



Rótulos e embalagem

GUIA DA GAMA



Impresso no Modelo Jet Press 750S High Speed

Descubra a nossa gama de rótulos e embalagem

Página

2

Introdução

2 Porquê a Fujifilm?

4

Soluções analógicas

6

Produção de chapas flexo

6 Chapas flexo laváveis com água Flenex-FW

16 Sistema de cura UV LED LuXtreme

18

Tintas para banda estreita

20 Gamas de tinta flexográfica CuremaX

21 As gamas de tinta flexo CuremaX IDFC

22

Soluções digitais

24

Sistemas de impressão

30 Sistema de barra de impressão

34 Impressoras de jato de tinta configuráveis

36

Impressoras digitais

36 Jet Press 750S modelo High Speed

44 Revoria Press PC1120

50 Jet Press FP790

58

Software

60 CLOUDFLOW

62 PACKZ

63 Phoenix

FUJIFILM

Porquê a Fujifilm?

O legado, a carteira tecnológica, a dimensão e a diversidade da Fujifilm proporcionam à empresa uma plataforma poderosa para desenvolver sistemas analógicos e digitais líderes de mercado. Com a ambição de liderar a transição para o digital, esperamos desenvolver parcerias profundas e sustentáveis que persistam no futuro.

Herança

- Temos uma história de 60 anos no desenvolvimento de tintas de elevado desempenho para aplicações de impressão analógica
- As nossas chapas de impressão analógica têm sido usadas para aplicações de embalagem há muitos anos, em aplicações offset e flexo

Tecnologia

- O nosso portefólio de tecnologia de jato de tinta é o mais forte da indústria, permitindo-nos desenvolver sistemas de produção digital líderes de mercado

Valorizamos a confiança

- A confiança faz parte do nosso ADN, desde as nossas origens enquanto empresa de filmes fotográficos, até ao nosso estatuto de comportamento corporativo em toda a empresa

Tamanho e estabilidade

- Temos um portefólio tecnológico diversificado em vários mercados
- A receita global do nosso departamento de Comunicação Gráfica foi de 2 mil milhões de euros em 2021, com uma parte significativa deste valor a ser investida no desenvolvimento de novas soluções digitais

Suporte

- Desenvolvemos uma infraestrutura de classe mundial para apoiar a sua empresa, qualquer que seja o cenário
- Podemos executar diagnósticos remotos no seu equipamento Fujifilm para minimizar o tempo de inatividade

A large, three-dimensional rendering of the Fujifilm logo in a light grey, metallic-looking font. The letters are thick and blocky, with a fine, grainy texture. They are arranged in a single line, slightly receding into the distance, creating a sense of depth. The background is a dark, gradient grey.

Soluções analógicas

Com volumes normalmente muito acima dos registados em outros setores de impressão, a solução digital encontra-se numa fase precoce no mundo das embalagens. Isto significa que nem todos os produtores estão preparados para uma digitalização significativa das suas operações de impressão; e que quase todos os que estão, irão optar por uma abordagem híbrida, mantendo uma capacidade analógica significativa.

Mas o facto de continuar com os processos analógicos não significa que a tecnologia vá ficar estagnada – muito longe disso. A tecnologia e a inovação têm um enorme papel a desempenhar no futuro da impressão analógica de embalagens. A Fujifilm é uma parte fundamental desse futuro, com uma carteira de produtos analógicos em constante evolução, concebida para melhorar o desempenho das embalagens com impressão analógica.

Chapas flexo laváveis com água Flenex FW

0,8

% ponto de processo

10.160

ppp

40
minutos para
fabricar a chapa

A Flenex FW é uma chapa de flexografia que pode ser lavada com água e fornece os mais elevados níveis de qualidade de impressão e produtividade, ao mesmo tempo que reduzem significativamente o custo de utilização comparativamente às soluções térmicas, de solventes ou outras tecnologias de lavagem com água.

Principais benefícios

- Tempo total de produção da chapa inferior a 40 minutos
- A mais elevada qualidade flexográfica (ponto de processo de 0,8%), dependendo das condições
- Maior produção por turno para obter a máxima produtividade

Descrição geral da tecnologia

As chapas de fotopolímeros Flenex FW contêm um composto especial à base de borracha que oferece uma série de vantagens inerentes comparativamente aos outros materiais elastómeros a partir dos quais a maioria das outras chapas flexo são feitas.

- Ganho de ponto reduzido
- Melhor transferência da tinta para impressões mais limpas e mais brilhantes
- Tempos de exposição e de lavagem mais rápidos
- Muito maior durabilidade
- Lavagem suave com água e detergente da máquina de lavar louça
- Menor ondulação da chapa

A mais elevada qualidade e sem solventes

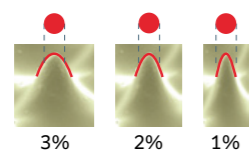
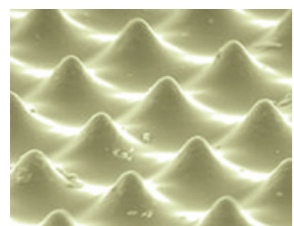
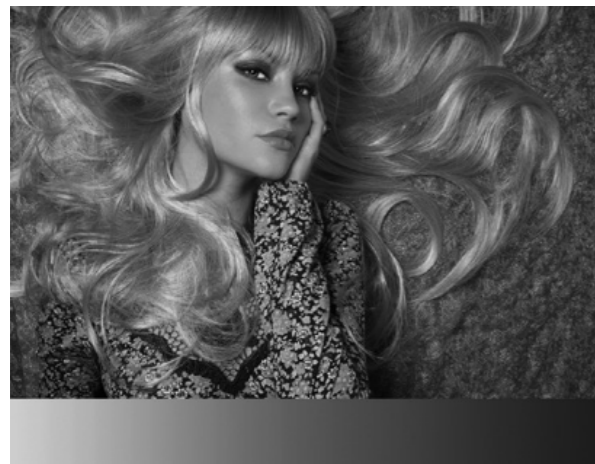
Impressão de elevada qualidade, mais limpa e mais brilhante

O sistema de chapas laváveis com água Flenex FW faz muito mais do que simplesmente dispensar os solventes e panos de drenagem. Oferece períodos de funcionamento mais longos e uma produção consistente de 10.160 ppp, estrutura de 0,8% de ponto de processo para uma soberba impressão de alta qualidade, dependendo das condições.

Estrutura de ponto de topo plano

O composto à base de borracha significa que é possível alcançar um ponto de topo plano de 1% sem sistemas complexos para eliminar oxigénio, o que resulta num menor ganho do ponto. Além disso, a melhor transferência de tinta produz resultados de impressão claramente mais limpos e mais brilhantes.

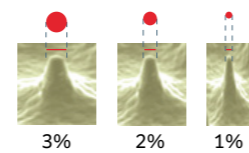
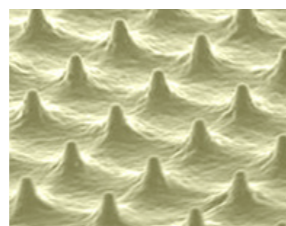
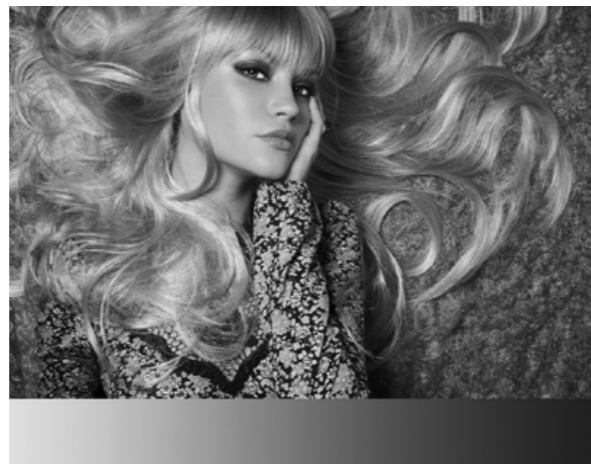
Chapa solvente (ponto de topo redondo)



Gradação fraca

Ponto de topo redondo

Chapa Flenex FW (ponto de topo plano)



Gradação elevada

Ponto de topo plano



Já tínhamos uma forte relação de trabalho com a Fujifilm, pelo facto de usarmos as suas tintas já há algum tempo, e o teste à Flenex foi um sucesso imediato, resolvendo imediatamente os problemas que estávamos a enfrentar.”

Colin Le Gresley, Proprietário da empresa, Aztec Label



A Flenex FW beneficia a sua empresa

Maior produtividade

As chapas Flenex FW laváveis com água reduzem os tempos de processamento de produção de chapas para menos de 40 minutos, 300% mais rápido que os principais sistemas de solventes e 1,5 vezes mais rápido que as atuais tecnologias térmicas e de lavagem com água. A produção de chapas mais rápida significa mais tempo na impressora e um aumento significativo da produção por turno, permitindo-lhe redistribuir a força de trabalho para atividades de maior valor acrescentado.

Maior durabilidade

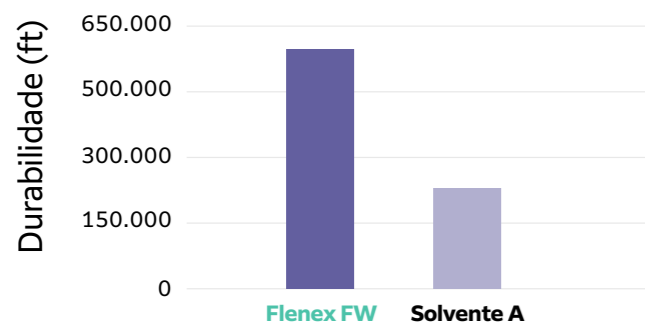
A gama Flenex FW já deu provas de conseguir fornecer melhorias significativas na durabilidade da chapa e reduções no inchaço da chapa, graças à sua tecnologia exclusiva. Isto significa que é possível utilizar cada chapa durante mais tempo na impressora, comparativamente às chapas concorrentes. Isto aumenta o tempo de atividade geral da impressora e resulta em tiragens mais longas e numa maior rentabilidade geral.



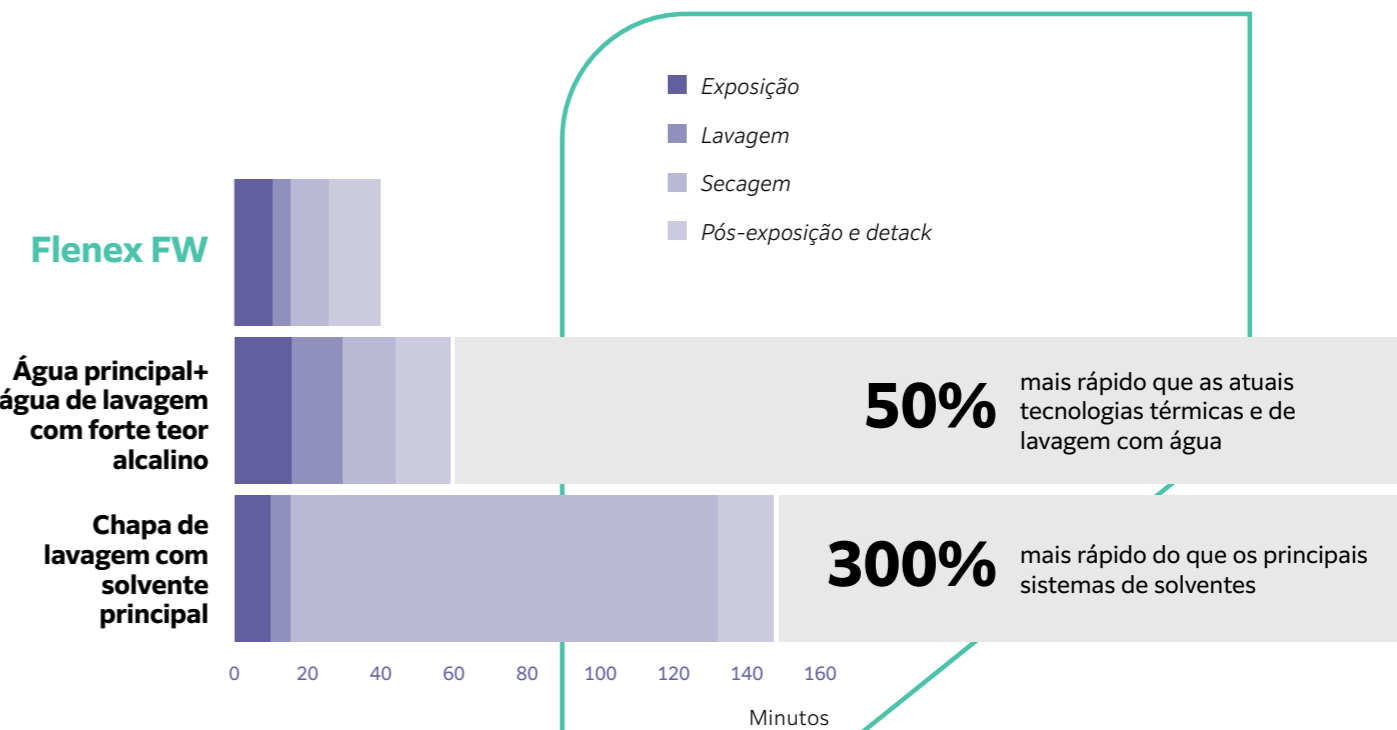
Principais características

- Maior número de chapas produzidas
- Aumento da qualidade
- Resultados mais rápidos
- Maximização do tempo na impressora
- Custos de mão-de-obra mais baixos ou oportunidade de redistribuição

Durabilidade



Flenex FW	Solvente A
590.051	262.467
Caixas de cartão	
OMET	
Papel revestido	
55 m/minuto	
Digital 1,14 mm	



Custo de utilização mais baixo

Devido à simplicidade do processamento de chapas Flenex FW, evita-se a despesa com solventes e processadores térmicos de custo mais elevado, bem como potenciais custos adicionais com os consumíveis associados. O sistema Flenex FW representa, por isso, o mais baixo custo de utilização para a produção de chapas flexográficas. O gráfico acima exhibe uma comparação simples dos custos dos sistemas de solventes e térmicos:

Custos adicionais dos sistemas de solventes

- Solvente utilizado para processar a chapa
- Consumíveis de película ou nitrogénio
- Equipamento de processamento de solvente mais caro
- Consumo energético
- Eliminação de desperdícios e custos regulamentares e de segurança associados

