

Mais de 25 maneiras
de eliminar erros de
pré-impressão usando
o ArtPro+

**Editar arquivos recebidos é arriscado.
É fácil deixar passar problemas e
inserir erros involuntariamente**

- Use o ArtPro+ para preparar os arquivos para impressão. Identifique problemas de qualidade de impressão automaticamente e edite e corrija todos os itens que requerem atenção.
- O ArtPro+ oferece um poderoso arsenal de recursos de pré-impressão. Nunca foi tão fácil e rápido preparar arquivos de etiquetas e embalagens para impressão.





1. Extraia e vincule imagens incorporadas

O recurso Extract and Link permite extrair imagens incorporadas e substituí-las por imagens vinculadas.

2. Ative fontes automaticamente

A integração com o Extensis Universal Type Server reduz significativamente o tempo gasto com alterações. As fontes necessárias são ativadas automaticamente, e as alterações no texto podem ser feitas com total confiança.

3. Reconheça e edite textos

O ArtPro+ reconhece objetos com escritas em arquivos PDF, combinando-os em caixas de texto adequadas para o projeto. A nova funcionalidade de reconhecimento de fontes e caracteres transforma fontes vetorizadas em textos editáveis.

Agora, é possível alterar textos vetorizados tão facilmente quanto textos editáveis.

4. Compare arquivos

Compare o documento atual com um arquivo de referência. O ArtPro+ calcula e destaca as diferenças visuais.

5. Aplique trapping em seus arquivos com facilidade

O ArtPro+ oferece recurso de trapping especializado. Com a tecnologia de trapping estético, você pode aplicar trapping mesmo em designs complexos, em questão de minutos.

6. Crie uma subimpressão em branco

O White Underprint permite criar um segundo plano branco atrás dos objetos selecionados. Esse segundo plano é muito útil na impressão em materiais transparentes ou metálicos.

7. Gere preto intenso

A ferramenta Rich Black (preto intenso) pode ser usada para gerar um preto mais forte, sobrepondo a impressão em todas as áreas pretas com uma tinta específica, como por exemplo, o ciano.





8. Pré-visualize a qualidade da impressão flexográfica

Pontos mínimos e quebras de realce requerem atenção especial dos operadores de pré-impressão flexográfica. O Viewer simula esse comportamento na impressão para identificar erros na fase inicial.

Veja onde as gradações são interrompidas e verifique se as imagens do arquivo foram adaptadas corretamente à sua impressora flexográfica.

9. Verifique áreas de divisão

Monitore as áreas de divisão que não aparecem na impressão pelos valores serem baixos demais.

10. Use as listas de ação em arquivos PDF

As listas de ação em PDFs automatizam as tarefas de pré-impressão sem que o usuário tenha conhecimentos específicos de programação ou de criação de scripts. No ArtPro+, basta arrastar ações para uma lista e usá-las diretamente no ou executá-las de modo totalmente automatizado em um fluxo de trabalho do Automation Engine da Esko.

É a maneira perfeita de se livrar de tarefas repetitivas e demoradas, mas que precisam ser feitas manualmente inúmeras vezes.

11. Arqueamento de arte gráfica com base em arquivos GRID

O ArtPro+ pode arquear qualquer arte para compensar as distorções que ocorrem durante o processo de produção de embalagens. Qualquer arquivo PDF nativo pode ser arqueado usando arquivos grid do ArtPro ou do PackEdge (.grd, .grid).

Com o novo recurso de deformação não destrutiva, os arquivos permanecem totalmente editáveis, permitindo que o design seja alterado a qualquer momento.

12. Retículas

O ArtPro+ permite aplicar retículas baseadas em objetos para aumentar a qualidade de impressão. Esse recurso funciona em PDFs normalizados ou novos arquivos PDF recebidos. O ArtPro+ oferece um conjunto de ferramentas ampliado, com base em formas de pontos comuns e personalizadas do Imaging Engine. A visualização exclusiva melhora o QA (garantia de qualidade) das retículas.

13. Detecção de tramas (moiré)

O ArtPro+ ajuda a identificar possíveis áreas de tramas (moiré). Ângulos, frequências e formas de pontos conflitantes serão destacados em todo o documento.





