



Kodak Electra Excel HRL/HRO-Thermoplatte

Hohe Auflösung, Vielseitigkeit und Zuverlässigkeit

Die **Kodak Electra Excel HRL/HRO**-Thermoplatte ist die jüngste Ergänzung der Familie der **Kodak Electra**-Druckplatten. Diese Druckplatten mit optimierter Auflösung kommen immer wieder für die anspruchsvollsten Druckaufträge zum Einsatz und überzeugen mit der bewährten Zuverlässigkeit und Qualität der hochgelobten **Kodak Electra**-Druckplatte. Diese vielseitige und überaus beliebte Thermoplatte eignet sich für den Akzidenz-Rollen- und Bogenoffsetdruck sowie den Verpackungsdruck.

Qualität und Produktivität

Die **Electra Excel HRL/HRO**-Platte bietet die hohe Auflösung, Bildpräzision, Zuverlässigkeit und Reproduzierbarkeit, die Sie von **Kodak**-Thermoplatten erwarten. Die Platte überzeugt mit außergewöhnlicher Leistung im Druck und liefert Tag für Tag konstante, vorhersagbare Ergebnisse. Ein schnelles In-Farbe-Kommen und eine hervorra-

gende Farb-Wasser-Balance sorgen für höhere Effizienz und ein Minimum an Makulatur. Diese Platte erzielt eine außerordentlich scharfe Detailwiedergabe und erstklassige Konstanz, sowohl mit AM- als auch mit FM-Rasterverfahren.

Kompatibilität, Konstanz und Effizienz

Die breite spektrale Empfindlichkeit dieser für hohe Bebilderungsgeschwindigkeiten ausgelegten Platte erlaubt den Einsatz der **Electra Excel HRL/HRO** auf den meisten gängigen Thermoplattenbelichtern. Die Kodak-Schichttechnologie verleiht der **Electra Excel HRL/HRO**-Platte einen breiten Bebilderungs- und Entwicklungsspielraum und damit ein außergewöhnlich konstantes Leistungsprofil. Bei Verwendung des Plattenentwicklers **Kodak Goldstar Premium** kann die **Electra Excel HRL/HRO**-Platte gemeinsam mit konventionellen **Kodak**-Positivplatten in der gleichen Verarbeitungsanlage entwickelt werden, sodass Sie eine maximale Effizienz erreichen.

Vermächtnis und Zukunft der Innovation

Kodak ist der weltweit führende Hersteller digitaler Druckplatten. Wir erfanden im Jahr 1995 die Thermo-CTP-Technologie und engagieren uns seitdem in der Entwicklung innovativer digitaler Druckplattenlösungen. Die **Electra Excel HRL/HRO**-Thermoplatte zeichnet sich durch eine außergewöhnliche Kombination von Bedienerfreundlichkeit, einfacher Verarbeitung und Bildqualität aus. Sie eignet sich ideal für den Akzidenz-Rollen- und Bogenoffsetdruck sowie den Verpackungsdruck.

Kodak - Electra HRL/HRO-Thermoplatte

DIGITALE DRUCKPLATTEN

Technische Daten

Platte	Positiv arbeitende, digitale Thermoplatte mit breitem Verarbeitungsspielraum; einbrennbar für höhere Druckauflagen
Anwendung	Mittlere Auflagen im Bogen- und Rollenoffsetdruck
Aluminium	Elektrochemisch aufgerauter und anodisierter Aluminiumträger
Stärken	HRL: 0,15 mm, 0,20 mm, 0,24 mm, 0,30 mm und 0,40 mm HRO: 0,15 mm, 0,30 mm und 0,40 mm
Maximale Breite	HRL: 1.500 mm HRO: 1.560 mm
Spektrale Empfindlichkeit	800-850 nm
Kompatibilität zu Plattenbelichtern	Empfohlen: Kodak Trendsetter- , Kodak Lotem- und Kodak Magnus- Plattenbelichter Weitere freigegebene Plattenbelichter: Screen PT-R-Modellreihe, Heidelberg Topsetter- und Suprasetter- Modellreihen sowie Lüscher Xpose! -Plattenbelichter
Erforderliche Laserenergie	130-150 mJ/cm ²
Auflösung	1-99 % bei 100/cm
FM-Fähigkeit	20 µm stochastisch Für optimale FM-Leistung empfiehlt Kodak die Staccato -Rasterung auf CTP-Systemen mit Kodak SquareSpot -Bebildung
Plattenverarbeitungsanlagen	Empfohlen: Kodak Mercury- , Kodak Compact Thermal- , Kodak Quartz- und Kodak PlateTech- Verarbeitungsanlagen Für weitere freigegebene Plattenentwicklungsmaschinen wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Vertriebsbeauftragten von Kodak's Graphic Communications Group
Entwickler	Kodak Goldstar Premium-Entwickler
Verarbeitung	Entwicklertemperatur 23 °C +/-1 °C Verweilzeit 30-40 Sekunden
Gemeinsame Verarbeitung mit anderen Platten	Kodak Sword Ultra-, Kodak Capricorn Excel- und Kodak PP3 -Druckplatten
Auflagenbeständigkeit ¹	150.000 Drucke nicht eingebrannt 1 Million Drucke eingebrannt
Gummierung	HRL: Kodak Multigum-Gummierung HRO: Kodak 850S-Gummierung Für die Lagerung verarbeiteter HRL- und HRO-Platten empfiehlt Kodak die zusätzliche Anwendung von Multigum-Gummierung
Schutzlicht	Handhabung der Platten unter Tageslicht
Lagerfähigkeit	12 Monate bei Lagerung unter den empfohlenen Bedingungen
Verpackungseinheiten	Erhältlich in allen Standardformaten, einschließlich Großpackungen
Lagerung und Handhabung	Ungeöffnete Plattenpackungen sollten flach gelagert und keiner übermäßigen Kälte, Wärme oder Luftfeuchtigkeit ausgesetzt werden. In kontrollierter Umgebung mit 55-80 % relativer Luftfeuchtigkeit und 16-26 °C

¹Die tatsächliche Auflagenbeständigkeit kann je nach Druckmaschine, Druckfarbe und Papierbedingungen abweichen.

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

Hauptsitz **EAMER**
Waterloo, Belgien
Tel. +32 2 352 25 11
Fax +32 2 352 09 15

Gedruckt mit Kodak-Technologie

© Kodak, 2006. Kodak, Capricorn, Goldstar, Electra, Lotem, Magnus, Mercury, SquareSpot, Staccato, Sword und Trendsetter sind Marken von Kodak.
Technische Änderungen sind jederzeit ohne vorherige Ankündigung möglich.

E.PC.OO2.0206.de.01