Custos adicionais dos sistemas térmicos

- Pano absorvente térmico e processamento térmico
- Equipamento de processamento térmico mais caro
- Eliminação de desperdícios e custos regulamentares e de segurança associados



Melhor durabilidade que outros sistemas



Especificações técnicas

Aplicações principais	Embalagem flexível, autocolantes/rótulos, envelopes, caixas de cartão, sacos de papel/plástico, revestimento de verniz				Revestimento de verniz
Tipos de chapa	Chapas analógicas		Chapas digitais		Chapas analógicas/digitais
	FW-A	FW-L	FW-L2	FW-FP	
Suporte	Película de poliéster 0,125 mm	Película de poliéster 0,125 mm	Película de poliéster 0,125 mm	Película de poliéster 0,188 mm	Película de poliéster 0,250 mm
	1,14 mm	1,14 mm	1,14 mm	1,14 mm	0,95 mm
Espessura	1,70 mm	1,70 mm	1,70 mm	1,70 mm	1,14 mm
	2,54 mm	2,54 mm			
	2,84 mm	2,84 mm			
Tamanho*	610 x 762 mm	533 x 508 mm	635 x 762 mm	635 x 762 mm	850 x 1070 mm
	762 x 1016 mm**	635 x 762 mm	762 x 1016 mm	762 x 1016 mm	900 x 1200 mm
	900 x 1200 mm**	900 x 1200 mm**	900 x 1200 mm	900 x 1200 mm	
	1067 x 1524 mm**	1067 x 1524 mm**	1067 x 1524 mm	1067 x 1524 mm	
Dureza (Margem A)***	74/77/82 (°) 1,14 mm	74/82 (°) 1,14 mm	74 (°) 1,14 mm	78 (°) 1,14 mm	80 (°) 0,95 mm
	62/68/74 (°) 1,70 mm	62/74 (°) 1,70 mm	67 (°) 1,70 mm	70 (°) 1,70 mm	78 (°) 1,14 mm
	62 (°) 2,54 mm	62 (°) 2,54 mm			
	62/68 (°) 2,84 mm	62/68 (°) 2,84 mm			
Compatibilidade da tinta	Tinta de base aquosa	Tinta de base aquosa	Tinta de base aquosa	Tinta de base aquosa	Verniz de base aquosa/UV/LED
	Tinta UV/LED	Tinta UV/LED	Tinta UV/LED	Tinta UV/LED	
				Tinta solvente	
	Verniz de base aquosa/UV/LED	Verniz de base aquosa/UV/LED	Verniz de base aquosa/UV/LED	Verniz de base aquosa/UV/LED	

* O número de folhas por caixa pode variar de acordo com o grau do produto. Em caso de dúvida, contacte o seu representante da Fujifilm

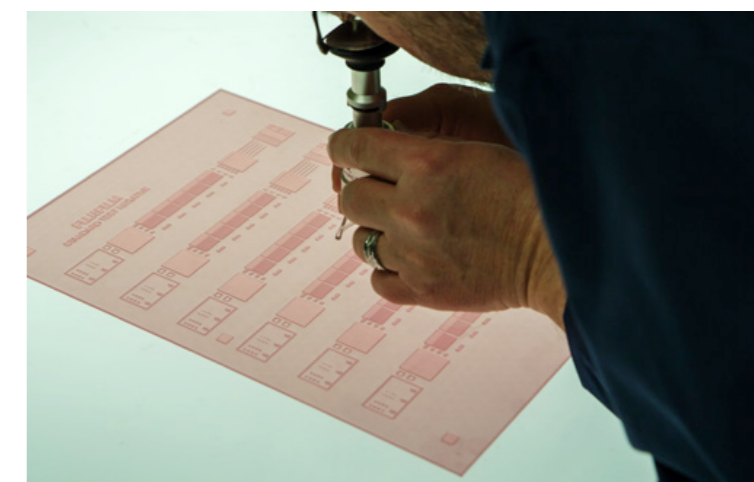
** Apenas disponível em espessuras de 1,14 e 1,70 mm

*** Medições Fujifilm



Verificamos que podemos começar mais rapidamente a comercializar os nossos produtos de alta qualidade e que perdemos menos tempo nas nossas impressoras, o que está a aumentar a nossa capacidade e a permitir-nos imprimir mais rótulos em menos tempo.”

Michelle Coetzee,
Gestor de pré-impressão, MCC Paarl



Para os revestimentos, os benefícios são óbvios

Os revestimentos de verniz são vitais para o acabamento de sobrecapas de livros cativantes, que sobressaiam nas prateleiras e ajudem a promover as vendas. Uma das principais gráficas de livros do Reino Unido, a CPI Books, com sede em Croydon, no sul de Londres, estava anteriormente a usar chapas flexográficas térmicas para este processo, mas as preocupações com a qualidade de impressão e os desperdícios excessivos, incluindo a utilização de solventes e tecidos de absorção, levaram a que pesquisassem as chapas flexo laváveis com água Flenex da Fujifilm como alternativa.

Enquanto cliente Jet Press, a CPI Books já tinha uma relação anterior com a Fujifilm e optou por expandir ainda mais esta parceria com o fornecimento das chapas Flenex FW, seguindo-se a um período de consulta e a uma visita ao Fujifilm Print Experience Centre em Bruxelas.

A CPI apercebeu-se imediatamente dos benefícios da mudança. Graham Faulkner, Gestor de trabalhos na CPI Books, afirma: “No início de 2019, tomámos a decisão de mudar para as chapas flexo laváveis com água Flenex da Fujifilm para as nossas aplicações de revestimento a verniz. É preciso dizer que, desde que fizemos a mudança, temos constatado inúmeros benefícios comparativamente à chapa térmica que usávamos antes.

“Verificámos uma melhoria evidente na qualidade de impressão, com uma melhor transferência do verniz que resulta num acabamento mais brilhante na impressão final. Além disso, vemos margens muito mais nítidas na imagem impressa.

“Com o decorrer do tempo, também percebemos que produzimos menos desperdício devido a problemas de registo, com uma maior estabilidade da prensa e uma excelente consistência de lote para lote, algo que antes tínhamos dificuldade em conseguir. Desde que adotámos a chapa Flenex, eliminámos quase por completo as repetições da chapa, poupando tempo e reduzindo os respetivos desperdícios das chapas de polímeros”.

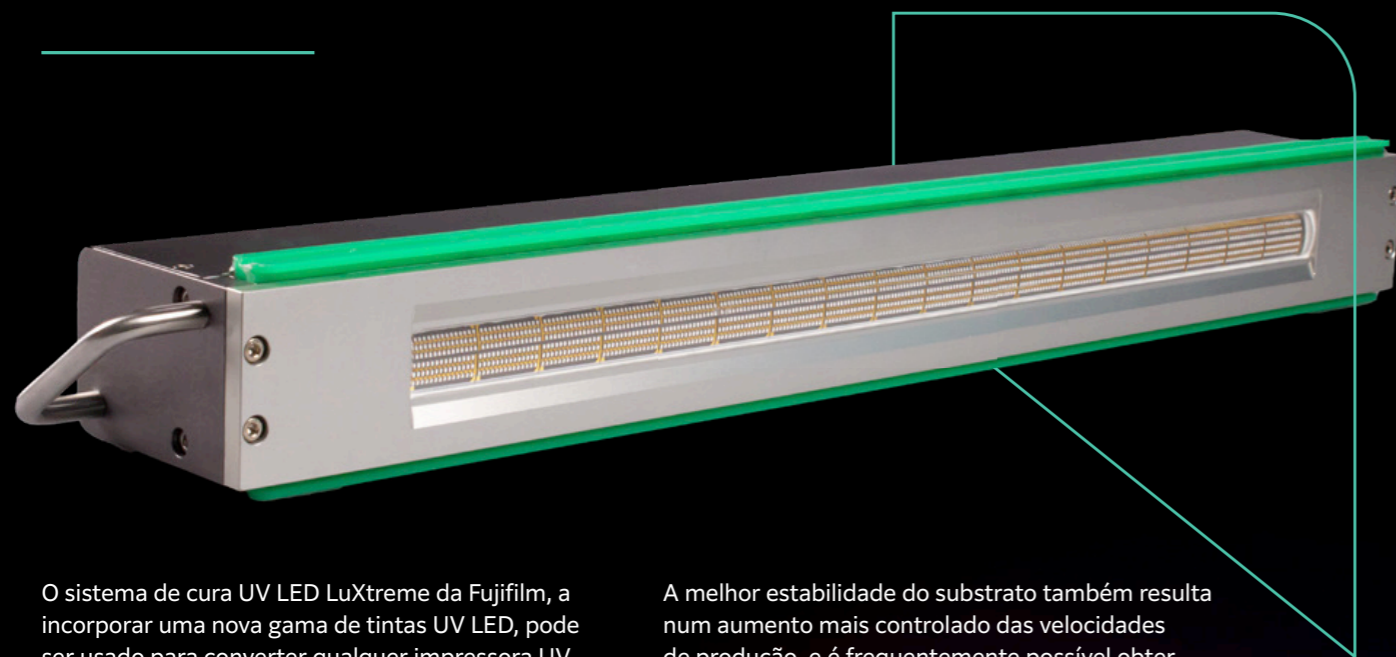


“Desde que adotámos a chapa Flenex, eliminámos quase por completo as repetições da chapa, poupando tempo e reduzindo os respetivos desperdícios das chapas de polímeros”

Graham Faulkner, Gestor de trabalhos, CPI Books

Sistema de cura UV LED LuXtreme

Converta a sua impressora flexográfica UV para UV LED



O sistema de cura UV LED LuXtreme da Fujifilm, a incorporar uma nova gama de tintas UV LED, pode ser usado para converter qualquer impressora UV flexo tradicional para a cura UV LED, com o intuito de proporcionar maior produtividade e qualidade, maior versatilidade de aplicação, custos mais baixos e menores desperdícios.

Porquê o sistema de cura UV LED LuXtreme?

- Velocidades da impressora até 50% mais rápidas
- Até 75% de redução de energia
- Elimine os VOC e reduza os desperdícios

Melhorias na produtividade e qualidade

Graças ao elevado desempenho do sistema de cura UV LED LuXtreme, as melhorias de produtividade e qualidade são significativas. Não só é possível aumentar as velocidades da impressora, como os tempos de configuração e preparação do trabalho podem ser reduzidos, uma vez que existe menos distorção do material devido ao calor.

A melhor estabilidade do substrato também resulta num aumento mais controlado das velocidades de produção, e é frequentemente possível obter as cores necessárias de forma muito mais rápida com o sistema de tinta flexo CuremaX de elevado desempenho da Fujifilm. A qualidade também se torna mais consistente à medida que o impacto do calor das lâmpadas UV é reduzido, resultando num melhor registo e numa menor distorção do substrato.

Poupança na energia, materiais, mão-de-obra e desperdícios

Devido às reduções na energia necessária para as lâmpadas UV LED, podem ser conseguidas poupanças de custos em todo o processo de produção. As poupanças energéticas são significativas, mas a utilização e os desperdícios de materiais também são reduzidos, e a menor manutenção necessária para suportar o sistema de cura UV LED resulta num número muito menor de peças de substituição, com menores custos de mão-de-obra associados.

Melhorias no ambiente de trabalho

O sistema de cura UV LED LuXtreme tem benefícios significativos no ambiente de trabalho. O consumo de energia é reduzido, sem qualquer consumo energético durante o modo de espera, e as menores quantidades de materiais utilizados e resíduos produzidos apresentam benefícios. O ambiente de trabalho dos operadores é melhorado, com muitos fatores indesejáveis eliminados ou reduzidos, incluindo o calor das lâmpadas UV convencionais, o ruído ambiente e o odor.

Principais características

- Alta velocidade, até 200 m/min
- Adequado para substratos sensíveis ao calor
- Ligar/desligar instantâneo sem consumo de energia em modo de espera
- Sistema sustentável sem ozono e sem mercúrio
- Necessidade de 30-60% menos lâmpadas LED para alcançar a mesma intensidade radiante que outros sistemas comparáveis
- 30-50% maior intensidade radiante, até 25 W/cm²
- Um adaptador LED especial permite uma fácil integração nas montagens existentes
- Até 50.000 horas de vida útil do LED
- Até 720 mm de comprimento da lâmpada, escalável em incrementos de 24 mm
- A Fujifilm pode tratar de tudo, desde o desmantelamento do sistema antigo até à instalação e colocação em funcionamento do novo sistema de cura UV LED LuXtreme.

LUXTREME

Poupança na energia, materiais, mão-de-obra e desperdícios

Especificações técnicas

Sistema de cura UV LED LuXtreme	
Consumo de energia	90-100 W/cm
Dose @ 100 m/min	200 mJ/cm ² ±10%
Intensidade radiante	20-25 W/cm ²
Temperatura ambiente de funcionamento	Máx. 35 °C
Arrefecimento	Refrigeração a água
Capacidade de regulação	20-100% // incrementos de 1%
Tempo de execução	< 1 s
Vida útil do LED	Até 50.000 horas (com 70% de potência média)
Comprimento de onda	395 nm
Adequação do LED	Vernizes, vernizes pigmentados, tintas
Certificação	Marca CE, REACH; ROHS

Elevado desempenho



Tintas para banda estreita

A Fujifilm oferece uma gama abrangente de tintas e produtos associados que são especificamente concebidos para maximizar o rendimento e simplificar a produção numa impressora de banda estreita.

As tintas CuremaX UV e UV LED da Fujifilm para aplicações de banda estreita têm os seguintes benefícios principais:

CUREMA X

Utilizar tecnologias de impressão mais eficientes

Os produtos de tinta CuremaX permitem que as impressoras utilizem tecnologias de impressão mais eficientes. Um dos principais exemplos é o desenvolvimento das tintas de cura CuremaX LED líderes do segmento, que utilizam as mais recentes tecnologias de cura e oferecem poupanças significativas ao nível da energia e da produção.

Correspondência da cor fácil e precisa

Os tempos de configuração podem ser reduzidos e a precisão da cor melhorada, graças à correspondência de cores fácil e precisa das tintas CuremaX.

Melhorar o processo de produção.

As tintas CuremaX permitem que as impressoras produzam resultados melhores, mais rápidos e mais baratos do que era possível anteriormente.