14. Limpe sua arte gráfica

A Ferramenta de limpeza do ArtPro+ combina várias funções para limpar, melhorar ou modificar suas artes.

Mesclagem de traçados semelhantes, contornos de texto, limpeza de grupos, recorte de máscaras, correção de dimensionamento de texto – é possível fazer tudo isso com facilidade.

15. Adicione linhas de dimensão

Adicionar informações de medição à arte gráfica das embalagens é um trabalho tedioso e lento. A ferramenta de dimensionamento configurável no ArtPro+ ajuda a desenhar linhas de dimensão para qualquer objeto selecionado.

16. Integre CAD e gráficos

Muitos erros de impressão estão relacionados aos gráficos que não cabem no arquivo de design estrutural. O ArtPro+ coloca arquivos ArtiosCAD nativos e arquivos MFG unitários para que você possa garantir que o CAD e os gráficos estejam alinhados. Dessa forma, você elimina erros posteriormente na produção.

17. Arquivos recebidos do Preflight (ferramenta Comprovação do Acrobat Pro)

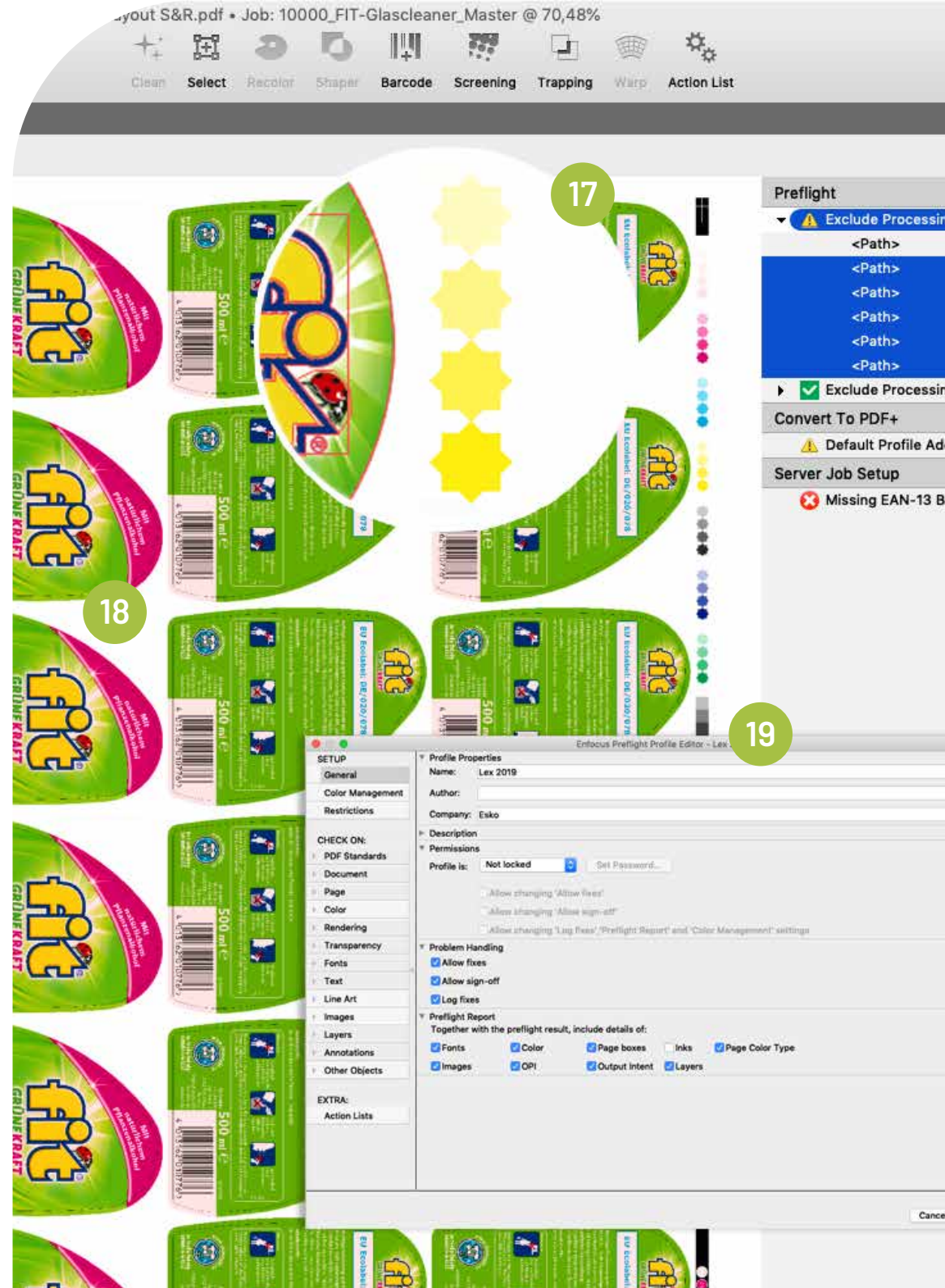
Detecte fontes e imagens ausentes, imagens RGB ou de baixa resolução, tipos pequenos e linhas finas em questão de segundos. Seus arquivos de impressão precisam ser compatíveis com as limitações do processo de impressão de destino. A comprovação (ou preflight) é uma etapa necessária em seu fluxo de trabalho. Verifique seus arquivos em relação a características ou limitações específicas para evitar interrupções dispendiosas na impressão. Amplie automaticamente quebras específicas.

