



KODAK SONORA XTRA
CHAPAS SEM REVELAÇÃO

Veja a diferença



A melhor chapa sem revelação – agora com XTRA benefícios

Agora mesmo a impressão mais exigente pode usar chapas sem revelação.

XTRA VISÍVEL

Com as chapas SONORA XTRA consegue um contraste três vezes mais forte que a SONORA X. É fácil de ver até os detalhes mais pequenos desenhados na chapa, e assim já se consegue usar vários automatismos, graças à chapa SONORA XTRA é possível a leitura usando sistemas com cameras e equipamentos de classificação.

XTRA RÁPIDA

As chapas SONORA XTRA são rápidas o suficiente para os CTP's mais rápidos, para que possa rentabilizar melhor o seu CTP, ou poder actualizar o seu equipamento para produzir mais chapas/hora. Com o CTP T-speed KODAK MAGNUS Q800, consegue produzir até 80 chapas SONORA XTRA por hora.



PRODUZA ATÉ
80 CHAPAS SONORA XTRA
POR HORA COM O CTP KODAK MAGNUS
Q800 NA VELOCIDADE "T-SPEED"

CHAPA **SONORA XTRA**
CONTRASTE 3X
MAIS FORTE QUE
A SONORA X

CHAPA

SONORA X



CHAPAS ROBUSTAS O SUFICIENTE PARA **QUALQUER AMBIENTE DE IMPRESSÃO**

SONORA XTRA Process Free Plates

XTRA RESISTENTE

Um substrato mais resistente e uma camada mais forte tornam as chapas SONORA XTRA robustas o suficiente para praticamente qualquer ambiente de impressão. E graças à resistência melhorada aos riscos, é possível manter as máquinas de impressão a imprimir com mais eficiência.

XTRA TIRAGENS LONGAS

As chapas SONORA XTRA atendem às necessidades da maioria das gráficas que actualmente usam chapas com revelação (sem queima), com tiragens até 400.000 impressões em rotativas, 250.000 impressões em offset folha a folha e 100.000 impressões com tintas UV.



TIRAGENS

ATÉ 400.000 IMPRESSÕES

EM ROTATIVAS HEATSET/COLDSET





KODAK SONORA
Process Free Plates

Média do uso de Água, Energia e Químicos Usados na Pre-Impressão (anualmente) numa gráfica que produza 50,000 m² de

CHAPAS SONORA

CHAPAS C/ REVL.

0
LITROS



500,000 - 800,000
LITROS

0
kWh



38,000 - 50,000
kWh

0
LITROS



4,000 - 10,000
LITROS

Reduza o Desperdício poupando dinheiro e o Ambiente

PORQUE MENOS É MUITO MAIS

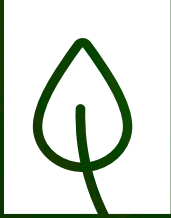
Ao eliminar a necessidade de usar produtos químicos, água e electricidade, as chapas SONORA XTRA ajudam a reduzir o desperdício ambiental, atendendo aos requisitos regulamentares locais e a atrair clientes preocupados com a sustentabilidade ambiental.

POUPAR ÁGUA

As chapas SONORA XTRA ajudam as gráficas a fazer a sua parte, eliminando por completo o uso da água na pré-impressão.

- Não usa água para lavar a chapa na reveladora
- Não usa água para misturar no revelador concentrado
- Não usa água para diluir a goma de finalização
- Não usa água para lavar a reveladora ou sistema de limpeza de chapas





KODAK SONORA

Process Free Plates

POUPA ENERGÍA

Quando estão a revelar chapas, as reveladoras usam em média 3.15 kWh (reveladoras pequenas) e 4.5 kWh (reveladoras VLF). Ao usar chapas SONORA XTRA elimina o uso de reveladora e forno, economizando energia.

MENOS DESPERDÍCIOS

As chapas SONORA XTRA eliminam o uso de química no processo, incluindo todos os custos com o manuseamento, transporte, armazenamento e reciclagem da mesma.

ECONOMIZE ...

Reduzir os desperdícios na sala de impressão é uma enorme oportunidade para economizar. Com as chapas SONORA XTRA, economiza tempo, papel e dinheiro na sala de impressão, com acertos mais rápidos e maior estabilidade do ponto. E o fim da revelação das chapas, significa que não há mais desperdícios ou tempos de paragem da máquina de impressão, devido a defeitos na revelação das chapas.

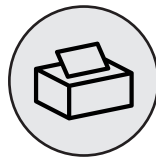
Para as gráficas de pequena dimensão, a economia na sala de impressão pode ser 2x mais do que poupam na pré-impressão, nas gráficas de grande dimensão, os benefícios na sala de impressão podem aumentar a economia até um factor de 9x.

Menos impacto. Menos água. Menos energia. Menos desperdício. Mais seguro para as pessoas e para o planeta, e bom para os negócios.



TRANSIÇÃO FÁCIL

Avançar para as chapas SONORA é fácil. Não precisa configurar a reveladora, alterar o seu Fluxo de Trabalho ou adicionar um novo equipamento ao CTP.



ELIMINA A SUA REVELADORA

Economize espaço na sala e elimine os custos e as preocupações com a segurança e manutenção da reveladora



KODAK SONORA XTRA

CHAPAS SEM REVELAÇÃO

Especificações Técnicas

Chapa	Não-ablativa, térmica, negativa (escreve-a-imagem) chapa sem revelação. Não necessita do debris removal system (aspirador de partículas).
Aplicações	Alta-qualidade, tiragens longas em folha a folha, packaging, rotativas e impressão com tintas UV
Substrato	Substrato de alumínio anodizado e granulado electroquimicamente
Espessuras	0.15, 0.20, 0.30, and 0.40 mm
Sensibilidade Espectral	800 – 850 nm
CTP's compatíveis	Recomendado: CTP's KODAK TRENDSETTER, MAGNUS, e ACHIEVE. As chapas SONORA XTRA são compatíveis com os CTP's de todos os principais fornecedores
Energia Laser Requerida	90 a 120 mJ/cm ² dependendo do CTP. Máxima produtividade na maioria dos CTP's
Resolução	1 a 99% @ 200 lpi e capaz de reproduzir FM20 <i>Até as 450 lpi, é possível, depende das capacidade do CTP.</i>
Tiragens	<ul style="list-style-type: none">• Até as 400,000 impressões em rotativas heatset/coldset• Até as 250,000 impressões em impressoras folha a folha• Até as 100,000 impressões em offset packaging (não tintasUV)• Até as 100,000 impressões em impressões com tintas UV <i>Depende da resolução da imagem, máq. de Impressão, químicos, tinta e tipo de papel.</i>
Tolerância à luz @400 Lux	Branca = 2 horas C20 corte-UV = 16 horas G10 Amarela = 48 horas



Lisboa

Largo da Lagoa, N.º 7F
2795-116 Linda-a-Velha
Tel. (+351) 214 141 320

Porto

Rua Bento Júnior, 113
4200-133 Porto
Tel. (+351) 225 505 203

www.auto-grafica.pt

Email: ag@auto-grafica.pt

Eastman Kodak Company 343 State Street Rochester, NY 14650 USA +1-866-563-2533 in North America. Produced using KODAK Technology.

©Kodak, 2021. Kodak, Sonora, Magnus and the Kodak Logo are trademarks of Kodak.

Subject to technical change without notice. K-912.21.01.EN.01



KODAK.COM/GO/SONORA