Suporte técnico

Todos os produtos e serviços de tinta têm o suporte de uma equipa especializada, capaz de demonstrar os principais benefícios e ajudar as gráficas a maximizar o rendimento da impressora.

Qualidade consistente

Todos os produtos de tinta CuremaX são fabricados numa operação controlada rigorosa, de alta qualidade e líder do setor. Isto garante que a Fujifilm fornece sempre tintas consistentes e de alta qualidade.



Gamas de tinta flexo CuremaX

CuremaX UV

Gama de tintas com cura UV

CuremaX UV é um sistema de tinta flexo UV de elevado brilho que incorpora uma vasta gama de cores, tintas de processo, tons metálicos e produtos especializados.



Principais características:

- Cores prontas para a impressora de baixa viscosidade
- Alta densidade de cor
- Adesão a uma vasta gama de substratos sintéticos, incluindo PE & PP com revestimento superior, PVC, PET, alguns papéis térmicos, folhas metalizadas e os papéis mais comuns do mercado
- Adequado para uma vasta gama de aplicações, incluindo rótulos autoadesivos e películas não suportadas para saquetas e bolsas
- Possibilidade de impressão em sobreposição com fitas de transferência térmica e adesivos de folha a frio
- Boas propriedades de metalização a quente
- Sistema dedicado de correspondência de fórmulas Pantone®
- Uma gama de brancos de manga flexográfica para aplicações de manga retrátil
- Estão disponíveis produtos brancos de manga da tecnologia mais recente

CuremaX LED

Tintas flexográficas com cura UV

CuremaX LED é um sistema de tinta flexo LED de elevado brilho e cura ultra rápida que incorpora uma gama de cores, tintas de processo, tons metálicos e produtos especializados.

A velocidade de cura rápida da CuremaX LED permite a utilização de uma ampla gama de volumes de anilox, o que permite cores saturadas mais profundas na impressão final.

A CuremaX LED foi concebida para ser utilizada com o sistema de cura LED da Fujifilm, mas também é compatível com a maioria dos outros sistemas de cura LED disponíveis.

Principais características:

- Cores prontas para a impressora de baixa viscosidade, com elevada densidade da cor
- Características de cor semelhantes à gama de tinta de cura UV CuremaX
- Aderência a uma vasta gama de substratos sintéticos incluindo PE & PP com revestimento superior, PVC, PET, alguns papéis térmicos, folhas metalizadas e os papéis mais comuns do mercado
- Adequado para uma vasta gama de aplicações, incluindo rótulos autoadesivos e películas não suportadas para saquetas e bolsas
- Possibilidade de impressão em sobreposição com fitas de transferência térmica e adesivos de folha a frio
- Boas propriedades de metalização a quente
- Sistema dedicado de correspondência de fórmulas Pantone®
- Estão disponíveis produtos brancos de manga da tecnologia mais recente



Gamas de tinta flexo CuremaX IDFC

As gamas de tinta flexo CuremaX IDFC (InDirect Food Contact - Contacto indireto com alimentos) foram formuladas de modo a cumprirem com a mais recente Nota de orientação da Nestlé, bem como a Norma da portaria suíça. As tintas são fabricadas de acordo com o Regulamento-quadro europeu e com os regulamentos relativos às Boas práticas de fabrico (GMP).

As gamas de tinta flexo CuremaX IDFC diferem das outras gamas de tinta na medida em que permitem que as gráficas produzam rótulos e substratos filmicos que cumprem as mais recentes orientações e normas de embalagens alimentares quando a impressão não entra em contacto direto com os alimentos.

CuremaX LED IDFC

Sistema de tinta de cura dupla

A gama de tinta CuremaX LED é um sistema de tinta de cura dupla concebido para garantir uma forte reprodução da cor e uma cura rápida sob os mais recentes sistemas de lâmpada LED, incluindo a oferta da lâmpada LED da Fujifilm, com o benefício acrescido de ser capaz de efetuar a cura sob lâmpadas de mercúrio convencionais, reduzindo os custos de inventário.



Principais características:

- Cores prontas para a impressora de baixa viscosidade
- Alta densidade de cor
- Aderência a uma vasta gama de substratos sintéticos, incluindo PE & PP com revestimento superior, PVC, PET, alguns papéis térmicos, folhas metalizadas e os papéis mais comuns do mercado
- Adequado para uma vasta gama de aplicações, incluindo rótulos autoadesivos e películas não suportadas para algumas saquetas e bolsas, bem como mangas retráteis
- Possibilidade de impressão em sobreposição com a maioria das fitas de transferência térmica e adesivos de folha a frio
- Boas propriedades de metalização a quente
- Estão disponíveis produtos brancos de manga da tecnologia mais recente

CuremaX UV IDFC

Sistema de tinta de cura UV

A gama CuremaX UV IDFC foi concebida para garantir uma forte reprodução da cor e uma cura rápida sob os sistemas de lâmpada UV de mercúrio convencionais.



Principais características:

- Cores prontas para a impressora de baixa viscosidade
- Alta densidade de cor
- Aderência a uma vasta gama de substratos sintéticos, incluindo PE & PP com revestimento superior, PVC, PET, algumas folhas metalizadas e os papéis revestidos mais comuns do mercado
- Adequado para uma vasta gama de aplicações, incluindo rótulos autoadesivos e películas não suportadas para algumas saquetas e bolsas
- Possibilidade de impressão em sobreposição com a maioria das fitas de transferência térmica e adesivos de folha a frio
- Boas propriedades de metalização a quente
- Estão disponíveis produtos brancos de manga da tecnologia mais recente

Soluções digitais

A herança e a experiência da Fujifilm na tecnologia de jato de tinta digital são amplamente conhecidas, o que já não acontece relativamente aos detalhes sobre como está a ser implementado em aplicações de embalagem. A Fujifilm tem sido pioneira na tecnologia de jato de tinta desde o final da década de 1990, com múltiplas soluções para grande formato, impressão comercial e rótulos e embalagens.

Além disso, a nossa recém-lançada gama Revoria de impressoras digitais foi construída com base num legado de 60 anos de excelência tecnológica em investigação, desenvolvimento e fabrico de toners, no seio do nosso departamento Fujifilm Business Innovation.

Soluções de impressão

As soluções de impressão da Fujifilm permitem que a impressão digital a jato de tinta seja diretamente integrada nas linhas de produção analógica existentes para uma ampla gama de aplicações de impressão e industriais.

Tecnologias líderes na indústria

A Fujifilm é única na medida em que é uma empresa que desenvolveu as suas próprias tecnologias de jato de tinta líderes da indústria, tendo acrescentado a capacidade de integrar estas tecnologias nos processos existentes. Isto significa que os responsáveis pela conceção das cabeça de impressão da Fujifilm, os tecnólogos da tinta e os especialistas em integração trabalham em conjunto para garantir os melhores níveis de desempenho do sistema e fiabilidade para a aplicação necessária, bem como garantir que, após a respetiva construção, são capazes de assumir a propriedade da solução completa.

A Fujifilm pode, portanto, fornecer todos os componentes necessários para integrar com sucesso uma solução digital numa linha de produção existente:

- Design da cabeça de impressão e da barra de impressão
- Tintas e substratos
- Eletrónica e software
- Sistemas de impressão
- Sistemas de transporte (web e folha)

O que também distingue a Fujifilm são as cabeças de impressão líderes da indústria e a tinta no centro das soluções de impressão da empresa. As cabeças de impressão Samba podem ser encontradas em muitos dos sistemas de impressão digital líderes da indústria, uma vez que combinam os mais elevados níveis de qualidade, produtividade e fiabilidade com a flexibilidade de utilização com uma variedade de diferentes tintas e fluidos. A Fujifilm integrou agora estas cabeças de impressão numa série de configurações escaláveis da barra de impressão, que, quando combinadas com tecnologias de tinta UV ou aquosa, resultam nas melhores soluções de impressão da sua classe.



Design de arquitetura escalável

A plataforma tecnológica Samba da Fujifilm baseia-se num design de arquitetura escalável, pelo que a largura de impressão pode ser configurada para atender às necessidades de uma aplicação em particular.

Devido ao design trapezoidal das cabeças de impressão Samba, o escalonamento da largura da barra de impressão é alcançado sem comprometer a qualidade, e resulta num design de sistema bastante eficiente. Além disso, a arquitetura de sistema escalável significa que os componentes integrados, os sistemas eletrónicos e o software podem ser todos escalados para criar um sistema para a largura de impressão e os canais de cor necessários.

Da cabeça de impressão única para a configuração complexa de múltiplos canais

As configurações da barra de impressão podem ser escaladas de uma cabeça de impressão única, de um sistema de cores único para codificação, de alterações no idioma ou de uma versão promocional simples, para um sistema de barra de impressão com múltiplas cabeças de impressão para a impressão de imagens a cores completas em áreas de impressão mais amplas.

Amplo portefólio de barras de impressão Samba para qualquer largura de impressão em incrementos de 40 mm

- Monocromático, cor direta, cores do processo
- Faixas de impressão ou impressão digital completa
- Digitalizar ativos analógicos existentes



“Devido à arquitetura única de processamento de dados da Fujifilm, a largura de impressão e o número de barras de impressão podem aumentar para escalas massivas para a produção industrial.”

A partir de uma configuração de cabeça de impressão única...



Facilmente escalável



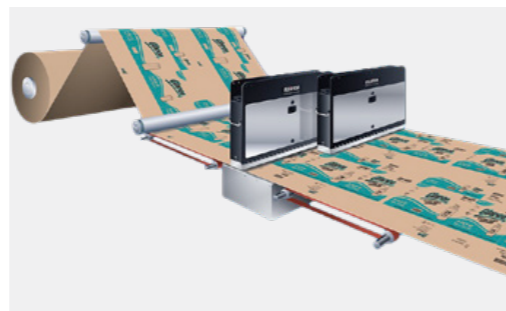
...para configurações complexa de múltiplos canais

Cabeça de impressão Samba Não visíveis a olho nu, estão incluídos 2048 bicos no chip de silício cor de prata, que medem apenas 44 mm de largura por 18 mm de profundidade.



Oportunidades para o jato de tinta complementar os processos de produção existentes

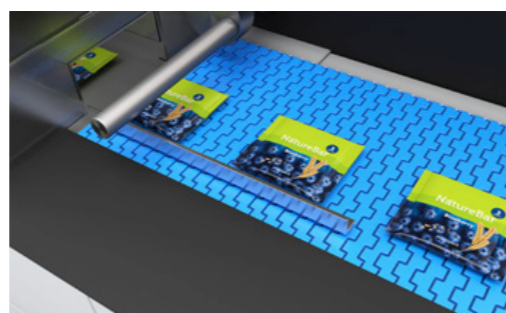
A gama de impressão Fujifilm abrange uma série de diferentes soluções e formatos de barra de impressão escaláveis, combinados com uma variedade de diferentes tipos de tinta. Isto significa que existem oportunidades para que as soluções de impressão da Fujifilm sejam integradas em vários tipos de equipamentos de produção, qualquer que seja o formato.



1. Conversão da embalagem num processo web



2. Conversão da embalagem num processo de folha



3. Embalagem numa fase avançada



Aplicações

A grande variedade de soluções de impressão Fujifilm permite que muitas aplicações diferentes sejam otimizadas pelo jato de tinta digital, desde aplicações de correio direto e transacionais em impressão comercial, até processos de rotulagem, embalagem e produção industrial.



1. Correio direto



2. Comercial



3. Contacto direto com alimentos



4. Embalagem



5. Industrial



6. Transacional

Melhorado pelo jato de tinta



Série mini 4300: sistema de barra de impressão versátil

A Mini 4300 possui velocidade, desempenho e consistência num formato compacto. Isto permite a incorporação da impressão digital num número cada vez maior de novas aplicações e condições desafiantes para a integração de equipamentos.

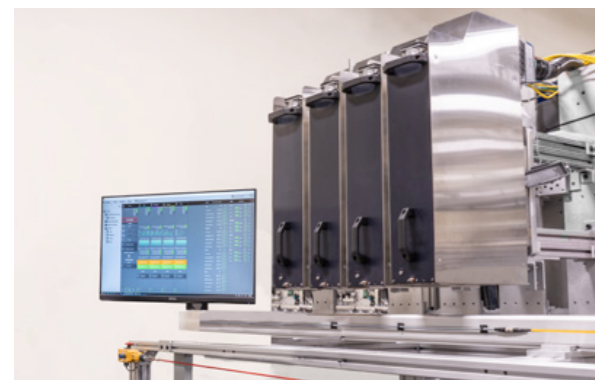


Principais características

- Sistema de impressão de jato de tinta de passagem única
- Cada barra de impressão contém uma única cabeça de impressão de 1,6" (40 mm) de largura
- Até 4 barras de impressão por sistema
- Resolução nativa de 1200 ppp
- Velocidades de até 1000 pés por minuto
- Monocromático, cor direta ou 4 cores
- Aquosa e UV

12K: sistema compacto de barra de impressão de 4 cores

O sistema de barra de impressão 12K coloca a tecnologia de impressão de jato de tinta de 4 cores num formato condensado completamente novo. Permite a utilização em espaços limitados, como a integração em equipamento de produção existente.



Principais características

- Adicionar a impressão variável de 4 cores ao equipamento existente
- Compacto para facilitar a integração
- Não requer renovação da barra de impressão
- Arranque rápido
- 1200 ppp ou velocidades de até 300 m por minuto
- Cada barra de impressão é suficientemente pequena para ser removida à mão para manutenção ou armazenamento

DE1024: ornamentação digital para rótulos e embalagens

A barra de impressão de ornamentação digital DE1024 adiciona capacidades digitais de envernizamento direto à sua impressora analógica ou digital. Crie um efeito brilhante ou tátil em linha. Comunique o valor do seu produto através da aparência e do toque.



Principais características

- Disponível em larguras de impressão de 33 e 50,8 cm
- Configurações de barra de impressão única ou dupla para uma série de espessuras
- Com manuseamento web integrante
- Disponível com o software 3IC Variable-Data Print File Creation ligeiro
- Opções de lâmpada de cura

Barra de impressão 42K: sistema de barra de impressão escalável

O sistema de barra de impressão 42K foi concebido para proporcionar aos proprietários de marcas, aos transformadores de embalagens e outros utilizadores industriais a capacidade de impressão de dados variáveis enquanto parte integrante das respetivas linhas de produção existentes.



