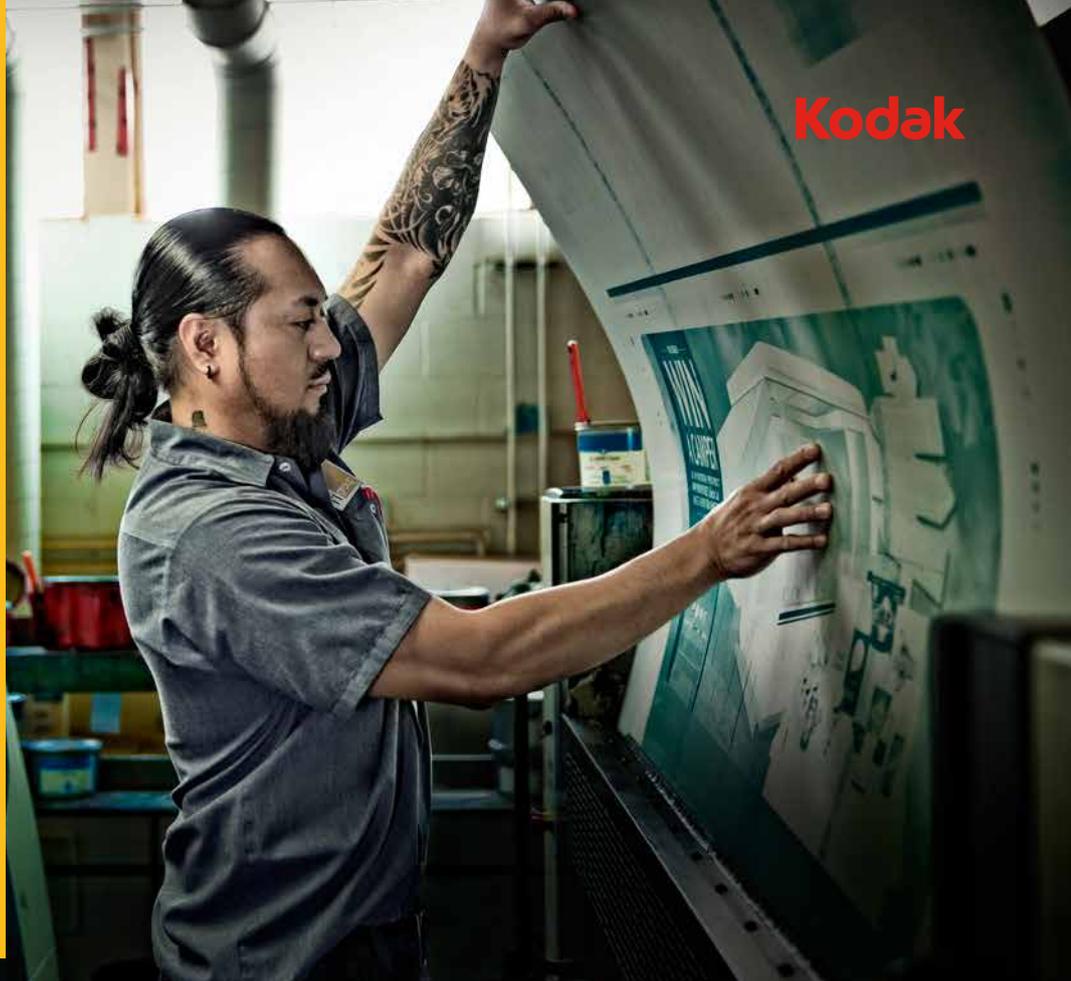


SONORA XP
PROZESSFREIE PLATTE

PROZESS-
FREI

WO GEWINNE UND
DRUCKQUALITÄT
NACHHALTIG SIND



Tun Sie das Richtige für die Umwelt ... und für Ihr Unternehmen

Jetzt müssen Sie sich bei der Wahl einer Druckplatte nicht mehr zwischen Vorteilen für die Umwelt oder Ihre Rentabilität entscheiden. Die prozessfreie **Kodak Sonora XP** Platte macht Schluss mit der Plattenverarbeitung und Chemie in der Druckformherstellung und sie bietet die Qualität, Produktivität und Einsatzmöglichkeiten im Druck, die Sie für Ihren Erfolg benötigen.

