

SONORA XP  
PLAQUES SANS TRAITEMENT

# SANS TRAITEMENT

UN UNIVERS OÙ  
PROFITS ET QUALITÉ  
D'IMPRESSION  
SONT DURABLES



## Faites ce qu'il faut pour l'environnement... et pour votre entreprise

Vous n'avez plus à hésiter entre environnement et rentabilité au moment de choisir une plaque. La plaque **Kodak Sonora XP** sans traitement élimine développement et chimies tout en vous apportant la qualité, la productivité et les possibilités d'impression indispensables à la réussite de votre entreprise.

## Dites adieu aux développeuses et aux chimies

Que diriez-vous d'oublier les tracas liés à l'exploitation et à la maintenance d'une développeuse et de bénéficier d'un meilleur contrôle sur vos processus en éliminant toutes les variables de traitement ? Ce rêve devient réalité avec la plaque sans traitement **Sonora XP**, dotée de la technologie prête à l'emploi de **Kodak** ! Son utilisation se résume en trois mots : gravure, calage, tirage.

## Flux d'impression standard

Les plaques **Sonora XP** sont uniques : elles offrent les avantages du procédé sans traitement en termes de coûts et de réduction des déchets, avec la qualité, la productivité et les possibilités d'impression des plaques avec traitement classiques. Elles ne se contentent pas de répondre aux besoins de l'impression feuilles de laurier : elles se distinguent aussi par leurs performances d'impression exemplaires sur les rotatives heatset et coldset de laurier, dans les applications d'emballage offset. Disponibles également en épaisseur de 0,40 mm et en très grands formats, elles conviennent à une multitude d'applications.

## Productivité accrue grâce à un processus de fabrication de plaques simplifié

Réduisez les cycles de fabrication de plaques en rationalisant votre flux de production. Les plaques **Sonora XP** conjuguent vitesses de gravure élevées, gains de temps et régularité accrue en éliminant l'étape de développement. Résultat : moins de temps morts et une productivité en hausse !

## L'environnement en point de mire

Que vous souhaitiez simplement vous mettre aux normes ou vous positionner comme un acteur majeur de la protection de l'environnement, les plaques **Kodak Sonora XP** vous seront d'un grand secours dans les ateliers prépresse et d'impression. Elles vous permettront tout d'abord de supprimer les chimies, l'eau, l'énergie et les déchets du cycle de confection des plaques, mais aussi à minimiser la gâche et les temps d'arrêt dans la salle des presses. Le traitement étant plus régulier, vous aurez en effet moins de plaques à refaire.

## Les moyens de vos ambitions

Grâce aux plaques **Sonora XP**, vous ne vous contenterez pas de réduire vos coûts opérationnels et l'impact de vos activités sur l'environnement, vous vous démarquerez également de la concurrence. Alors, dites adieu à votre développeuse et aux chimies, et profitez d'une productivité, d'une qualité et de longueurs de tirage optimales avec les plaques **Sonora XP** !



## Sans traitement

Les plaques KODAK SONORA XP permettent de se passer complètement des équipements et chimies de développement.

# Kodak Sonora XP – Plaques sans traitement

## Fiche technique

Plaque	Plaque thermique non ablatif négative (écriture de l'image) dotée de la technologie prête à l'emploi de Kodak
Application	Courts à moyens tirages feuilles de haute qualité, rotative heatset, emballage offset (non UV)
Support	Substrat en aluminium grainé et anodisé
Épaisseur	0,15 mm, 0,20 mm, 0,30 mm et 0,40 mm (selon les régions) Veuillez contacter votre fournisseur local de produits Kodak pour obtenir une liste des formats et épaisseurs disponibles dans votre région.
Sensibilité spectrale	800 à 850 nm
CTP compatibles	Recommandé : CTP <b>Kodak Trendsetter</b> , <b>Magnus</b> et <b>Achieve</b> Les plaques <b>Sonora XP</b> sont également compatibles avec certains CTP des principaux fabricants. Contactez votre interlocuteur ou partenaire Kodak habituel pour plus d'informations sur la compatibilité de marques et modèles de CTP spécifiques.
Puissance du laser	150 mJ/cm <sup>2</sup> sur les CTP <b>Kodak</b> bénéficiant de la technologie de gravure <b>Kodak SQUAREspot</b> 175 mJ/cm <sup>2</sup> sur les CTP <b>Kodak Achieve</b> En fonction du type, de la configuration et de la résolution du CTP.
Résolution	1 % à 99 % avec une linéature de 200 lpi Selon la capacité du CTP.
Compatibilité FM	Trame aléatoire de 20 microns En fonction des possibilités du CTP, des applications d'impression et des algorithmes de tramage. Pour des performances FM optimales, Kodak recommande d'utiliser une trame <b>Kodak Staccato</b> sur les périphériques <b>Kodak SQUAREspot</b> .
Longueur de tirage	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jusqu'à 200 000 exemplaires sur les rotatives heatset/coldset de labeur</li><li>• Jusqu'à 100 000 exemplaires sur les presses feuilles</li><li>• Jusqu'à 50 000 exemplaires pour les emballages offset (non UV)</li><li>• Jusqu'à 10 000 exemplaires pour l'impression avec encres UV</li></ul> En fonction de la résolution d'image, de la presse, des chimies, de l'encre et du papier utilisés. L'emploi de la trame aléatoire de 20 microns réduit la longueur de tirage.
Éclairage inactinique	La plaque peut être manipulée sans risque avant et après la gravure pendant : <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 heure max. sous lumière blanche</li><li>• 8 heures max. sous lumière avec filtre UV C20</li><li>• 24 heures max. sous lumière jaune G-10</li></ul> Le niveau limite d'éclairement inactinique est fixé à 800 lux.
Conditionnement	Disponible dans tous les formats standard, y compris pour chargement groupé et chargeur de palettes automatique (APL) <b>Kodak</b>



## Sans traitement

Les plaques KODAK SONORA XP permettent de se passer complètement des équipements et chimies de développement.

Pour plus d'informations sur les solutions Kodak,  
visitez le site [graphics.kodak.com](http://graphics.kodak.com)

**Kodak**  
108-112 avenue de la Liberté  
94700 Maisons-Alfort, France  
Tél. : +33(0)1 53 99 30 00

**Kodak SA/NV**  
Graphic Communications Group SBU Benelux  
Zaventem, Belgique  
Tél. : +32 (0)2 352 25 11  
Fax : +32 (0)2 351 09 15

Réalisé avec la technologie **Kodak**

© Kodak, 2016. Kodak, Achieve, Magnus, SQUAREspot, Sonora, Staccato, Thermal Direct et Trendsetter sont des marques déposées par Kodak. Sous réserve de modifications techniques sans préavis.

E.PC.148.0616.fr.05

POUR EN SAVOIR PLUS,  
RENDEZ-VOUS SUR  
[KODAK.COM/GO/SONORA](http://KODAK.COM/GO/SONORA)