Principais características

- Pré-alinhamento para eliminar costuras
- Opções para impressão monocromática, de cor direta e 4 cores
- Software configurável com fluxo de trabalho fornecido pela Fujifilm ou ligação a um fluxo de trabalho do cliente existente
- Capacidade de impressão ou impressão digital completa
- Largura de impressão escalável em incrementos de 41 mm
- 300 m/min a 1200 x 300 ppp ou 129,5 m/min a 1200 x 1200 ppp

46kUV: impressão de rótulos e embalagens

O 46kUV acrescenta capacidades digitais de impressão UV de dados variáveis, como códigos de barras, elementos de texto e logótipos, às gráficas flexográficas e de serigrafia.



Principais características

- Disponível em larguras de impressão de 33, 43,1 e 50,8 cm
- Inclui prevenção de junção integrante
- Cabeças de impressão Samba a produzirem 152 m/min a 1200x600 ppp
- O módulo de limpeza e limitação mantém as cabeças de impressão limpas e a funcionar
- Disponível com o software 3IC Variable-Data Print File Creation ligeiro
- Tintas de cura com mercúrio e UV LED e opções compatíveis com IDFC





TransJet série STS: sistemas de transporte folha-a-folha

O sistema de transporte de alta velocidade folha-a-folha TransJet STS foi concebido para impressão digital, separação de folhas, inspeção, classificação e empilhamento. Inclui a fácil integração de funcionalidades relacionadas com o processo, como sistema de jato de tinta, supervisão de câmara, microperfuração a laser e outros agregados a pedido.



Principais características

O sistema de transporte TransJet STS consiste principalmente nos seguintes módulos, e é uma interface para sistemas de acabamento padrão:

- Alimentador de pilha plana
- Alimentador de mesa redonda
- Mesa de correia a vácuo
- Portão de rejeição
- Transportador de entrega ou empilhador

TransJet série R: sistemas de transporte bobina-a-bobina

O sistema de transporte de alta velocidade bobina-a-bobina TransJet R é uma solução precisa e independente da aplicação para impressão digital. Permite a fácil integração de processos a montante ou a jusante, tais como desenroladores, rebobinadores ou linhas de corte, através dos controladores existentes.



Principais características

- Sistema de transporte de precisão independente da aplicação
- Os servomotores controlados por computador podem ser operados por painel tátil
- Fácil integração de sistemas a montante ou a jusante
- O sistema de transporte TransJet pode ser operado com uma interface de utilizador única e consolidada
- A tensão web ajustável individual permite o processamento de substratos finos e espessos (até 300 g/m²)



O sistema de impressão da Fujifilm proporciona-nos mais tempo de atividade, tempos de configuração mais curtos e resulta em muito menos desperdício.”

Bernd Wein, Diretor de operações, Correio direto, Paragon Customer Communications

Impressoras de jato de tinta configuráveis

Se necessitar de equipamento de impressão de alimentação web digital, offline ou de linha próxima, para a sua fábrica mas as impressoras digitais convencionais não incluírem aquilo de que precisa, considere a hipótese de uma impressora web de jato de tinta de construção personalizada da Fujifilm Unigraphics.

A Fujifilm irá colaborar consigo no sentido de compreender as suas necessidades de impressão e construir o tipo de equipamento de impressão de que precisa. Utilizamos uma plataforma altamente flexível alicerçada em configurações standard.



Uma impressora de jato de tinta digital personalizada da Fujifilm Unigraphics



Uma impressora configurável duplex de quatro cores da Fujifilm Unigraphics

Aplicações

Muitas aplicações de rótulos e embalagens podem ser melhoradas pelo jato de tinta digital.



Opções e acessórios

A natureza modular dos componentes do sistema de impressão da Fujifilm simplifica a tarefa de adicionar opções e acessórios.



Manuseamento web

- Desenrolador
- Rebobinador
- Guia web
- Gestão da união
- Rolos refrigerados



Controlo da impressão

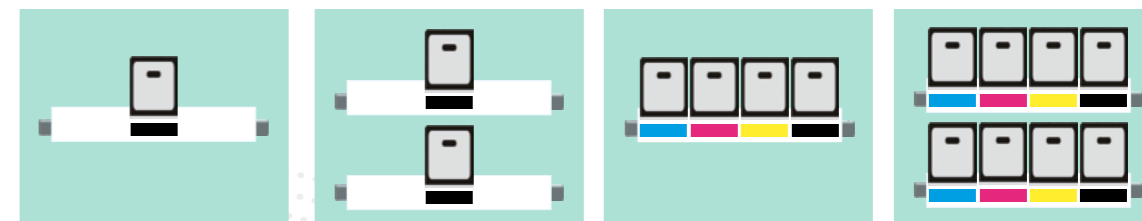
- Compensação da imagem
- Inspeção da qualidade de impressão
- Limpeza automática da chapa do bico
- Posicionamento automático da barra de impressão
- Limitação automática da barra de impressão



Controlo do fluido

- Distribuição centralizada de tinta
- Secagem
- Cura
- Pré-tratamento do substrato

Jato de tinta personalizado



	Simplex monocromático	Duplex monocromático	Simplex de 4 cores	Duplex de 4 cores
Impressoras de tinta UV	Largura de impressão de 500 mm			
	Dados de imagem de transmissão variável exclusiva		Dados de imagem de transmissão variável em lote ou exclusiva	
	Limpeza e posicionamento automático standard da chapa do bico			
	N/D	Sincronização de múltiplas barras de impressão		
Impressoras de tinta aquosa	Largura de impressão de 500 mm ou 1 metro			
	Dados de imagem de transmissão variável exclusiva		Dados de imagem de transmissão variável em lote ou exclusiva	
	Posicionamento manual da barra de impressão com automatização opcional			
	N/D	Sincronização de múltiplas barras de impressão		

Jet Press 750S modelo High Speed

Com oferta de resultados excepcionalmente consistentes e de alta qualidade em placas de cartão ou suportes sintéticos, a Jet Press 750S modelo High Speed responde às necessidades dos proprietários e especificadores de marcas que pretendem reduzir inventários, otimizar cadeias de distribuição e produzir embalagens personalizadas em tiragens muito mais curtas e mais frequentes. Na verdade, cerca de um terço de todos os clientes europeus da Jet Press já produziu alguma forma de embalagem na impressora. Capaz de velocidades de até 5400 folhas B2 por hora e de imprimir dados variáveis à velocidade máxima, a Jet Press é especialmente adequada para imprimir versões de material de embalagem de pequena tiragem adaptado para eventos, localidades ou promoções de loja específicos.



Elevada qualidade consistente



Suporte para stock de cartão dobrável mais pesado

Como opção, a Jet Press pode ser modificada para acomodar stock de cartão mais pesado com 0,2 – 0,6 mm de espessura. Isto torna-a ideal para imprimir aplicações de embalagem de pequena tiragem.

Além disso, a opção de Alta capacidade significa que podem ser alimentados 300 mm adicionais de stock e fornecidos pela impressora sem intervenção. Isto equivale a mais 1000 folhas de cartão dobrável de 300 µm em comparação com a Jet Press 750S padrão, aumentando em 37% a capacidade de funcionamento ininterrupto para transformadores de cartão dobrável.

Soluções de acabamento

As folhas impressas pela Jet Press foram testadas e verificou-se que eram compatíveis com uma ampla gama de soluções analógicas e digitais de revestimento, metalização, laminação e corte. Também está disponível uma ponte automática para ligação a soluções de revestimento online.

Tinta segura para os alimentos

A Fujifilm consegue oferecer uma tinta segura para os alimentos para utilizar na Jet Press 750S modelo Standard, tornando-a na primeira impressora digital B2 aprovada para imprimir embalagens alimentares

primárias. Esta nova tinta aquosa, de baixa migração e segura para os alimentos, cumpre as rigorosas regulamentações de contacto primário com os alimentos, incluindo a portaria suíça 817.023.21 e o regulamento da Comissão Europeia 1935/2004 e foi especialmente formulada para trabalhar com revestimentos UV ou aquosos inline (através de uma ponte) e nearline.

Capacidade de cor direta e Otimizador da cor da marca XMF ColorPath

Uma das principais vantagens da Jet Press no modo de Alta qualidade é a sua gama de cores melhorada, que permite imprimir mais cores diretas com apenas quatro tintas CMYK, sem os custos de tintas especiais ou toners para aumentar a cor. Isto torna-a ideal para a produção de embalagens de cartão dobrável. Além disso, através de um processo de calibração simples dentro do módulo Otimizador da cor da marca do XMF ColorPath, é possível criar o perfil de toda a biblioteca Pantone para qualquer tipo de suporte escolhido, para garantir que todas as cores Pantone serão impressas com a máxima precisão possível.

O que é exclusivo do Otimizador da cor da marca é a capacidade de ver exatamente como será impressa uma cor Pantone numa variação Delta E específica, antes da impressão real. Isto significa que é possível decidir antecipadamente a impressão de um trabalho específico, sem perder tempo a tentar conseguir o impossível.



Enquanto empresa no setor das embalagens, a sustentabilidade constitui uma prioridade para os nossos clientes. Com os nossos investimentos na Jet Press da Fujifilm, conseguimos poupanças significativas em matéria de desperdícios, períodos de inatividade e consumíveis, ajudando, a nós e aos nossos clientes, a contribuir para uma economia mais circular.”

German Brodbeck, CEO, Ebro Color



Uma impressora de quarta geração concebida para produzir impressões de alta qualidade durante todo o dia, todos os dias

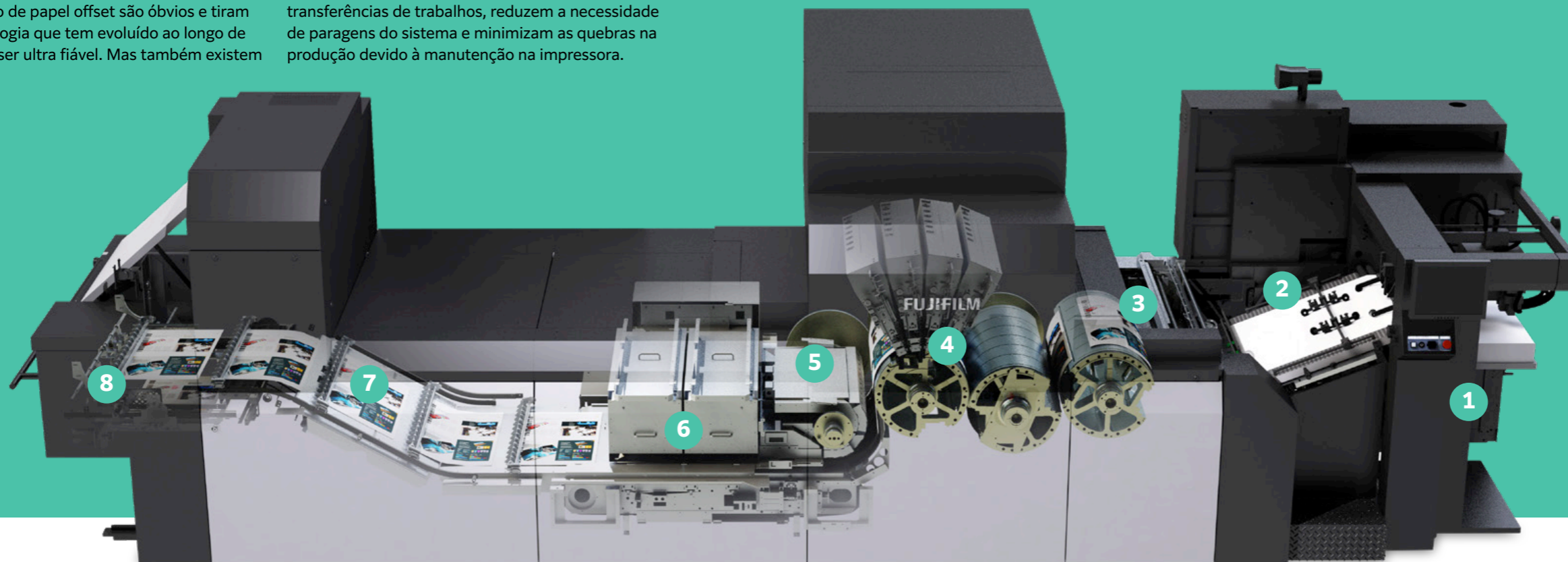
A Jet Press 750S modelo High Speed foi concebida para produzir impressões de alta qualidade durante todo o dia, todos os dias. Os benefícios de um sistema de manuseamento de papel offset são óbvios e tiram proveito da tecnologia que tem evoluído ao longo de muitos anos para ser ultra fiável. Mas também existem

muitas melhorias na Jet Press detalhadas nesta página que melhoram ainda mais a qualidade, melhoram o manuseamento de dados variáveis, aceleram as transferências de trabalhos, reduzem a necessidade de paragens do sistema e minimizam as quebras na produção devido à manutenção na impressora.



Servidores de dados de capacidade ultra elevada

Os servidores são capazes de transmitir dados variáveis juntamente com o produto impresso, facilitando a produção eficiente de dados variáveis à velocidade máxima da impressora de 5400 folhas por hora.



Empilhamento das folhas

A folha impressa final surge na área de entrega da mesma forma que acontece numa impressora offset tradicional. A capacidade de funcionamento ininterrupto pode ser aumentada com a opção de Alta capacidade.



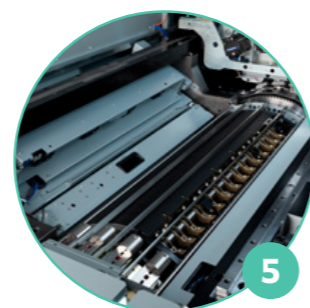
Refrigeração do papel

Antes de as folhas deixarem a impressora, passam sob um banco de ventoinhas concebidas para otimizar a temperatura da folha e o desempenho da secagem da tinta.



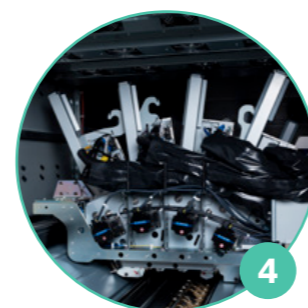
Sistema de secagem otimizado

O sistema de secagem inclui uma correia de transporte aquecida através de rolos, com a aplicação de vácuo à folha enquanto passa por esta secção. A secagem é realizada através da correia aquecida e do ar quente aplicado a partir de cima. O vácuo assegura que o calor é aplicado uniformemente, mantendo a folha estável e otimizando o processo de secagem.