Befreien Sie sich ein für allemal von Platten- verarbeitungsanlagen und Verarbeitungs- chemie

Stellen Sie sich vor, Sie könnten sich der ganzen Mühen von Betrieb und Wartung einer Plattenverarbeitungsanlage entledigen und gleichzeitig durch die Eliminierung sämtlicher Variablen der Druckplattenverarbeitung eine bessere Prozesskontrolle erzielen. Mit der **Sonora XP** Platte, die sich der Press-Ready-Technologie von Kodak bedient, wird die prozessfreie Druckformherstellung zur Realität. Einfach nur bebildern, einspannen und drucken.

Geeignet für viele Offsetdruckeranwendungen

Die **Sonora XP** Platte unterscheidet sich grundlegend von jeder anderen Platte. Sie bietet die Kosten- und Makulatureinsparungsvorteile prozessfreier Platten und gleichzeitig die Qualität, Produktivität sowie Einsatzmöglichkeiten von Platten mit herkömmlicher Verarbeitung. Sie erfüllt nicht nur die Anforderungen des Akzidenz-Bogenoffsetdrucks, sondern sie bringt auch im Akzidenz-Heatset- und Coldset-Rollenoffsetdruck, im Verpackungsoffsetdruck und selbst im Kleinauflagenruck mit UV-härtenden Druckfarben überzeugende Leistungen. Sie ist auch in der Stärke 0,40 mm und im Großformat lieferbar, weshalb sie sich für ein breites Spektrum von Anwendungen eignet.

Steigern Sie Ihre Produktivität durch eine rationellere Plattenherstellung

Durch einen verkürzten Druckformherstellungszyklus rationalisieren Sie Ihre Produktion. Bei der **Sonora XP** Platte sorgt die schnelle Bebilderung in Verbindung mit dem Zeit- und Konsistenzgewinn durch die eingesparte Plattenverarbeitung für die höhere Produktivität, die Sie benötigen, um Ihre Effizienz zu steigern und das Risiko zu mindern, dass Ihre Druckmaschinen auf Platten warten müssen.

Die Freiheit, nachhaltiger zu produzieren

Ob Sie sich die Einhaltung von Umweltauflagen oder eine Vorreiterrolle in puncto umweltverträgliche Produktion zum Ziel gesetzt haben, die **Kodak Sonora XP** Platte kann Ihnen sowohl in der Druckvorstufe als auch im Drucksaal helfen. Mit der **Sonora XP** Platte können Sie nicht nur Verarbeitungschemikalien, Wasser, einen großen Anteil des Energieverbrauchs, Abfälle und VOCs aus der Druckformherstellung verbannen, sie reduziert auch den Makulaturanfall und Produktionsunterbrechungen im Drucksaal, da weniger Ersatzplatten infolge von Schwankungen bei der Plattenverarbeitung hergestellt werden müssen.

Die Freiheit, die Druckerei zu sein, die Sie sein wollen

Die **Sonora XP** Platte reduziert Betriebskosten und Umweltauswirkungen und liefert Druckresultate, mit denen Sie sich von anderen Druckdienstleistern positiv abheben können. Mit ihrer Produktivität, Qualität und Auflagenleistung für vielfältige Offsetdruckeranwendungen gibt es für Sie bei der **Sonora XP** Platte nicht viel zu verlieren – außer Ihre Plattenverarbeitungsanlage und die Verarbeitungschemie.



Prozessfrei

Die KODAK SONORA XP Platte eliminiert Verarbeitungsanlagen
und Chemie vollständig.

