

Sistema Silver DigiPlate

*A sua solução
em CTP*



Desempenho comprovado

*Padrão do setor em chapas
de poliéster*

Alta qualidade

Primeira geração

O Sistema Silver DigiPlate™ A sua solução econômica de CTP.

Agora existe uma maneira de se trabalhar com as vantagens de tempo e dinheiro do CTP, com um mínimo de complicações e com um máximo de ganhos. É o sistema Silver Digiplate™ da Mitsubishi, a sua solução em CTP para a conquista de mais trabalho e mais lucros em um mundo de tiragens menores e margens mais apertadas.



Grande economia e grande versatilidade de tempo

O sistema DigiPlate elimina as etapas convencionais do processo de gravação de chapas, tais como filme, processamento do filme, past-up, stripping e queima. A imagem pode ser gerada na chapa diretamente do seu computador, e pronto. Isso economiza tempo, mão-de-obra e despesas de equipamentos.

E o Silver DigiPlate é a escolha certa para o tipo de trabalho que você faz. Pode ser usado em qualquer tipo de trabalho, de uma a quatro cores. . . de impressões comerciais a produção de livros, e muito mais.

A linha de materiais Silver DigiPlate da Mitsubishi produz chapas de impressão de primeira geração diretamente da maioria das platesetters CTP de poliéster ou imagesetters a laser. Talvez você até já tenha o equipamento necessário para trabalhar diretamente do computador para as chapas. Confira o quadro de compatibilidade no verso deste folheto.

Desempenho comprovado

Em produção há mais de 20 anos, o sistema Silver DigiPlate tornou-se o padrão do setor em materiais de chapa de alta qualidade. Na verdade, o sistema Silver DigiPlate ajudou a criar a tecnologia CTP e, atualmente, mais da metade das instalações de CTP são não-metálicas.*

Só na América do Norte, a Mitsubishi Imaging já instalou mais de 1000 platesetters digitais que usam o sistema Silver DigiPlate, e há milhares de outras empresas usando Silver DigiPlate em platesetters e imagesetters de outros fabricantes. Assim, é possível mudar para CTP de poliéster sabendo que se está usando uma tecnologia comprovada e lucrativa.

*Baseado em estudo de 2005 da NPES: "Lifecycle of the Analog and Digital Lithographic Printing Plate"

“Na verdade, o sistema Silver DigiPlate ajudou a criar a tecnologia CTP.”

Impressionante na máquina de impressão

Silver DigiPlate é eficaz na impressão e na pré-impressão. Use nossas chapas de papel para impressões de até 10 000 folhas ou escolha nosso material de base de poliéster para impressões de até 25 000 folhas.

Na impressão, o sistema Silver DigiPlate apresenta uma excelente receptividade e resposta a água, resolução superior e imagens mais nítidas. É possível obter resoluções de até 175 linhas por polegada.

E o sistema Silver DigiPlate não interfere no seu estilo. Em impressoras planas ou rotativas, o sistema Silver DigiPlate aumenta a economia do seu fluxo de produção. Esta é a chapa para quem gosta de artes gráficas. Silver DigiPlate é ideal para trabalhos de uma a quatro cores, incluindo mala-direta, folhetos publicitários, livros, jornais, papéis timbrados, formulários comerciais, cupons, cheques e etiquetas.

A força do sistema

Como o nome indica, Silver DigiPlate é um sistema que pode otimizar todo o processo de pré-impressão. A Mitsubishi Imaging oferece várias opções de fluxo de trabalho digital e de platesetters 2-up e 4-up que foram projetadas especialmente para otimizar os resultados obtidos com o sistema Silver DigiPlate. Muitas vêm com processadores integrados que tornam a criação de chapas um processo totalmente automatizado, de uma única etapa, diretamente do computador.

Soluções Eco aumentam o desempenho da impressão

Nosso sistema ativador e estabilizador foi formulado especialmente para otimizar o desempenho do SilverDigiPlate. As fórmulas concentradas SLM-AC e SLM-ST, padrão do setor, aumentam a economia e o desempenho das chapas para você e os seus clientes. E como a Mitsubishi Imaging sabe que o meio ambiente é importante para você, criamos as fórmulas SLM-EAC e SLM-EST para serem usadas com o sistema de processamento Eco. Este sistema exclusivo facilita o processamento de chapas e é mais inofensivo ao meio ambiente, proporcionando a alta qualidade que se espera dos produtos Silver DigiPlate.

O verdadeiro teste das chapas é o seu desempenho na impressão. É por isso que o sistema Silver DigiPlate também oferece uma linha completa de soluções de tinteiro, aditivos para tinteiro e limpadores de chapas. Apresentam resultados inigualáveis na impressão, economizando tempo e dinheiro durante todo o processo de produção.

Pequenas tiragens a cores, grandes vantagens

O sistema Silver DigiPlate da Mitsubishi Imaging é uma das maneiras mais econômicas para aumentar a agilidade do seu fluxo de produção na impressão a cores de pequenas tiragens. Entre em contato conosco para saber por que o sistema Silver DigiPlate é a sua solução econômica de CTP.

Silver DigiPlate	Espessura/Base	Fonte de luz	Platesetter/Imagesetter
SDP-RR175	Papel de 0,020 mm (0,008")	Diodo laser vermelho/HN	Eco1630, sistema DPX, DPX 4, DPX5080, Dotmate, Katana
SDP-FR100	Poliéster de 0,010 mm (0,004")	Diodo laser vermelho/HN	Phoenix, Avantra, Selectset, Accuset, Herkules, ECRM VRL
SDP-FRs175	Poliéster de 0,020 mm (0,008")	Diodo laser vermelho/HN	Mako, Stingray, Quasar, Panther 34P, Panther Pro 62P, Exxtrasetter, Speedsetter, Dolev, Ulte 5400, 5800, Quicksetter, Linotronic 100, 101, 300, 330, 500, 530, 560, Platestream
SDP-RD175	Papel de 0,020 mm (0,008")	Diodo laser infravermelho	DPX Genesis, SDP-1800, CG 9400, Proset, ECRM VR Series
SDP-FD100	Poliéster de 0,010 mm (0,004")	Diodo laser infravermelho	Mako, Linotronic 170, 190, 200, 230, 260, Panther, Panther Plus
SDP-FD175	Poliéster de 0,020 mm (0,008")	Diodo laser infravermelho	Maverick, Maestro, Imagemaker, Ultresetter, RIPit Speedsetter, Platestream

Uma visão de valor

O sistema Silver DigiPlate é uma entre dezenas de inovações que a Mitsubishi Imaging traz a você. Somos líderes no setor de tecnologia de chapas de poliéster. Nossa linha ampla de platesetters e produtos consumíveis melhoram o fluxo de trabalho da sua produção. E a nossa linha de papéis de prova define o padrão de uniformidade das cores. Resumindo, tudo o que criamos foi concebido para agregar valor à sua visão.



555 Theodore Fremd Ave.
Rye, NY 10580-1451 — EUA
914.925.3200
www.mitsubishiimaging.com



Fuji Building
2-3 Marunouchi 3-chome
Chiyodaku, Tokyo 100-0005, Japão
+81-3-3213-3741