Correção do injetor

Cada folha é digitalizada pelo Sensor em linha (ILS) com o sistema, implementando quaisquer alterações necessárias em tempo real. O sistema é montado logo após a impressão, para garantir que quaisquer ajustes sejam aplicados dinamicamente durante a tiragem.



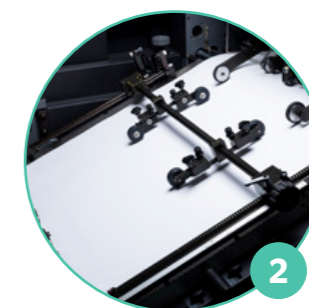
Novas cabeças de impressão Samba

O papel é alimentado para o cilindro de aplicação de imagem, onde se mantém fixo por pinças e vácuo, e quatro barras de impressão Samba depositam as tintas CMYK numa única passagem. O exclusivo sistema de vácuo aumenta significativamente a qualidade e a consistência da impressão.



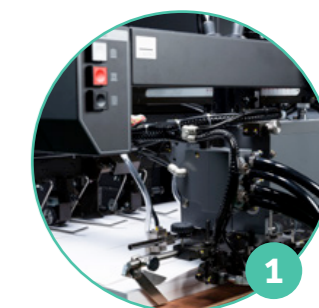
Preparação do papel

A unidade de preparação aplica uma camada ultra fina de Primário de coagulação rápida do papel através de um mecanismo de rolo anilox (no modo de Alta qualidade). A reação do primário e da tinta de base aquosa produz pontos incrivelmente nítidos e imagens vibrantes no papel revestido B2 padrão.



Digitalização de dados variáveis

Para executar aplicações de dados variáveis de dois lados, é feita a impressão de um código de barras na área sem imagem de cada folha. Quando a folha é virada, procede-se à leitura do código de barras e a impressora descarrega os dados certos para essa folha antes de imprimir.



Alimentação de papel

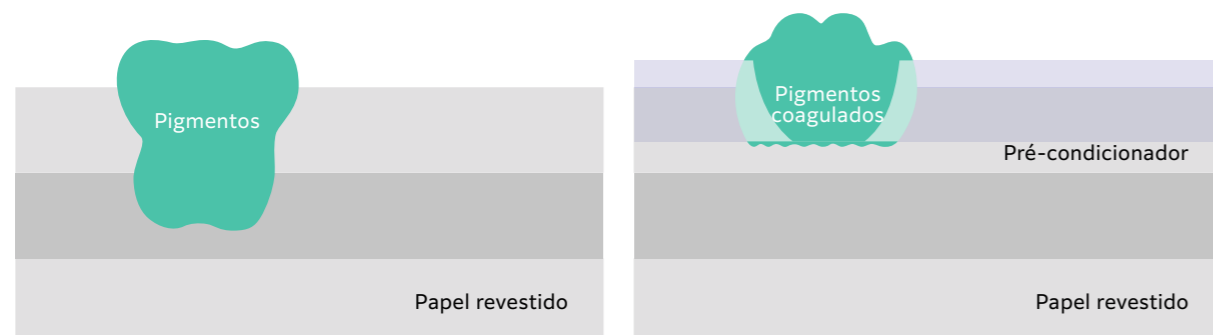
O mecanismo tradicional de alimentação de papel por folha garante uma elevada precisão do registo e um funcionamento fiável. A capacidade de funcionamento ininterrupto pode ser aumentada com a opção de Alta capacidade.

Capacidade de reciclagem da impressão Jet Press

As folhas podem ser facilmente recicladas

Com algumas das outras tintas de base aquosa, os pigmentos de tinta podem ser absorvidos pela estrutura do papel, tornando muito mais difícil a remoção da tinta. Os pigmentos de tinta VIVIDIA HS utilizados na Jet Press não são absorvidos pela

estrutura do papel, tornando muito mais simples a eliminação durante a remoção da tinta e o processo de reciclagem. A utilização do Primário de coagulação rápida no modo de Alta qualidade melhora ainda mais a capacidade de remoção da tinta.



Outras tintas de base aquosa

Jet Press no modo de Alta qualidade

Pontuação	Avaliação da capacidade de eliminação da tinta
71 a 100 pontos	Boa capacidade de remoção da tinta
51 a 70 pontos	Razoável capacidade de remoção da tinta
0 a 50 pontos	Fraca capacidade de remoção da tinta
Negativo: não conseguiu satisfazer pelo menos um limiar	Não é adequado para remoção da tinta

Impressão para a economia circular

A Jet Press 750S modelo High Speed é uma impressora sem contacto. Além do facto de as impressoras sem contacto estarem menos sujeitas ao desgaste, utilizam muito menos consumíveis antes, durante e após o processo de produção comparativamente a uma

impressora analógica tradicional e praticamente não há desperdício. Ao contrário da produção analógica tradicional, as impressoras sem contacto não requerem a transferência da imagem de uma superfície para outra.



Especificações técnicas

Jet Press 750S modelo High Speed	
Impressão	
Cabeças de impressão	Cabeças de impressão Samba da próxima geração
Cores	4 cores, CMYK, gama alargada (modo de Alta qualidade)
Resolução	1200 x 1200 ppp (modos de Alta qualidade e Elevado valor) ou 1200 x 600 ppp (modo de Elevado desempenho), tecnologia VersaDrop com escala de cinzentos de 4 níveis
Produtividade	Até 3600 folhas B2 por hora (modos de Alta qualidade e Elevado valor) ou 5400 folhas B2 por hora (modo de Elevado desempenho), trabalhos fixos e variáveis
Fluxo de trabalho	XMF Workflow V6.x ou mais recente, ou um fluxo de trabalho de terceiros com processador XMF
Capacidade de dados variáveis	Sim, graças ao sistema de código de barras e à elevada capacidade de transferência de dados
Substrato	
Tamanho máximo da folha	750 mm x 585 mm
Área imprimível	733 mm x 567 mm
Espessura	0,09 mm - 0,34 mm. Quando configurada para stocks de cartão dobrável, mais pesado: 0,2 mm - 0,6 mm
Tipo	Papel offset revestido e não revestido normal, tela, cartão dobrável mais resistente, alguns plásticos
Dimensões	
Dimensões	7,35 m (C) x 2,65 m (L) x 2,05 m (A). A altura com a tampa aberta é de 2293 mm
Requisitos de espaço	10 m x 5,2 m x 3 m incluindo espaço para equipamento antigo
Carga necessária para suporte do peso	Mais de 2,2 toneladas/metro quadrado
Requisitos energéticos	330 A/ 200-230 VCA
Ambiente operacional	20 - 28° C, 40 - 60% HR
Tintas, primário e lavagem	
Tintas, primário, lavagem	Tintas VIVIDIA HS CMYK (Modelo High Speed) Tintas VIVIDIA CMYK (Modelo Standard) Primário de coagulação rápida (RCP) Lavagem do bocal
Armazenamento	2 anos em condições de armazém recomendadas
Embalagem	Tintas, RCP e lavagem em embalagens de 10 litros
A tinta segura para alimentos da Fujifilm é compatível com os seguintes regulamentos e normas:	
Compatível com Materiais de contacto alimentar - Regulamento (CE) 1935/2004	
Em conformidade com a portaria suíça relativa a materiais e artigos em contacto com alimentos (SR 817.023.21) conforme listado no anexo 2 e 10 (listas A e B) - edição 01.05.2017	
Testadas independentemente e certificadas como compatíveis com o Regulamento da Comissão (UE) n.º 10/2011 relativa a materiais plásticos e artigos destinados a entrar em contacto com alimentos	
As GMP (Boas práticas de fabrico) são instaladas e implementadas como parte da norma ISO 9001 da Fujifilm destinadas a entrar em contacto com alimentos	
(EC) No. 1907/2006 (REACH) - com um peso máximo de 0,1 dos anexos XIV e XVII acc. (Data de referência: julho 2017)	
Testadas independentemente e certificadas como compatíveis com a norma EN 71-3	
Em conformidade com o Regulamento (UE) 528/2012 (Regulamento de biocida)	

Revoria Press PC1120

A Revoria Press PC1120 é uma impressora digital altamente flexível, de alta qualidade, com seis cores, baseada em toners, que pode ser usada para uma grande variedade de aplicações de rótulos e embalagens de cartão. A capacidade de imprimir cores metálicas, o manuseamento versátil dos suportes e uma soberba flexibilidade de acabamento, fazem desta impressora uma ferramenta indispensável para os conversores de rótulos e caixas.

Com uma combinação ilimitada de efeitos e acabamentos, a Revoria Press PC1120 é a única capaz de produzir peças de alta qualidade com a qualidade e a consistência exigidas em tiragens de um a vários milhares de exemplares. A combinação de múltiplas versões e formas de cor com informações personalizadas é agora uma realidade para a embalagem de presentes pessoais e corporativos, proporcionando um valor real aos transformadores, às marcas e aos revendedores.

Seis cores e realces numa única passagem

Além da ampla gama de cores CMYK, a Revoria Press PC1120 consegue imprimir combinações de realces em branco, prateado, dourado, transparente e até rosa numa única passagem do substrato pela impressora. Isto abre todo um mundo de possibilidades criativas para rótulos e embalagens.

Suporte de substrato flexível

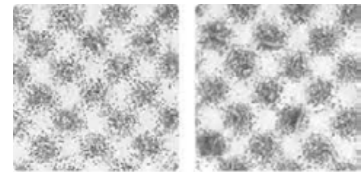
A Revoria Press PC1120 foi construída de modo a trabalhar com placas de cartão pesadas de 400 gsm, rótulos leves de 52 gsm e papéis finos para laminação, bem como todos os outros formatos pelo meio. O alimentador de sucção de ar tipo offset elimina problemas de alimentação com materiais desafiantes de todos os pesos e acabamentos que, de outra forma, seriam propensos a colar, incluindo mesmo até 1200 mm de comprimento. A acumulação de estática após a impressão é reduzida com um eliminador de estática, para produzir pilhas de rótulos de substrato sintético e stocks finos de fácil gestão. A impressão de stocks mais finos e rótulos pré-colados também é auxiliada pela menor temperatura de funcionamento da impressora - isto graças ao toner Super EA-Eco* da Fujifilm que se funde com 20% menos calor do que as tecnologias anteriores.

Possibilidades criativas ilimitadas



Efeitos para otimizar rótulos e embalagens

A Reveria Press PC1120 combina capacidade e simplicidade para ajudar a fornecer uma impressionante gama de impressões criativas sem a inconveniência das alternativas que é provável que ocorram com outras impressoras. Combine múltiplos efeitos e realces para alcançar mais com apenas uma passagem. Melhore a sua produtividade, crie mais valor, ofereça crescimento empresarial.



Toner de precisão para nitidez e definição

O Super toner EA-Eco* inclui igualmente uma das partículas de toner mais pequenas do mundo. Isto permite reproduzir pequenos caracteres e linhas finas com maior nitidez, fornecer meios tons e gradientes com menos granulosidade, bem como reproduzir formatos de pontos de forma mais fidedigna, com uma excelente qualidade de impressão.



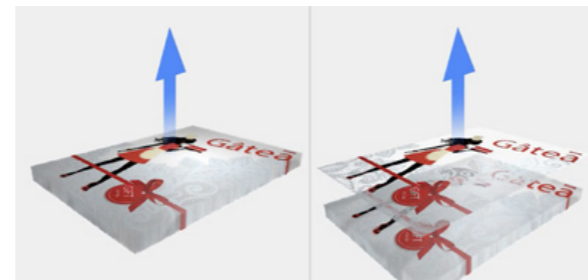
Otimizar imagens com rosa

Os tons de pele de qualquer tonalidade são mais suaves quando adiciona um toner rosa à combinação. A experiência em IA da Fujifilm faz uma gestão automática do equilíbrio entre ciano e rosa, para proporcionar sempre resultados perfeitos. O rosa também acrescenta um leque mais vasto de cores imprimíveis, aumentando a gama de cores em tons de púrpura, laranja e amarelo.



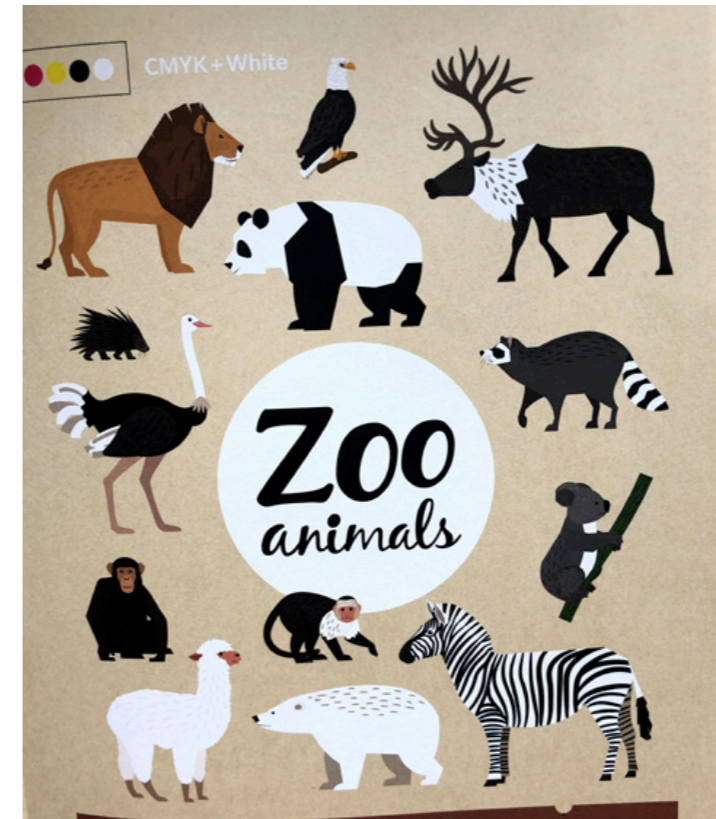
Os destaques são um vencedor óbvio

Saliente nomes e cabeçalhos com um toner transparente nítido e perfeitamente registado para adicionar uma dimensão extra à impressão personalizada. A utilização criativa de uma camada transparente acrescenta um toque de luxo quando adiciona padrões subtis e planos de fundo.



