



PLAQUES SANS TRAITEMENT **KODAK SONORA X**

La plaque que vous attendiez est enfin arrivée

Jusqu'à 80 % des imprimeurs offset peuvent désormais passer au sans traitement

La plaque SONORA X n'a aucun équivalent parmi les plaques sans traitement commercialisées actuellement. Fruit d'une avancée technologique qui combine les performances des plaques à traitement humide et la technologie sans traitement leader du marché de Kodak, elle se distingue par des capacités en termes de tirage, de vitesse d'exposition, de robustesse et de résolution qui n'ont rien à envier à celles des plaques avec traitement.

L'avenir est au vert

Faites de votre entreprise un leader en matière d'environnement en réduisant votre consommation d'eau et d'énergie et en supprimant les chimies de développement. Véritablement sans traitement, les plaques SONORA X passent directement du CTP à la presse sans l'étape intermédiaire du développement. Elles permettent d'éliminer les coûts et les déchets liés au développement, de libérer de l'espace et de s'affranchir de la variabilité inhérente au développement, synonyme de perte de temps et d'argent en salle des presses.

Des longueurs de tirage exceptionnelles pour une plaque sans traitement

Capables de remplacer les plaques à traitement humide sans cuisson dans la plupart des applications, les plaques SONORA X permettent des tirages atteignant 400 000 exemplaires sur rotative, 200 000 exemplaires sur presse feuilles et même 75 000 exemplaires avec les systèmes UV et Low Energy UV.

Productivité, qualité d'impression et robustesse

Avec une puissance laser requise de 120 mJ/cm², les plaques SONORA X permettent à la plupart des CTP d'atteindre leur productivité maximale, tandis qu'avec l'élimination du développement la fabrication des plaques est plus rapide que jamais. Vos clients seront sensibles à votre utilisation d'une plaque plus respectueuse de l'environnement et enthousiasmés par la qualité d'impression obtenue grâce aux capacités haute résolution et à la robustesse de conception des plaques SONORA X.

À la pointe de la révolution du sans traitement

Kodak ouvre depuis toujours la voie en matière de technologie de plaques sans traitement. Avec les plaques SONORA X, nous aidons à présent les imprimeurs à travailler d'une manière à la fois plus respectueuse de l'environnement et plus rentable.

SONORA! CAN PRINT THAT!

L'éventail des produits que nos clients impriment avec les plaques SONORA – pratiquement tout, en fait – risque de vous surprendre.

- Emballages offset (notamment alimentaires)
- Impression UV et Low Energy UV
- Applications sur rotatives heatset et coldset
- Impression de labeur haute qualité
- Applications très grand format

Et bien plus encore... .



PLAQUES SANS TRAITEMENT

KODAK SONORA X

Fiche technique

Plaque	Plaque sans traitement thermique, non ablative et négative (écriture de l'image). Ne nécessite pas de système spécial d'élimination des résidus.
Application	Plaque pour tirages longs de haute qualité pour presses feuilles et rotatives, impression d'emballages et toutes les applications UV
Substrat	Substrat en aluminium grainé et anodisé électrochimiquement
Épaisseur	0,15 mm, 0,20 mm, 0,30 mm et 0,40 mm
Sensibilité spectrale	800 à 850 nm
CTP compatibles	Recommandés : CTP KODAK TRENDSETTER, MAGNUS et ACHIEVE. Les plaques SONORA X sont également compatibles avec certains CTP des principaux fabricants.
Puissance laser requise	120 mJ/cm ² sur les CTP KODAK bénéficiant de la technologie de gravure KODAK SQUARESPOT. Productivité maximale sur la plupart des CTP.
Résolution	1 à 99 % à 200 lpi, tramage aléatoire 20 microns possible <i>Jusqu'à 450 lpi si le CTP le permet.</i>
Longueur de tirage	<ul style="list-style-type: none">• Jusqu'à 400 000 exemplaires sur les rotatives heatset/coldset de labeur• Jusqu'à 200 000 exemplaires sur les presses feuilles• Jusqu'à 100 000 exemplaires pour les emballages offset (encre non-UV)• Jusqu'à 75 000 exemplaires pour l'impression avec encres UV <i>En fonction de la résolution d'image, de la presse, des chimies, de l'encre et du papier utilisés.</i>
Éclairage inactinique à 400 lux	Lumière blanche = 2 heures Filtre UV C20 = 16 heures Jaune G10 = 48 heures

