

:Ampio



Leistungsfähige positiv arbeitende Thermodruckplatte

:Ampio nutzt moderne Druckplattentechnologie zur Erzielung beeindruckender Druckergebnisse bei allen Anwendungen und bietet unschlagbare Zuverlässigkeit über einen großen Bereich von Druckbedingungen. Die Druckplatte kann mit jedem Plattenbelichter mit einer Wellenlänge von 830 nm belichtet werden und ist kompatibel mit einer Reihe von Druckplatten-Entwicklungsmaschinen.

Dank modernster Emulsionstechnologie liefert :Ampio hochwertige Reproduktionen und ein konstantes, verlässliches Druckverhalten.

:Ampio

Zuverlässige Druckplatte für den modernen Maschinensaal

:Ampio ist speziell dafür ausgelegt, die hohen Leistungsanforderungen im modernen Druckmaschinensaal mit der wachsenden Forderung nach einem robusten und zuverlässigen Druckverhalten zu vereinen. Die kontrastreiche Emulsion der Druckplatten ist optimiert, um eine Auflösung von 1 bis 99 Punktprozent bei einer Rasterweite von 200 lpi (78 Linien/cm) zu erzielen. Damit liegen selbst höchste Qualitätsanforderungen im Bereich der Möglichkeiten von :Ampio. Ein hochwertiger, elektrochemisch aufgerauter und anodisierter Aluminiumschichtträger sorgt für ein stabiles Druckverhalten und eine stabile Farb-Wasser-Balance. Dank des modernen Druckplatten-Designs ist kein Vorwärmen vor der Entwicklung nötig, und ein Einbrennen ist nur erforderlich, wenn Auflagenhöhen von über 100.000 Drucken erwartet werden (oder unter UV-Bedingungen gearbeitet wird).

Ultimative Leistung

Der große Arbeitsspielraum dieser Druckplatte ist das direkte Ergebnis der fortschrittlichen Technologie zur Herstellung von :Ampio. Die hoch empfindliche Druckplattenemulsion arbeitet mit einem wässrigen alkalischen Entwickler zur Erzeugung eines gestochen scharfen Druckbilds. :Ampio kann mit fast allen vorhandenen Druckplatten-Entwicklungsmaschinen verarbeitet werden und ist kompatibel mit den Entwicklungsmaschinen der :Elantrix-Reihe von Agfa.

Komfortables Arbeiten

Mit :Ampio lassen sich mühelos gleich bleibend hochwertige Ergebnisse erzielen, Platte für Platte. Diese Druckplatte weist nicht nur ein sehr kontrastreiches Druckbild auf, sondern auch eine hervorragende Chemikalienbeständigkeit, um ein verlässliches Druckverhalten und zuverlässige Eigenschaften zu gewährleisten. Die robuste Emulsion bedeutet in Verbindung mit dem haltbaren Schichtträger, dass Sie mit :Ampio zuverlässig höchste Druckqualität ohne Kompromisse im Hinblick auf Druckverhalten und Arbeitsspielraum erzielen können.

Stay Ahead. With Agfa.

Die aktuellen Anschriften unserer Vertriebsorganisationen finden Sie im Internet unter www.agfa.com.

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

Agfa, der Agfa-Rhombus, :Ampio und :Elantrix sind Warenzeichen von Agfa-Gevaert N.V., Belgien.

© 2005 – Copyright Agfa-Gevaert N.V., B-2640 Mortsel, Belgien

NGGCE DE 00200506

www.agfa.com

Technische Daten

Merkmal	:Ampio
Druckplattentyp	Aluminiumdruckplatte für die Belichtung mit Thermolaser
Schichtträger	Hochwertiger, haltbarer, elektrochemisch aufgerauter und anodisierter Aluminiumschichtträger
Emulsion	Hochauflösend, infrarotempfindlich und positiv arbeitend
Emulsion Stärken	0,15 mm, 0,30 mm und 0,40 mm
Formate	Alle Standardformate für den Bogen- und Rollenoffset
Spektralempfindlichkeit	830 nm, 120 bis 150 mJ/cm ²
Auflösung	1 bis 99 Punktprozent bei einer
Rasterweite	von 200 lpi (78 Linien/cm)
Farbe des Druckbilds	Dunkelblau
Entwicklung	Herkömmliche Nassentwicklung mit normalem Positiv-Entwickler
Entwickler-Verweilzeit	25 bis 30 Sekunden
Temperatur	26 bis 28 °C
Regenerierate	90 bis 120 ml/m ² , je nach Gebrauch
Auflagenhöhe*	100.000 Drucke ohne Einbrennen 1 Million und mehr Drucke mit Einbrennen
Lagerbedingungen	:Ampio-Druckplatten sind in der Originalverpackung bei Umgebungsbedingungen mit einer Temperatur unter 25 °C und einer relativen Luftfeuchte von 30 bis 70 % zu lagern.

* Je nach Druckbedingungen und Bildanteil

AGFA 

| see more | do more |