O novo módulo Static Eliminator (Eliminador de estática) mantém os suportes de impressão sintéticos em movimento

A adição de branco à Reveria Press PC1120 oferece a possibilidade de imprimir em películas para autocolantes, rótulos, gráficos de montras e materiais muito leves. Sem a remoção eficiente da estática acumulada após o processo de fusão, as folhas sintéticas podem colar-se, dificultando o manuseamento. O novo módulo Static Eliminator torna o acabamento mais simples e mais fiável, com recurso a um processo de duas fases que pode ser ajustado com precisão consoante os suportes de impressão, incluindo alguns papéis, que, de outra forma, seriam difíceis de processar.



Prateado e dourado para complementar a combinação

Os toners metálicos não estão limitados apenas aos destaques. Misture prateado e dourado com outras cores para obter combinações ilimitadas e uma grande variedade de novas cores.

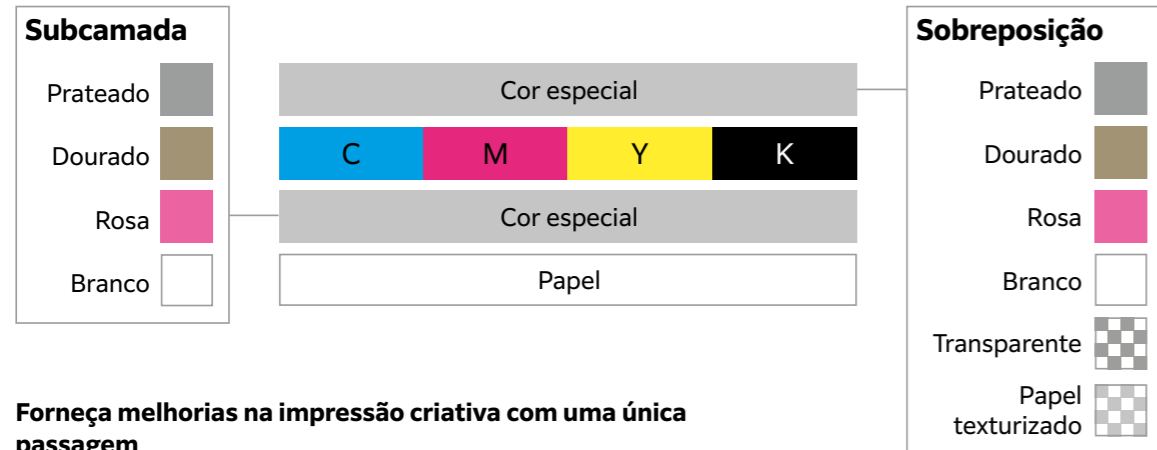


Seja brilhante com um branco de elevada opacidade

A capacidade da Reveria Press PC1120 de imprimir com branco de elevada opacidade é essencial para aderências de janelas, rótulos e autocolantes em suportes de impressão transparentes e abre todo um mundo de possibilidades em papel e cartão mais escuro.



Dispositivo de seis cores com camada inferior e superior



Forneça melhorias na impressão criativa com uma única passagem

Um conjunto único de ornamentos e capacidades de impressão tornam a Revoria Press PC1120 numa ferramenta indispensável para transformadores de rótulos e caixas de cartão. Por exemplo, o branco pode ser combinado com CMYK para imprimir com impacto em substratos metalizados e coloridos. Para folhas transparentes, o branco pode ser impresso a partir de uma ou duas posições, antes e depois do CMYK e tudo numa única passagem. Combine prateado ou dourado com CMYK para aceder a uma gama de mais de 500 cores metálicas adicionais. Com a adição de um toner rosa especial, a gama pode ser aumentada para corresponder a mais cores pantone e melhorar a aparência das imagens.

Uma dessas posições de impressão adicionais também pode ser usada para um tratamento que garanta que a imagem impressa atinge as depressões e reentrâncias em produtos texturizados e em relevo, ampliando ainda mais a gama de suportes em que pode imprimir.

Principais características

- Opacidade líder da indústria para cores especiais
- Os toners especiais incluem acabamentos em branco, dourado, prateado, transparente, rosa e texturizados
- Imprima um toner especial tanto antes como depois do CMYK, para um número infinito de possibilidades criativas
- Tudo alcançado com uma única passagem de impressão
- Adequado para caixas de cartão dobráveis e suportes sintéticos



Configuração completa



Configuração completa: L 10462 x P 1104 x A 1786 mm

Opções de produção

- Módulo de alisador de interface D1**
Correção em tempo real das ondulações no papel
- Unidade de inserção D1**
Inserção de capas/folhas
- Eliminador de estática D1**
Elimina a eletricidade estática
- Empilhador de alta capacidade A1**
Empilhamento offset de 5000 folhas
Combinções únicas e duplas
Carrinho empilhador
Produção de folhas longas
- Vinco/Guilhotina de dois lados D2**
Corte de dois lados
Vinco
- Unidade de dobragem CD2**
Meia folha de dobragem em z
Dobragem tripla
- Dispositivo de acabamento D6**
Separar/Empilhar
Agrafagem
Perfuração*3
Produção de folhas longas
- Dispositivo de acabamento D6 com produtor de folhetos**
Separar/Empilhar
Agrafagem
Perfuração*3
Dobragem única
Agrafo de lombada
Produção de folhas longas
- Guilhotina de dobragem de verso quadrado D1**
Corte superficial
Verso quadrado
Tabuleiro de recolha offset
Empilhamento offset
Tabuleiro de recolha longo
Empilhamento de folhas longas



Opções de alimentação

- | | | | |
|--|--|---|---|
|
Alimentador de alta capacidade C3-DS + Unidade de inserção de múltiplas folhas*1
Assistência com ar
Deteção de alimentações múltiplas
2000 folhas x 2 tabuleiros+250 folhas
Máximo SRA3, 330 x 488 mm |
2º Alimentador de alta capacidade C1-DS + Alimentador de alta capacidade C3-DS + Unidade de inserção de múltiplas folhas*1
Assistência com ar
Deteção de alimentações múltiplas
2000 folhas x 4 tabuleiros + 250 folhas
Máximo SRA3, 330 x 488 mm |
Alimentador de sucção de ar C1-DS*2
Sucção de ar
Deteção de alimentações múltiplas
2100 folhas x 2 tabuleiros + 250 folhas
Máximo SRA3, 330 x 488 mm |
Alimentador de sucção de ar em cadeia C1-DS-L*2 + Alimentador de sucção de ar em cadeia C1-DS-R
Sucção de ar
Deteção de alimentações múltiplas
2100 folhas x 4 tabuleiros + 250 folhas
Máximo SRA3, 330 x 488 mm |
|--|--|---|---|

- | |
|---|
|
Alimentador de sucção de ar C1-DSXL*2 + Unidade de faixa para Alimentador de sucção de ar C1-DSXL
Sucção de ar
Deteção de alimentações múltiplas
Alimentação de folhas longas
800 folhas + 2100 folhas + 250 folhas
Máximo 330 x 1200 mm (Tabuleiro superior) |
|---|

- | |
|--|
|
Alimentador de sucção de ar em cadeia C1-DSXL-L*2 + Alimentador de sucção de ar em cadeia C1-DS-R + Unidade de faixa para Alimentador de sucção de ar C1-DSXL
Sucção de ar
Deteção de alimentações múltiplas
Alimentação de folhas longas
800 folhas + 2100 folhas x 3 tabuleiros + 250 folhas
Máximo 330 x 1200 mm (Tabuleiro superior) |
|--|

Especificações principais

Produtividade	120 ppm, mesmo quando se imprime em seis cores e em qualquer peso de papel
Cores	CMYK de quatro cores mais duas estações de cor opcionais
Resolução	2400 x 2400 dpi
Manuseamento de suportes	Desde cartão leve de 52 gsm a pesado de 400 gsm Tamanho mínimo de 98 x 148 mm. Tamanho máximo 330 x 1200 mm

*1: É necessário a Unidade de inserção de múltiplas folhas ou a Unidade de inserção de múltiplas folhas para impressão de faixas.
*2: A Unidade de inserção de múltiplas folhas para impressão de faixas é fornecida de origem.
*3: Opcional

Jet Press FP790

Impressora de jato de tinta digital para embalagens flexíveis

redefinição do convencional

Em 2011, a Fujifilm lançou a gama Jet Press de impressoras de produção digital a jato de tinta para o mercado global da impressão comercial. Desde então, a Fujifilm instalou mais de 300 impressoras em todo o mundo, tendo a impressora sido aclamada pela indústria por estabelecer um novo padrão de qualidade de impressão, superando até mesmo o offset.

A Fujifilm está agora a aplicar estas tecnologias e conhecimentos líderes da indústria às embalagens flexíveis. Recorrendo à sua experiência única no desenvolvimento de sistemas de jato de tinta de classe mundial, a Fujifilm é agora capaz de oferecer aos transformadores de embalagens uma oportunidade excepcional com a sua nova plataforma digital Jet Press FP790.

A Jet Press FP790 foi concebida para ajudar as gráficas e os transformadores a adaptarem-se às diferentes dinâmicas de mercado que estão a promover tiragens de impressão e ciclos de vida do produto mais curtos, ao mesmo tempo que cumprem os requisitos regulamentares das embalagens flexíveis.

A impressora digital Jet Press FP790 pode ser considerada como a combinação de três impressoras numa só, capaz de:

- **Imprimir digitalmente, com todos os benefícios da produção digital**
- **Imprimir trabalhos flexográficos tradicionais**
- **Imprimir trabalhos com qualidade de rotogravura**



Adequado para embalagens flexíveis convencionais

A impressora digital Jet Press FP790 foi concebida para ser adequada para as aplicações de embalagens flexíveis convencionais, graças a uma série de características-chave. Em primeiro lugar, a impressora digital Jet Press FP790 produz impressões com qualidade de impressão ultra elevada e uma ampla gama semelhante à Jet Press 750S, tornando possível converter trabalhos de flexografia e rotogravura analógicos em digitais.

A impressora também pode funcionar com elevados níveis de produtividade, com uma velocidade de impressão de 50 m/min, independentemente das cores da tinta, e com um tempo de atividade muito alto, contribuindo para o desempenho geral. Fundamentalmente, a Jet Press FP790 também é capaz de adaptar-se aos processos de produção existentes sem quaisquer outros investimentos de capital.

Elevada produtividade

A largura máxima do substrato é de 790 mm (31 polegadas) com uma produtividade de 50 m/min (164 pés por minuto), independentemente do número de cores. O elevado tempo de atividade da máquina e a capacidade de alterar trabalhos de impressão e efetuar ajustes ao design em poucos minutos contribuem para a melhoria geral da eficiência de produção em toda a fábrica.



Ampla gama de cores e qualidade ultra elevada

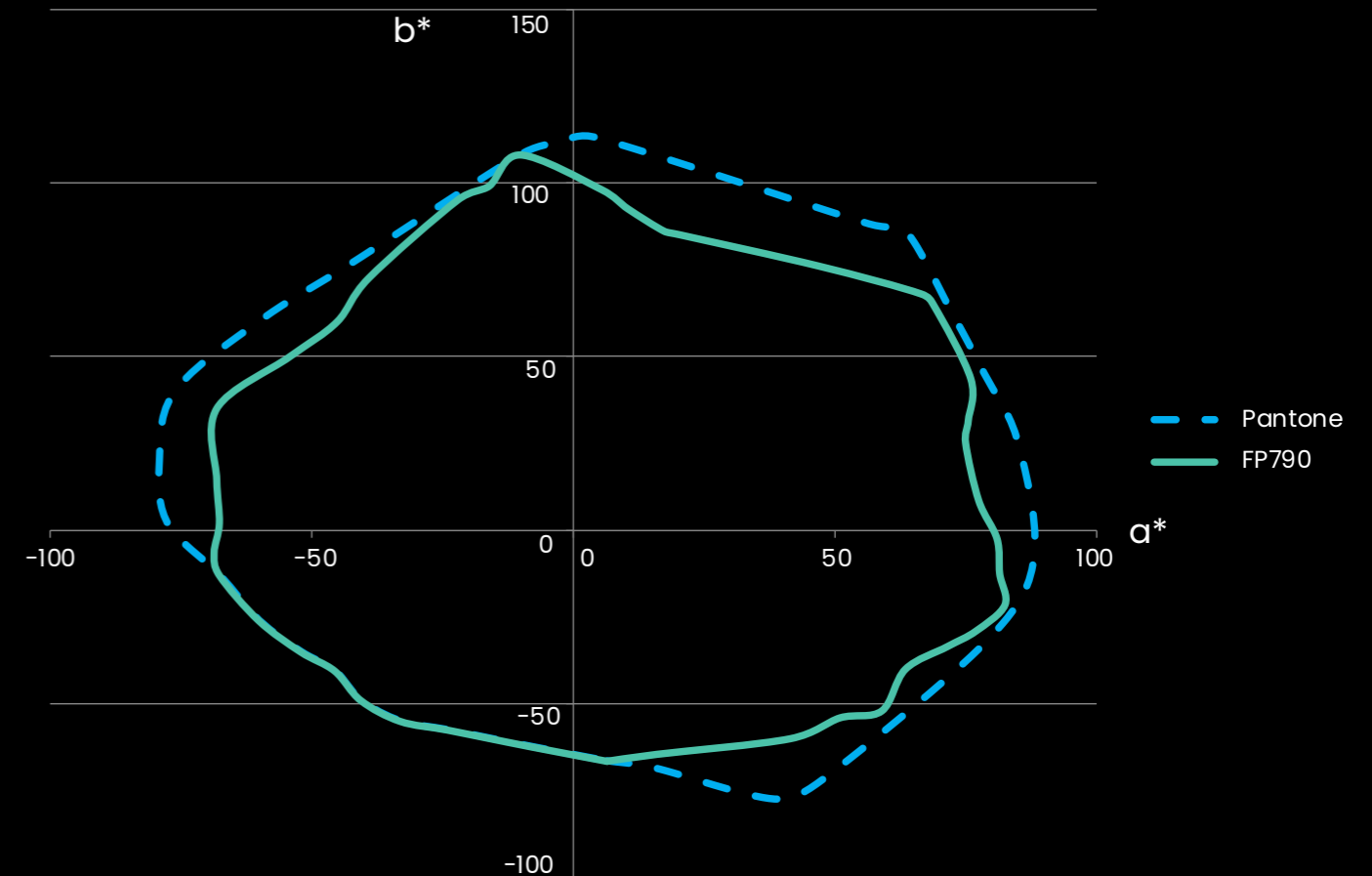
Utilizando resoluções de 1200 X 1200 ppp com tintas CMYK, a Jet Press FP790 consegue atingir mais de 90% da gama de cores Pantone®, ao mesmo tempo que utiliza dois canais de tinta branca para proporcionar uma elevada opacidade de branco, tudo alcançado com uma estabilidade de cor sem precedentes. A ampla gama de cores permite que os transformadores obtenham uma correspondência especial da cor da marca e direta, sem a necessidade de tintas especiais adicionais.

