressão podem ser usados. **Benefícios:** Escolha seguramente, testando em condições reais. **Informações:** (305) 867- 6161 Harri@Steeltags.com

-> Tamanhos Individuais para Etiquetas de Impressão a Laser

Novos desenvolvimentos em tecnologia de impressão a laser aumentam continuamente a amplitude de aplicações. As impressoras eram primariamente projetadas para aplicações em A4, no entanto, hoje em dia, elas são mais flexíveis e podem ser ajustadas para tamanhos diferentes. Como um parceiro da Lexmark nós oferecemos bandejas de papel que são ajustáveis continuamente para diferentes tamanhos de formato. A configuração da impressora no driver permite definição de qualquer formato.



Aplicações: Organização de forma e impressão de etiquetas em geral. **Benefícios:** Solução flexível para diferentes aplicações. **Informações:** (305) 867- 6161 Harri@Steeltags.com

-> Novas fitas para impressão de transferência térmica economizam dinheiro.

Novos desenvolvimentos em andamento de fitas para impressoras de transferência térmica tornam menos evidentes as linhas entre os diferentes níveis de qualidade. S+P adicionou uma nova fita a sua linha, que produz uma impressão relativamente resistente a arranhões para etiquetas com revestimento.



Aplicações: Etiquetas impressas por transferência térmica para funções de médio uso. **Benefícios:** Impressão de baixo custo para aplicações industriais. **Informações:** (305) 867- 6161 Harri@Steeltags.com

S+P e Specta AG

O sucesso não acontece por acaso! Representando um papel tão importante quanto os empregados da Seidl + Partner, nossos parceiros em nossos mercados mundiais também ajudam a gerar nosso sucesso. Specta AG, uma especialista em tecnologia de empacotamento e enfaixamento, tem sido a parceira da S + P no mercado CIS desde o ano 2000. O proprietário e CEO Eric Helin (à direita na fotografia), com sua perspicácia reconheceu imediatamente, no primeiro encontro em uma exibição, que há sinergias entre empacotamento e identificação. Experiência e conhecimento da indústria eram os pré-requisitos ideais para o erguimento conjunto do mercado CIS.



->Reciclando GRAPHIPLAST®

A marca registrada GRAPHIPLAST® da Seidl + Partner representa vários filmes especiais. Plástico é uma preciosa matéria prima! É então nossa meta reintroduzir o lixo que foi gerado durante o processamento de etiquetas de volta no ciclo de produção. Plásticos não modificados já estão sendo reprocessados tanto quanto a tecnologia atual permite, e filmes misturados são reciclados termicamente. Reduzir o lixo é a meta geral que é também considerada no aspecto ambiental, ao desenvolver-se novos materiais. A introdução de um prêmio de produção em 2002 também teve o objetivo de salvar materiais preciosos e manufaturar de forma econômica. Isto não é nada menos que uma contribuição para o gerenciamento ambiental, para salvar recursos naturais e fazer jus a nossa responsabilidade. **Informações:** (305) 867- 6161 Harri@Steeltags.com



S+P Idéias Inteligentes para fixar Etiquetas