Kodak Sonora XP Prozessfreie Platte

Technische Daten

Platte	Nicht ablativ, negativ arbeitende Thermoplatte mit der Press-Ready-Technologie von Kodak
Anwendung	Hochqualitativer Bogenoffsetdruck, Heatset-Rollenoffsetdruck und Verpackungs-offsetdruck (ohne UV-Farben) in kleineren bis mittleren Auflagen und kleine Auflagen mit UV-härtenden Druckfarben
Träger	Elektrochemisch aufgerauter und anodisierter Aluminiumträger
Stärke	0,15 mm, 0,20 mm, 0,30 mm und 0,40 mm, in ausgewählten Regionen verfügbar. Bitte fragen Sie Ihren lokalen Lieferanten von Kodak Produkten nach den in Ihrer Region verfügbaren Formaten und Stärken.
Spektrale Empfindlichkeit	800–850 nm
Kompatibilität zu Plattenbelichtern	Empfohlen: Kodak Trendsetter , Kodak Magnus und Achieve Plattenbelichter Die Sonora XP Platte ist auch mit Plattenbelichtern der meisten bedeutenden Hersteller kompatibel. Bitte fragen Sie Ihren zuständigen Kodak Vertriebsmitarbeiter oder Handelspartner nach freigegebenen Plattenbelichterfabrikaten und -modellen.
Erforderliche Laserenergie	150 mJ/cm ² bei Kodak Plattenbelichtern mit SQUAREspot Bebilderungstechnologie 175 mJ/cm ² bei Kodak Achieve Plattenbelichtern Je nach Plattenbelichtertyp, Konfiguration und Auflösung
Auflösung	1 bis 99 % bei 80/cm Abhängig von den Fähigkeiten des Bebilderungssystems
FM-Fähigkeit	20 µm frequenzmoduliert (stochastisch) Abhängig von den Fähigkeiten des Bebilderungssystems, Druckanwendungen und verwendeten Rasteralgorithmen. Für optimale FM-Leistung empfiehlt Kodak die Kodak Staccato Rasterung auf CTP-Systemen mit Kodak SQUAREspot Bebilderungstechnologie.
Auflagenbeständigkeit	<ul style="list-style-type: none">• Bis zu 200.000 Drucke auf Heatset- und Akzidenz-Coldset-Rollenoffsetdruckmaschinen• Bis zu 100.000 Drucke auf Bogenoffsetdruckmaschinen• Bis zu 50.000 Drucke im Verpackungsoffsetdruck (ohne UV-härtende Druckfarben)• Bis zu 10.000 Drucke bei Anwendungen mit UV-härtenden Druckfarben Abhängig von Rasterfeinheit/Bildauflösung, Druckmaschine, Druckchemikalien, Druckfarben und Papier. Bei FM-Rasterung mit 20 µm sinkt die Auflagenbeständigkeit.
Schutzlicht	Die Platte kann vor und nach der Bebilderung wie folgt sicher gehandhabt werden: <ul style="list-style-type: none">• Bis zu 1 Stunde unter Weißlicht• Bis zu 8 Stunden unter C20-Normlicht (ohne UV-Anteile)• Bis zu 24 Stunden unter G-10-Gelblicht Maximale Schutzlicht-Beleuchtungsstärke: 800 Lux
Verpackung	Erhältlich in allen Standardformaten einschließlich Großpackungen und Konfigurationen für den automatischen Kodak Palettenlader (APL).



Prozessfrei

Die KODAK SONORA XP Platte eliminiert Verarbeitungsanlagen und Chemie vollständig.

Wenn Sie mehr über die Lösungen von Kodak erfahren möchten, besuchen Sie graphics.kodak.com

Kodak GmbH
An der Bahn 80
D-37520 Osterode

Kodak GmbH
Albert Schweitzer-Gasse 5
A-1140 Wien

Kodak Sàrl
Route de Crassier 21
CH-1262 Eysins

Hergestellt mit **Kodak** Technologie

© Kodak, 2016. Kodak, Achieve, Magnus, SQUAREspot, Sonora, Staccato, Thermal Direct und Trendsetter sind Marken von Kodak.
Technische Änderungen sind jederzeit ohne vorherige Ankündigung möglich.

E.PC.148.0616.de.05

ERFAHREN SIE MEHR UNTER
KODAK.COM/GO/SONORA