Um processo de impressão mais simples e a produzir o mínimo de desperdícios

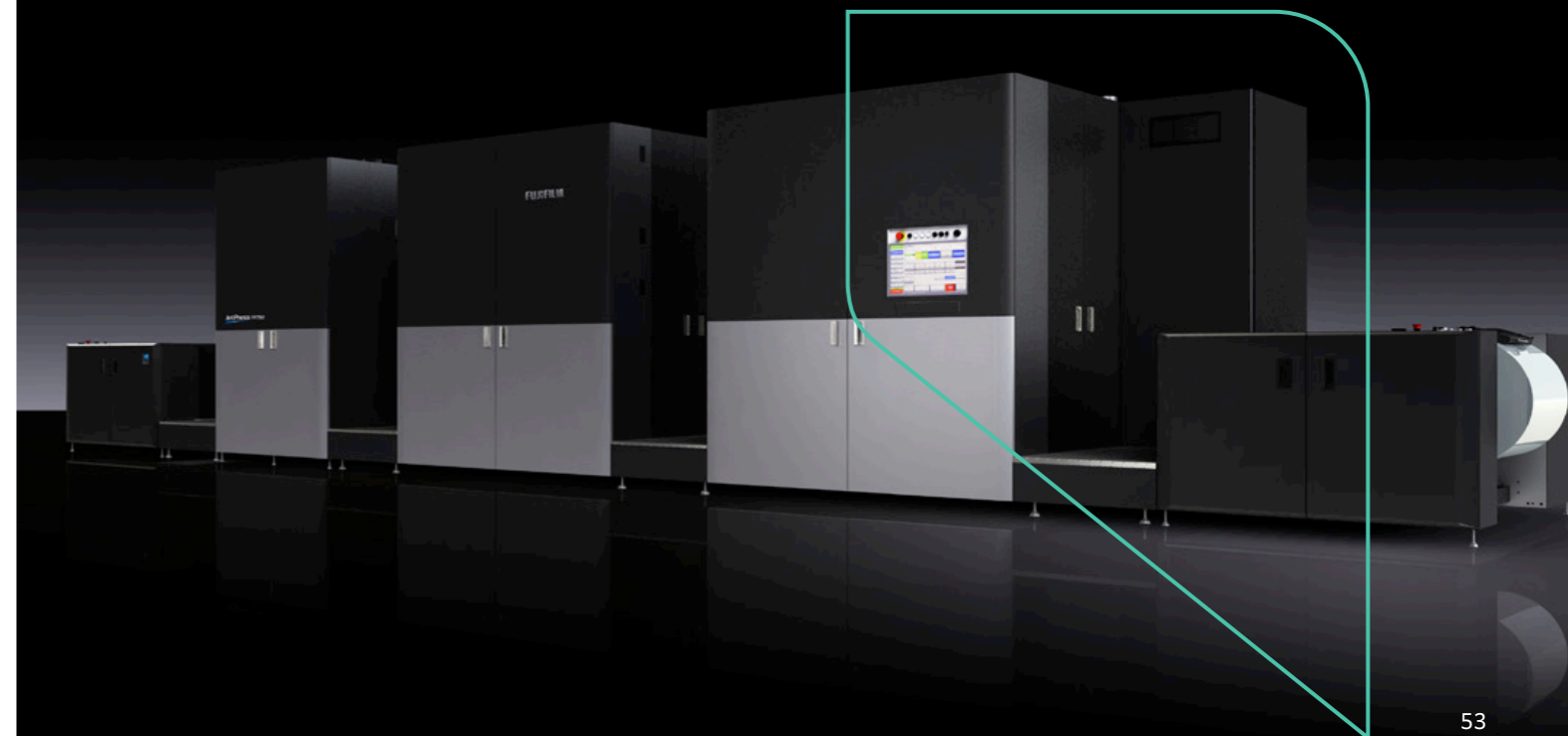
A Fujifilm emprega primários à base de água e tecnologias de jato de tinta que cumprem ou superam todos os requisitos regulamentares para impressão de embalagens flexíveis. A Jet Press FP790 é igualmente capaz de minimizar o desperdício, reduzir o número de consumíveis associados à produção analógica tradicional e eliminar totalmente todos os elementos do processo de fabrico de chapas.



Comparação da gama de cores da Jet Press FP790



Exibição de espaço L*a*b* num plano a*b*



Visão geral da Jet Press FP790

Primário de base aquosa

Processo de tratamento para assegurar a aderência da tinta para diferentes substratos

Unidade de impressão digital (cmyk) e secagem

Elevada resolução

As novas cabeças de impressão de 1200 X 1200 ppp permitem uma impressão da mais elevada qualidade. Capacidade de fazer uma cobertura pesada e tipo pequeno.

Cor vibrante

A densidade da cor é muito superior à existente nas soluções de flexografia e digitais. Capaz de atingir 90,5% da gama Pantone com CMYK

Registo automático

Controlado em +/- 0,15 mm

Desenrolador

Corona em linha

Cria tensão na superfície do substrato para uma melhor capacidade de humedecimento, aderência e qualidade de impressão.

Unidade de impressão digital (ww) e secagem

Branco digital de elevada opacidade. Dois canais de jato de tinta branco digital que atingem 55-58% de opacidade.

Inspeção da imagem

Tecnologia de inspeção para garantir a qualidade de impressão, detetar defeitos e reduzir o desperdício

Rebobinador

Adapta-se aos processos de produção existentes

Com as exigências desafiantes do mercado das embalagens flexíveis, em particular os prazos de entrega curtos e os requisitos regulamentares, a Fujifilm levou a cabo testes extensivos a produtos imprimidos na Jet Press FP790 com diferentes processos de laminação, corte e acabamento, para garantir que os clientes da impressora se encontram na melhor posição possível para maximizar as oportunidades de produção desde o primeiro dia.

A Fujifilm testou extensivamente o famoso portefólio de adesivos de laminação da Henkel, para garantir a compatibilidade com a tinta Jet Press FP790, bem como verificar as propriedades de aderência e o desempenho de laminação na produção pós-impressão, com o intuito de assegurar a mais elevada qualidade de produção. Tendo em conta os excelentes e positivos resultados destes testes rigorosos, os adesivos de laminação isentos de solventes da Henkel são a solução recomendada pela Fujifilm para utilização com a Jet Press FP790.

A Fujifilm também testou com sucesso a gama Simplex da Nordmeccanica de máquinas laminadoras de duas camadas para adesivos sem solventes. Além disso, permitirá que os transformadores de embalagens continuem a cumprir as regulamentações ambientais, cada vez mais rigorosas e que se tornaram comuns em toda a indústria.

Ao colaborar com fabricantes de renome e líderes em tecnologias de pré-impressão e pós-impressão, a Fujifilm pode demonstrar claramente que a sua nova Jet Press FP790 é totalmente compatível e se integra facilmente nos ambientes de produção existentes, disponibilizando uma solução digital "plug and play" que oferece embalagens acabadas com a mais alta qualidade e com o mínimo de testes, formação ou configuração.

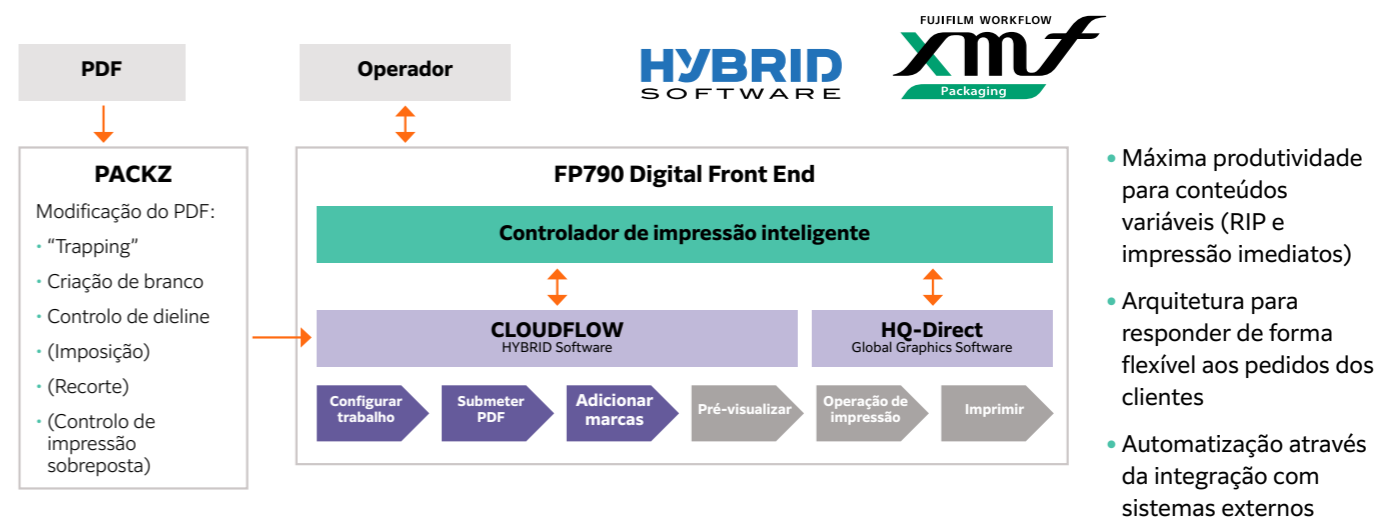


Embalagem XMF

A Jet Press FP790 da Fujifilm inclui uma funcionalidade Digital Front End (DFE) inteligente única, designada XMF Packaging. Esta solução de fluxo de trabalho unificado foi desenvolvida especificamente pela HYBRID Software para otimizar a produtividade e a saída da impressora da Fujifilm.

A embalagem XMF é a primeira do seu género a ser desenvolvida por uma empresa de software para utilização no mercado das embalagens, sendo o resultado de uma estreita parceria de trabalho entre a equipa de Investigação e Desenvolvimento da Fujifilm e os programadores de software especializado da HYBRID.

Com base numa tecnologia comprovada, o fluxo de trabalho de produção de arquitetura aberta e baseado na Web oferece uma funcionalidade de pré-impressão totalmente automatizada para garantir que a impressora Jet Press FP790 oferece prazos de entrega acelerados, a máxima produtividade e custos operacionais reduzidos. Além disso, a sua configuração modular permite uma maior expansão do fluxo de trabalho e personalização a montante para dar resposta a necessidades específicas do utilizador.



Especificações técnicas

Jet Press FP790	
Método de impressão	Jato de tinta de base aquosa, passagem única
Velocidade de impressão	50 m/min 164 fpm - independentemente do número de cores
Resolução de imagem	1200 ppp x 1200 ppp
Tamanho máximo da imagem	733 mm, 28,9 pol.
Largura do substrato	520 mm – 790 mm, 20,5 pol. – 31 pol.
Espessura do substrato	12 a 40 microns
Material do substrato	PET, BOPP e suportes mais comuns (Com teste preliminar)
Aplicação principal	Embalagem flexível para produtos alimentares e não alimentares, impressão inversa
Desenrolador	Diâmetro máx. do rolo: 600 mm, Peso máx. do rolo: 200 kg
Rebobinador	Diâmetro máx. do rolo: 600 mm, Peso máx. do rolo: 200 kg
Dimensões	Largura: 12.000 mm, Altura: 2400 mm, Profundidade: 2500 mm
Peso	16.500 kg
Espaço mínimo de ocupação	16.090 mm x 8060 mm incl. equipamento auxiliar e espaço de trabalho
Tensão da fonte de alimentação	200 V e 400 V
Tinta	Tinta pigmentada de base aquosa, 5 cores FP790-Ciano, Magenta, Amarelo, Preto e Branco
Pré-condicionador	Líquido de revestimento de base aquosa





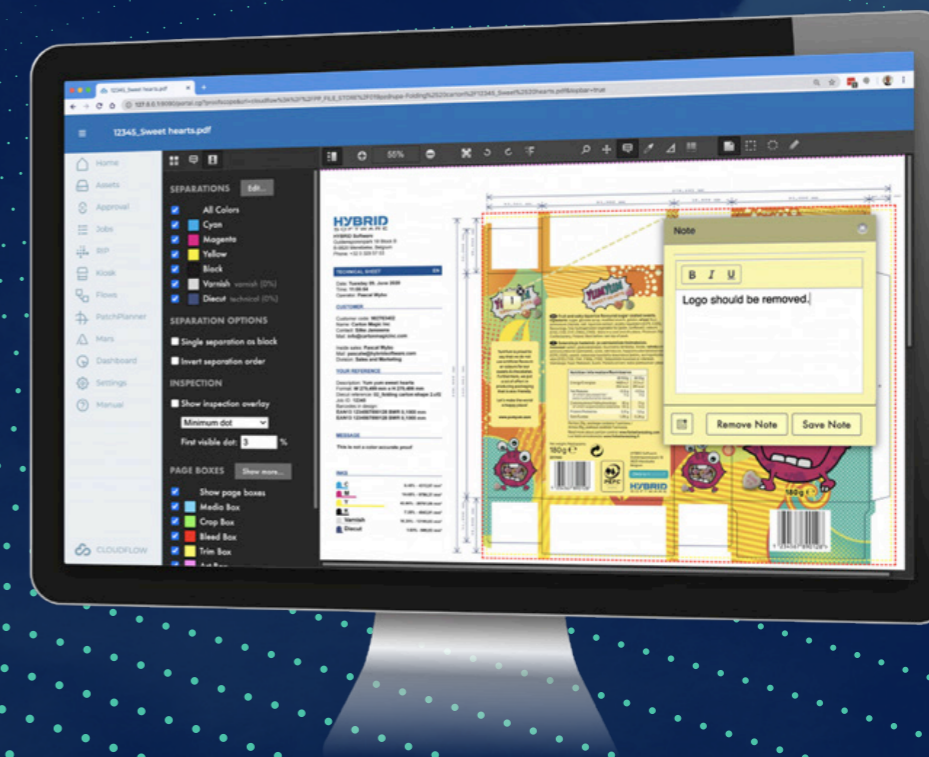
A Fujifilm estabeleceu parcerias com vários dos principais fornecedores de software para oferecer suporte às suas soluções de impressão analógica e digital.

