



CHAPAS DIGITAIS KTP-NP SEM PROCESSO



Mais economia



Sustentabilidade



Qualidade de impressão

SEM PROCESSO, SUSTENTÁVEL E COM A GARANTIA DA MARCA KONITA BRASIL!

A nova **chapa digital KTP-NP** é uma chapa térmica negativa que dispensa o processo de revelação química, produzida com avançada tecnologia desenvolvida por nossa equipe de pesquisa e desenvolvimento para você encurtar seu tempo de produção, assegurar mais estabilidade, qualidade e eliminar as variáveis ligadas ao uso de químicos.

Com forte apelo sustentável, a **KTP-NP** é ideal para processos de impressão offset para os segmentos promocional, editorial/jornal e embalagens, substituindo as tradicionais chapas com processamento químico e gerando mais economia, velocidade e menor desperdício de água e energia.



Rua Eliana Andrade da Silva, nº410
Loteamento Centro Empresarial Leste III,
Uberlândia, MG



@konitabrasil



+55 34 2512-8900

www.konitabrasil.com.br

CHAPAS DIGITAIS KTP-NP SEM PROCESSO BENEFÍCIOS MUITO ALÉM DA IMPRESSÃO!



- **Característica:** Chapa térmica negativa não-ablativa
- **Espessuras:** de 0.15mm e 0.30mm
- **Sensibilidade do laser:** 800-850nm
- **Energia do Laser:** 120-140mJ/cm²
- **Resolução:** 200 lpi (varia de acordo com o CTP)
- **Áreas de max. e min.:** 1-99%
- **Retículas:** Suporte a retículas estocásticas FM de 20 micras (dependendo dos dispositivos de exposição e retículas.)
- **Luz de Segurança:** As chapas podem ser manuseadas antes e depois de gravadas seguramente sob 800 lux. (uma hora sob lâmpadas luz do dia ou 4 horas sob luz amarela)
- **Vida útil:** 12 meses sob condições de armazenagem recomendadas
- **Tiragem*:**
 - 150.000 com impressoras planas
 - 100.000 impressões para embalagens (não UV)
 - 75.000 para aplicações com tintas UV
- **Armazenamento:** Temperatura 15°C a 25°C / Umidade Relativa 30% a 60%

*Depende da resolução das imagens, impressoras, químicos, tinta e condições do papel.

MAIS FLEXIBILIDADE E QUALIDADE

- Konita KTP-NP reúne em sua camada a mais moderna tecnologia de fotopolímeros, com ótima resistência química e mecânica no processo offset.
- Levada diretamente para impressora, sem necessidade de revelação, garantindo perfeita reprodução de pontos, ampla latitude de exposição, imagem latente e tiragens longas.
- Pode ser usada em offset planas, rotativas, processos heatset e coldset, inclusive com tinta UV de curtas tiragens.