

Comunicado de imprensa

Extrusão: Impressão permanente em PVC macio

A LEIBINGER oferece tinta especial para marcação de cabos

Tuttlingen, março de 2024 - A marcação resistente à pressão de cordões, cabos, cabos revestidos ou até mesmo tubos, mangueiras e perfis feitos de PVC macio é um desafio no setor de cabos e extrusão. Uma tinta desenvolvida pelo especialista em impressoras LEIBINGER é resistente a plastificantes e evita impressões em cabos vizinhos.

Para uma marcação confiável de materiais, dois componentes devem se encaixar como as engrenagens de uma máquina bem lubrificada: Tecnologia e tinta para impressoras. Em contraste com vários concorrentes do mercado, a LEIBINGER desenvolve e fabrica suas próprias tintas. Isso inclui uma tinta preta especial para impressão em produtos de extrusão.

Desafios ao imprimir em PVC flexível

Os produtos de extrusão, como cabos, cabos revestidos, mangueiras, tubos e perfis, consistem, em grande parte, em Cloreto de polivinila (PVC). Dependendo da aplicação, ele é misturado com plastificantes, também conhecidos como "amaciantes". Após a produção, os cabos impressos geralmente são enrolados. Devido à "migração do plastificante", uma impressão ou "impressão de transferência" pode aparecer no cabo adjacente durante o desenrolamento subsequente. Para evitar isso, a Leibinger oferece uma tinta de PVC especial.

A tinta de PVC da LEIBINGER adere onde deve aderir

A LEIBINGER desenvolveu uma tinta especial para marcação de cabos e marcação de metros de produtos extrudados, que adere com segurança a materiais de PVC. Ela é resistente a plastificantes e, portanto, evita o efeito mencionado acima de uma impressão indesejada. Com uma classificação BWS (Blue Wool Scale) de 8, ela também tem excelente estabilidade aos raios UV, o que é particularmente importante quando usada em espaçadores de janelas, por exemplo. A tinta também seca muito rapidamente e, portanto, é ideal para aplicações de alta velocidade. O número do artigo da tinta de PVC é 70000-00165.

1.834 caracteres com espaços

Se quiser saber mais sobre as tintas e impressoras do portfólio da LEIBINGER, você pode encontrar

mais informações no site da LEIBINGER:
www.leibinger-group.com

Legendas:

	<p>Amostra de impressão cabo</p> <p>Fonte: Paul Leibinger GmbH & Co. KG</p>
---	---

Pessoa de contato

Paul Leibinger GmbH & Co. KG
Aljona Barberio (Marketing)
Daimlerstraße 14
78532 Tuttlingen
Tel.: +49(0)7461 / 9286-236
Fax: +49(0) 7461 / 9286-199
E-mail: abarberio@leibinger-group.com
site: www.leibinger-group.com

Envie uma cópia para o departamento de marketing em caso de publicação.

Sobre Paul Leibinger GmbH & Co. KG (LEIBINGER)

A LEIBINGER é uma especialista global em sistemas de marcação com sede em Tuttlingen (Baden-Württemberg), Alemanha. A empresa familiar de terceira geração, fundada em 1948, tem cerca de 300 funcionários e se concentra no desenvolvimento e na produção de impressoras industriais a jato de tinta e tintas para uso na marcação de produtos. As soluções da LEIBINGER são caracterizadas por seus altos padrões de qualidade e tecnologias inovadoras. Como inventor de uma tecnologia pioneira de fechamento de bicos que torna os sistemas de marcação baseados em tinta significativamente menos suscetíveis à contaminação, a LEIBINGER está garantindo maior produtividade na produção de alimentos e produtos manufaturados industrialmente com dezenas de milhares de instalações em todo o mundo. Uma rede global com cerca de 150 parceiros de distribuição e suas próprias subsidiárias nos EUA e na China garante que a LEIBINGER mantenha um relacionamento próximo com seus clientes em todo o mundo.