Estes incluem a solução de disposição inteligente Phoenix da Tilia Labs, concebida para ajudar a otimizar a produção de rótulos e embalagens, e CLOUDFLOW e PACKZ da HYBRID Software, que são soluções dedicadas de DFE e edição pré-impressão e automatização de processos.

Parcerias de software

CLOUDFLOW – Sistema de fluxo de trabalho de embalagem empresarial

O CLOUDFLOW, da HYBRID Software, é um fluxo de trabalho de produção modular adequado para processamento de ficheiros, gestão de ativos, pré-visualização e automatização do fluxo de trabalho. É uma plataforma de aplicação baseada na web especificamente adequada para gráficos de embalagem, com suporte para PDF, separação de cores, "trapping", triagem, verificação e muito mais. Em conjunto, a funcionalidade no CLOUDFLOW é aberta, adaptável, escalável, completa, direcionada para o processo e possui um modelo de licenciamento flexível.



Aberta, adaptável, escalável

Espaço de trabalho

A base para qualquer configuração CLOUDFLOW:

- Baseado na Web
- Base de dados central para todas as aplicações CLOUDFLOW
- Gestão de ficheiros e ativos
- Indexação e geração de metadados automáticas
- Gestão de utilizadores e permissões
- Motor do fluxo de trabalho
- Processamento distribuído
- A API REST completa permite o acesso a todas as funções do CLOUDFLOW

Cockpit

- Aplicação de gestão de processos para impressão de rótulos e caixas de cartão dobráveis
- Propriedades do trabalho e do item orientadas por ERP/MIS existente via XML padrão ou integração personalizada
- Inclui modelos de processo e fluxo de trabalho para gestão de ficheiros, aprovação, ciclos de correção, pré-impressão e passo e repetição
- Extensível e totalmente personalizável utilizando o editor de HTML Pagebuilder do CLOUDFLOW

Trabalhos

- Apresenta informações do trabalho numa interface do utilizador gráfica
- Criação automática da estrutura de pastas relacionada com o trabalho
- Pesquisa e acesso fáceis a ficheiros em trabalhos existentes
- Execução de tarefas de pré-impressão e aprovação com base nas informações do trabalho
- Convocar item ou trabalho existente para ser executado novamente com as mesmas propriedades ou propriedades modificadas

Proofscope

Solução pronta a usar para pré-visualização e colaboração:

- Mecanismo central de verificação e colaboração
- Exibir, verificar, comentar e comparar
- Ver camadas, separações e metadados
- Suporta PDF, TIFF, PSD, JPG, TIFF de 1 bit
- Também visualiza 3D: Collada, IC3D
- Configurável dinamicamente no fluxo de trabalho
- Integrar como ferramenta de visualização em aplicações
- O único requisito: Navegador HTML 5

Packzflow

Automatização pré-impressão baseada em ficheiros PDF nativos

- Velocidade incomparável: Multiprocessamento e multithreading de 64 bits
- Fluxos de trabalho totalmente personalizáveis
- Conjunto completo de funções de pré-impressão, como prova antecipada e correção de documentos, manipulação de separações, códigos de barras, transformações, "trapping", alisamento e muito mais
- Passo e repetição avançado para rótulos, embalagens flexíveis, caixas de cartão dobráveis, envoltórios em espiral, etc.
- Processamento de dados variáveis
- Criação de painéis de informação do trabalho, linhas de destaque, barras de delimitação, etc.
- Exportação opcional da gravura

Datalink

Conectividade e recolha de dados

- Troca de dados com ERP, MIS, W2P, CRM, ...
- Ajuste automático de dados
- Feedback do estado
- Evita entradas duplicadas e incorretas
- Opções alargadas para automatização
- Tecnologia de interface universal
- Formatos de ticket (XML, JDF, JSON, ...)
- Acesso a serviços Web (REST, SOAP)
- Comunicação da base de dados (SQL)

PACKZ

PACKZ é uma solução abrangente de software de edição PDF para processos de pré-impressão eficientes, incluindo edição PDF nativa, passo e repetição e VDP. O PACKZ eleva a produção de pré-impressão para um patamar superior com a combinação exclusiva de ações automáticas - Pactions, e ferramentas de pré-impressão dedicadas. Com as suas funções de edição e garantia da qualidade, este editor PDF profissional cria designs prontos a serem imprimidos para qualquer processo de impressão.

O PACKZ fornece soluções personalizadas aos peritos em pré-impressão que requerem elevados níveis de eficiência, qualidade e desempenho na preparação de ficheiros de embalagens para a impressão convencional ou digital.

Os complexos trabalhos artísticos em camadas podem ser visualizados simultaneamente no modo a cores e com fios; e as serigrafias baseadas em objetos podem ser inspecionadas por separação. A Pré-visualização da impressão assegura a qualidade e a consistência dos trabalhos artísticos, com uma gestão profissional das cores diretas e das interações de transparência, bem como das conversões do leque de impressoras. A Pré-visualização da impressão existe para apoiar a crescente procura de embalagens amigas do ambiente e sustentáveis. A funcionalidade oferece aos profissionais vistas instantâneas de como os trabalhos artísticos, em especial as cores diretas que são fundamentais para as marcas, são imprimidos em diversas condições de impressão. Em muitos casos, podem ser imprimidas cores precisas com menos tintas, menos chapas e maiores velocidades de impressão. As cores diretas podem ser definidas como cores com nome Pantone™ ou especificadas diretamente utilizando a norma CXF.

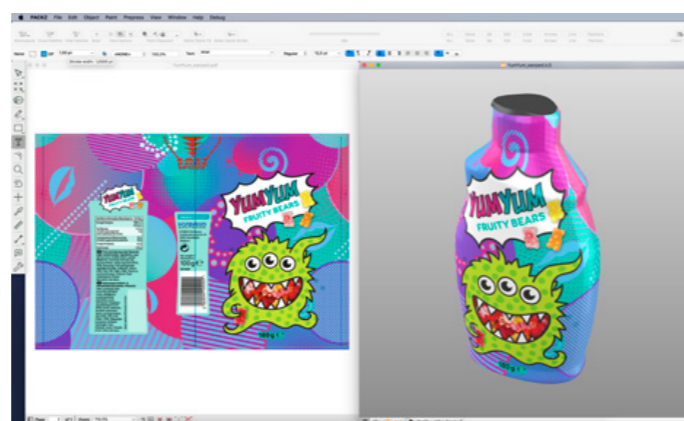
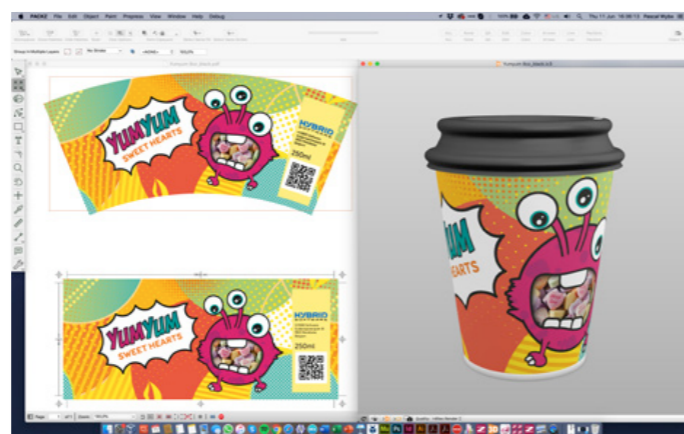
O editor PDF enriquece os designs com a separação da preparação e do acabamento, trata dos conjuntos de tinta e da serigrafia baseada em objetos, aplica "trapping" e cria marcas e painéis dinâmicos em designs únicos e passos e repetições. A aplicação também produz embalagens de exemplar único e atrativas e rótulos personalizados com o assistente VDP, produz visualizações distorcidas e 3D ao vivo para mangas retráteis, caixas de cartão dobráveis, além de também otimizar a utilização do substrato com recurso a diversas soluções de passo e repetição, e muito mais. Com execução em OS-X e Windows, o ambiente de trabalho adaptativo de múltiplos visores no PACKZ assegura os máximos níveis de desempenho e de capacidade de utilização.

O Hybrid Store dentro do PACKZ fornece rapidamente aos utilizadores modelos já prontos, marcas dinâmicas e filtros de exportação de metadados consoante necessário para novos métodos de produção ou tipos de trabalhos.

O PACKZ inclui igualmente poderosas funcionalidades que permitem que os prestadores de serviços de impressão transformem os modelos artísticos PDF em linguagem de marcação XML normal, com a capacidade de promover a criação de trabalhos artísticos dinâmicas de alta qualidade a partir dos respetivos sistemas ERP ou MIS. Isto resulta em processos otimizados para adaptar painéis de nutrição, mas também em variações criativas de texto, trabalho linear, cores e imagens em soluções web de impressão a pedido digital.

O editor PDF também possui ferramentas para criar marcas de água digitais Digimarc, que codificam a superfície do trabalho artístico com um padrão impercetível para novas informações de dados, bem como a reciclagem inteligente de embalagens para uma economia circular.

packz.hybridsoftware.com



Phoenix

O software Phoenix da Tilia Labs é uma solução de disposição inteligente orientada por IA concebida para ajudar a otimizar a produção de rótulos e embalagens e reduzir o desperdício.

Principais características

- Algoritmos abrangentes de IA de imposição avaliam a forma mais eficiente de executar a produção
- Amplo conjunto de ferramentas de software que garantem o melhor desempenho
- Marcas mais inteligentes para um fluxo suave
- Interface de utilizador moderna simples, e ainda assim eficiente, para reduzir os cliques
- Regras de planeamento inteligentes que podem ser infinitamente alargadas com um mecanismo de agrupamento e imposição

Planeamento inteligente, sofisticado e eficiente

O Phoenix é construído do zero para reduzir custos. Este resultado é alcançado através da geração de estimativas rápidas e precisas, da redução do tempo de pré-impressão, da automatização de tarefas propensas a erros e da maximização da utilização de suportes e dispositivos. O Phoenix foi concebido para definir o modelo da empresa de impressão e de todos os sistemas usados. Algumas aplicações de impressão possuem necessidades muito específicas, como a impressão de rótulos em vias de impressão, que podem ser facilmente manuseadas com o Phoenix.

O Phoenix é definido à medida da sua empresa

Os planos Phoenix funcionam da forma mais eficiente ao serem definidos de modo a compreender as capacidades da empresa. Isto é conseguido através da introdução de detalhes das instalações de produção na base de dados, que incluem detalhes técnicos sobre as impressoras, equipamento de acabamento, tipos de stock e o custo associado a cada um destes recursos.

Deixe o Phoenix otimizar a produção

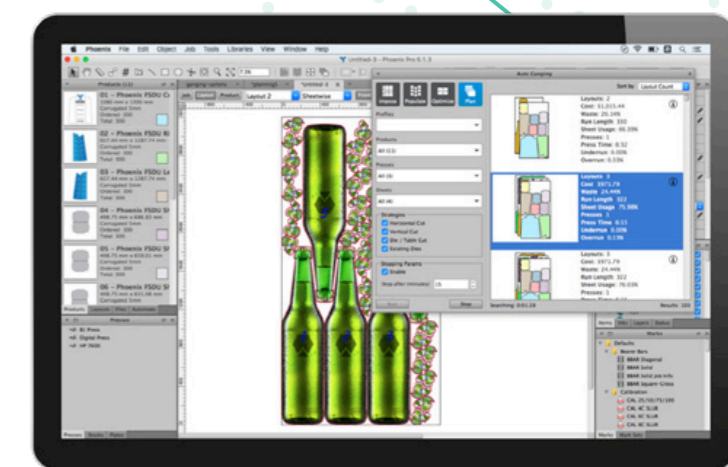
Assim que o Phoenix tenha compreendido o ambiente de produção, os algoritmos de IA de imposição irão avaliar a forma mais eficiente de produzir todo o trabalho que está pronto para produção. No entanto, o Phoenix também tem a capacidade de priorizar tarefas, permitindo que o utilizador especifique o que é mais importante para uma execução de produção.

O Phoenix explora todos os métodos possíveis de encomenda de trabalhos para produção, a maneira mais rápida de produzir os trabalhos, a maneira mais económica e, finalmente, consegue organizar cargas de trabalho por data de vencimento, código postal de entrega e muito mais.

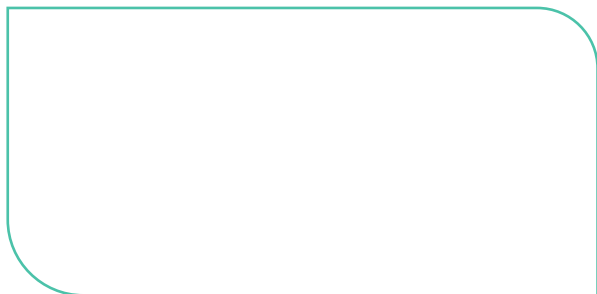
Para as aplicações de rótulos e embalagens, o Phoenix irá otimizar a forma como o trabalho é definido para reduzir o desperdício ou otimizar o processo de acabamento.

Ferramentas de imposição concebidas para um forte planeamento da produção

O Phoenix começou como uma solução de imposição e possui um dos conjuntos mais abrangentes de ferramentas de imposição do mercado, com todas as ferramentas necessárias para gerar rapidamente disposições prontas para impressão. O Phoenix possui ferramentas mais inteligentes para construir rapidamente a imposição de base, mas ainda permite que o utilizador controle cada item com um controlo preciso. O Phoenix evoluiu para conter um conjunto expansivo de ferramentas de software para garantir o melhor desempenho do ambiente de produção.



Contacte o parceiro local da Fujifilm ou visite:
fujifilmprint.eu/label-packaging-sector



Fujifilm Print



Fujifilm Print