

ELECTRA MAX

LA PLAQUE
HAUTES
PERFORMANCES
SANS COMPROMIS



FICHE PRODUIT PROVISOIRE

Spécifications en attente de validation et susceptibles de modifications.



Performances UV optimales

Les procédés UV, H-UV et LED-UV présentent de nombreux avantages pour les imprimeurs de labeur et d'emballages. Il peut toutefois s'avérer difficile de trouver une plaque résistant aux chimies d'impression UV agressives, aux supports abrasifs et aux encres UV. Les plaques thermiques **Kodak Electra MAX** sont spécialement conçues pour les longs tirages UV, allant jusqu'à 1 50 000 exemplaires sans cuisson. Les imprimeurs bénéficient ainsi de tous les avantages de la technologie UV sans transiger sur les performances des plaques.

Longs tirages sans cuisson

Les plaques **Electra MAX** conviennent aussi aux longs tirages sans cuisson sur presses feuilles et rotatives traditionnelles. L'élimination des étapes de préchauffage et de post-cuisson fait gagner du temps, réduit la consommation d'énergie et améliore l'efficacité générale du prépresse. L'allongement des tirages contribue en outre à la hausse de productivité et de rentabilité des imprimeurs.

Haute résolution et robustesse

La haute résolution de la plaque **Electra MAX** permet aux imprimeurs d'atteindre une qualité d'impression exceptionnelle. La finesse de détail impressionnera aussi bien les donneurs d'ordre que les consommateurs. La longévité de la plaque garantit la stabilité de point tout au long du tirage, réduisant ainsi le nombre de plaques à refaire et les variations.

Performances environnementales optimales

Les solutions véritablement durables sont celles qui réduisent l'impact environnemental et les coûts tout en garantissant des performances produites élevées. Grâce à la grande longévité du révélateur, à une faible consommation de chimies et à la non-nécessité d'acheter une nouvelle développeuse de plaques onéreuse, les plaques **Electra MAX** aident les imprimeurs à réduire le coût et l'impact environnemental du développement des plaques. Elles offrent en prime des performances optimales tout en réduisant la consommation d'énergie nécessaire au préchauffage et à la post-cuisson.

Kodak Electra MAX – Plaques thermiques

Caractéristiques générales

Plaque	Plaque thermique positive sans préchauffage à latitude d'exposition élevée ; post-cuisson facultative
Application	Applications offset d'emballage ; applications UV et H-UV ; moyens à longs tirages feuilles de haute qualité et applications sur rotatives heatset/coldset
Support	Substrat en aluminium grainé et anodisé
Épaisseur	0,15, 0,30 et 0,40 mm en standard 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 Kodak Magnus, Trendsetter, Achieve et Lotem Homologation en cours pour d'autres CTP
Puissance du laser	90 à 110 mJ/cm ² En fonction du type, de la configuration et de la résolution du CTP.
Résolution AM	1 % à 99 % avec une linéature de 450 lpi Selon la capacité du CTP.
Résolution FM	Trame aléatoire de 10 microns En fonction des possibilités du CTP et des algorithmes de tramage. Pour des performances FM optimales, Kodak recommande d'utiliser une trame Kodak Staccato sur des CTP Kodak dotés de la technologie de gravure Kodak SQUAREspot .
Développeuses	Recommandé : développeuses Kodak T-HDE et T-HDX Pour plus d'informations sur les autres développeuses agréées, contactez votre fournisseur local de produits Kodak.
Solution de développement	Solution pour plaque Kodak Electra MAX Régénérateur de plaque Kodak Electra MAX
Longueur de tirage	<ul style="list-style-type: none">• Jusqu'à 500 000 exemplaires sans cuisson pour les applications sur rotatives• Jusqu'à 350 000 exemplaires sans cuisson pour les applications feuilles• Jusqu'à 150 000 exemplaires sans cuisson pour les applications UV et H-UV• Spécifications de post-cuisson facultative en attente de validation En fonction de la résolution d'image, de la presse, de l'encre et du papier utilisés.
Éclairage inactinique	Inutile : manipulation à la lumière du jour
Conservation	12 mois dans les conditions de stockage recommandées
Emballage	Disponible dans tous les formats standard

Pour plus d'informations sur les solutions Kodak,

visitez le site 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, Electra, Lotem, Magnus, Staccato, squarespot et Trendsetter sont des marques déposées par Kodak. Sous réserve de modifications techniques sans préavis.

E.DPO.195.0915.fr.01

POUR EN SAVOIR PLUS,
RENDEZ-VOUS SUR LE SITE
WWW.KODAK.COM

