

Kodak Violet Print Digitale Druckplatte



Hochwertige, kostengünstige Fotopolymerplatte für die CTP-Produktion

Die **Kodak Violet Print**-Druckplatte bietet Akzidenzdruckereien, die violett empfindliche Fotopolymerplatten einsetzen, eine weitere Alternative. In CTP-Umgebungen, die hohe Belichtungsgeschwindigkeiten, geringe Kosten und hohen Plattendurchsatz verlangen, überzeugt die **Kodak Violet Print**-Platte mit hoher Belichtungsgeschwindigkeit und unempfindlichem Verhalten im Druck, was für Sie maximale Effizienz und minimale Kosten bedeutet.

Qualität, breiter Verarbeitungsspielraum und außergewöhnliche Leistung

Wie unsere marktführenden Thermoplatten hat auch die **Violet Print**-Platte einen hochwertigen aufgerauten und anodisierten Aluminiumträger, der eine stabile Wiedergabe mit scharfen, klaren Druckresultaten gewährleistet. Die hervorragenden Eigenschaften der Aufrauung und Anodisierung verleihen der **Violet Print**-Platte eine große Toleranz für den Einsatz unter verschiedensten Druckbedingungen. Durch rasches In-Farbe-Kommen und schnelles Wiederauflaufen nach Produktionsunterbrechungen

sparen Sie wertvolle Zeit im Druck. Durch ihre Beschichtung verfügt die **Violet Print**-Platte über einen breiten Belichtungs- und Entwicklungsspielraum, der für eine außergewöhnlich konstante Verhaltensweise und Leistung der Platte sorgt. Die druckfertige Platte hat einen starken Bildkontrast, wodurch sie zu Plattenscannern voll kompatibel ist und die Sichtkontrolle sowie Minuskorrekturen erleichtert. Die **Violet Print**-Platte zeichnet sich außerdem durch hohe Beständigkeit aus. Die **Violet Print**-Platte erreicht eine Auflagenleistung von bis zu 200.000 Drucken. Für besonders raue Druckbedingungen kann die Platte eingebrannt werden.

Weniger Kosten durch einfache Verarbeitung

Die **Violet Print**-Platte ist zu allen marktführenden Fotopolymer-Plattenbelichtern mit einer Laserleistung ab 30 mW kompatibel. Verarbeiten Sie die **Violet Print**-Platte mit Ihrer vorhandenen Plattenverarbeitungsanlage oder entscheiden Sie sich für unser optimiertes Komplettsystem mit der **Kodak Compact Violet**-Verarbeitungsanlage.

Spezielle **Kodak**-Verarbeitungsschemie senkt die Kosten und unterstützt eine störungsfreie, saubere Produktion mit

langer Entwicklerstandzeit und geringeren Regeneratmengen.

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. Mit ihrer Qualität, Produktivität und Kosteneffizienz bietet die **Kodak Violet Print**-Platte den heutigen CTP-Anwendern mehr Auswahlmöglichkeiten als je zuvor.

Kodak Violet Print digitale Druckplatte

Digitale druckplatten

Technische Daten

Platte	Negativ arbeitende, violett empfindliche Fotopolymerplatte
Anwendung	Akzidenzdruck
Aluminium	Elektrochemisch aufgerauter und anodisierter Aluminiumträger
Stärken	0,15 mm, 0,20 mm und 0,30 mm
Plattenformat	Alle Standardformate bis B1
Spektrale Empfindlichkeit	405 nm
Kompatibilität zu Plattenbelichtern	Die Kodak Violet Print -Platte ist zu allen marktführenden Violettplattenbelichtern mit einer Laserleistung ab 30 mW kompatibel
Erforderliche Laserenergie	30-40 mJ/cm ²
Auflösung	1-98 % bei 80/cm
Verarbeitungsanlagen	Empfohlen: Kodak Compact Violet -Plattenverarbeitungsanlagen Für weitere freigegebene Plattenverarbeitungsanlagen wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Vertriebsbeauftragten der Graphic Communications Group von Kodak
Entwickler	Kodak Violet 500 -Entwickler und 550R -Regenerat
Verarbeitung	Entwicklertemperatur 23 °C +/-1 °C Verweilzeit 20 Sekunden
Auflagenbeständigkeit ¹	200.000 Drucke
Gummierung	Kodak 850S -Gummierung Für die Lagerung verarbeiteter Platten empfiehlt Kodak den zusätzlichen Einsatz von Kodak Multigum -Gummierung
Schutzlicht	Manuelle Handhabung und Beladen des Plattenbelichters unter Dunkelkammerbedingungen mit G10-Schutzlicht
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 40-60 % relativer Luftfeuchtigkeit und 21 bis 24 °C

¹ Die tatsächliche Auflagenbeständigkeit kann je nach Druckmaschine, Druckfarben und Papier 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 und Violet Print sind Marken von Kodak.
Technische Änderungen sind jederzeit ohne vorherige Ankündigung möglich.

E.PC.OO5.0206.de.01