18. Murais individuais

O ArtPro+ Advanced cria layouts de murais. Objetos gráficos podem ser adaptados para o plugin Dynamic Marks com parâmetros de posicionamento e coloração inteligentes. Desse modo, você pode decorar folhas com marcas da impressora em apenas um clique.

19. Crie marcas de produção

O plugin Dynamic Marks automatiza tarefas complexas e demoradas, como adição de faixas coloridas, barras de suporte, cruzamentos de registro, informações específicas do trabalho etc. As marcas são posicionadas de acordo com caixas da página ou dimensões da grade, adaptando-se dinamicamente ao tamanho do trabalho atual. Elas usam as tintas do trabalho automaticamente, para que o usuário não precise perder tempo colorindo e posicionando manualmente.





20. Verifique erros de registro

Use o recurso Registration Error Preview para simular um design impresso com erros de registro. Pode ser muito útil verificar se o trapping foi suficiente e aplicado de maneira correta.

21. Trabalhe com dados de cores espectrais

O ArtPro+ usa dados espectrais reais para garantir uma experiência de cores precisa e formidável, além de permitir a substituição e a conversão das mesmas.

Com todas as informações de cores incorporadas em seu documento PDF, o ArtPro+ faz uma varredura no sistema em busca de perfis ICC de impressora disponíveis, habilitando a troca adequada de PDFs.

22. Verifique a TAC

A TAC (área de cobertura total) é a soma de todas as densidades de separação em um determinado ponto do documento. A ferramenta destaca as áreas em que a soma das densidades é maior que o limite de TAC especificado pela impressora.

23. Visualize divisões em alta resolução

O ArtPro+ oferece visualização de divisões em alta resolução, como se você estivesse inspecionando suas chapas de impressão finais. Um conjunto de modos de visualização inteligentes ajuda o operador a se concentrar em áreas cruciais e a aplicar as correções necessárias.

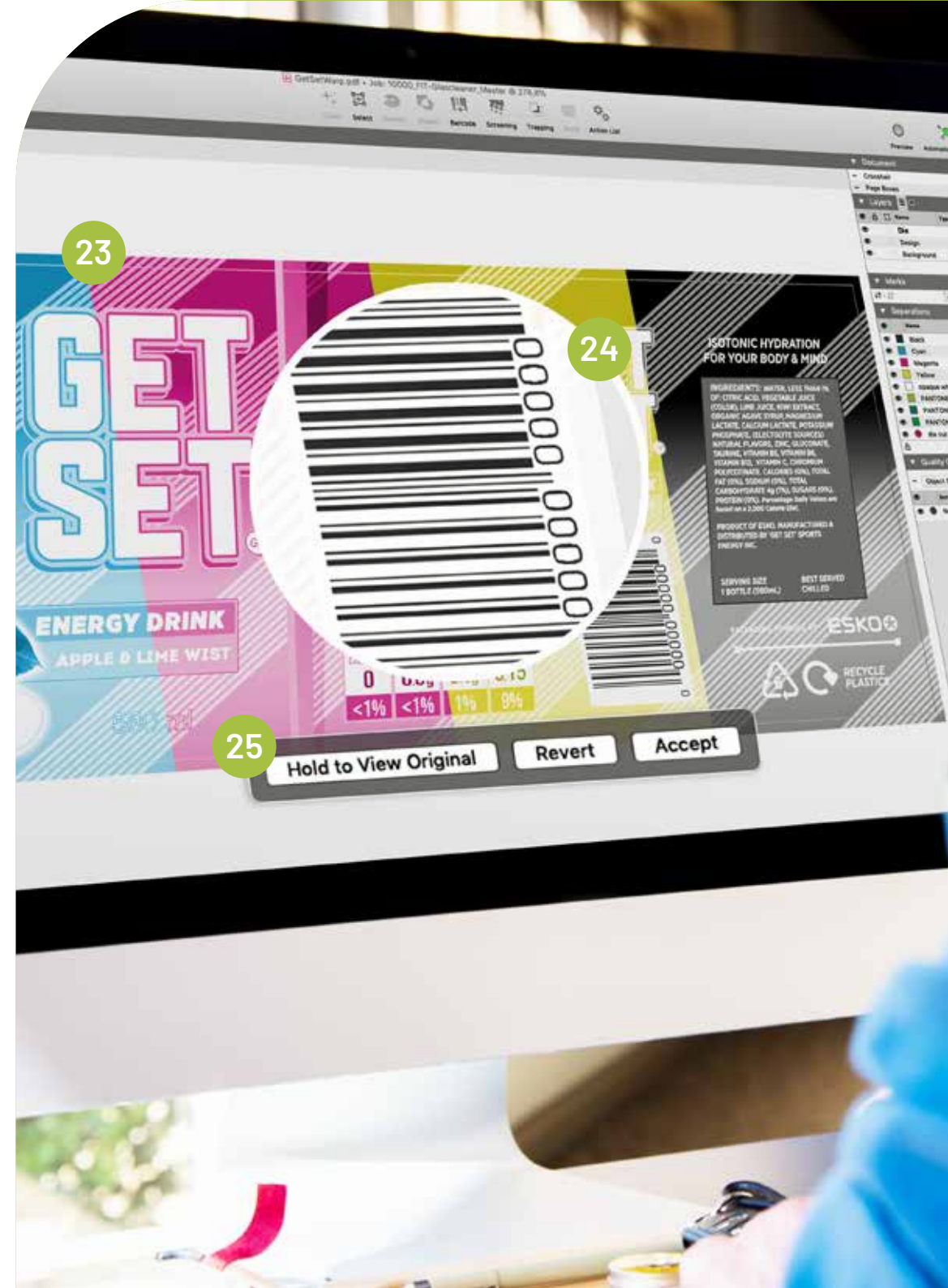
24. Crie códigos de barras

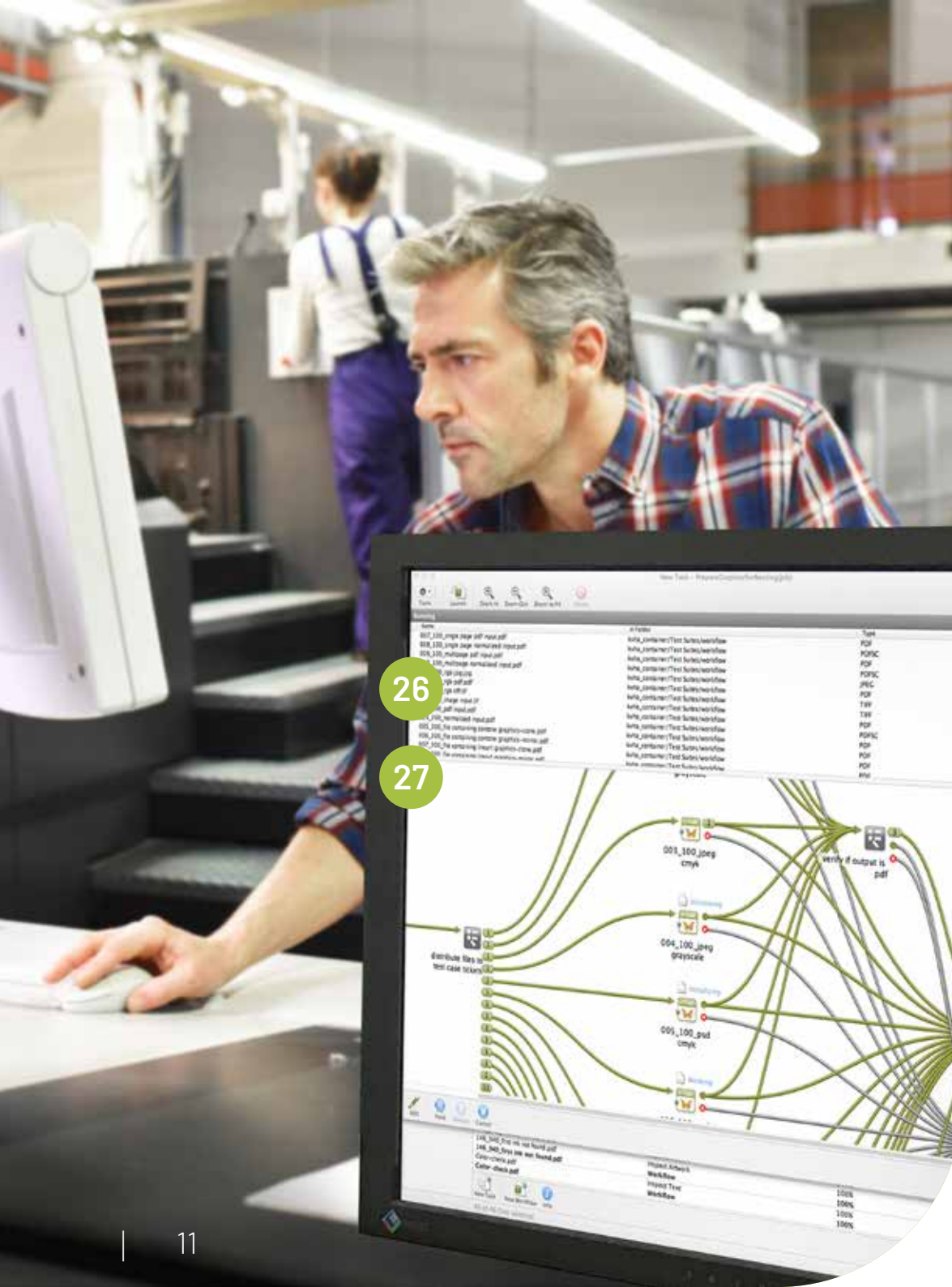
A criação de códigos de barras é um processo objetivo e compatível com uma ampla variedade de padrões do setor. As verificações necessárias para legibilidade ótica e ajustes para distorções de impressão são incorporadas.

25. Reconheça códigos de barra automaticamente

No ArtPro+, os códigos de barras fornecidos com a arte gráfica (mas que talvez não tenham sido verificados) podem ser convertidos com segurança em códigos de barras Esko de alta confiabilidade.

Um recurso de comparação destaca qualquer desvio para garantir que as personalizações sejam capturadas. O ArtPro+ ajuda você a acelerar o trabalho e elimina a chance de cometer erros ao criar um novo código de barras.





26. Inicie fluxos de trabalho no Automation Engine

No ArtPro+, você pode abrir facilmente um arquivo em um fluxo de trabalho para automatizar ainda mais o processamento. Basta escolher o fluxo de trabalho na lista e deixar que o servidor faça o resto.

27. Exporte Tiff de gravuras

Se estiver preparando arquivos para impressão de gravuras, basta usar a função “Export Gravure Tiff” para gerar seu documento diretamente em formato TIFF para impressão de gravuras.

Essa ação cria um arquivo TIFF por separação selecionada para a página atual.



ArtPro+ : editor de PDF nativo para pré-impressão de embalagens

Entre em contato conosco em info.eur@esko.com, e veja como podemos ajudar a acelerar seu processo de pré-impressão de embalagens e etiquetas.

Saiba mais em www.esko.com

ESKO*