



AGFA

N94-VCF

N94-VCF ist die jüngste Ergänzung der Palette an Fotopolymer-Offsetplatten von Agfa Graphics für die Zeitungsbranche. Wie andere Violett-Offsetplatten ist diese Neuerung für sichtbares Laserlicht bei 405 nm sensibilisiert, allerdings benötigt diese Platte keinen Entwickler. :N94-VCF beweist das unermüdliche Engagement von Agfa Graphics für die Zeitungsbranche, und die innovative Technologie dieses Produkts zielt auf eine unübertroffene Plattenleistung bei niedrigen Betriebskosten ab. Agfa Graphics bietet voll integrierte Druckvorstufensysteme für den Zeitungsdruck, komplett mit CtP Geräten, Clean-Out Unit, digitale Druckplatten und :Arkitek Software Lösungen.

- Stabiler, kurzer Entschichtungsprozess.
- Reduziert den Wartungsaufwand bei gleichzeitig minimierten Abfallmengen.
- Keine Gefahrstoffe im Prozess.
- Klare ökologische Verbesserung.
- Nur pH-neutrale Auswaschlösung
- Kein Entwickler, kein Regenerat
- 100% Wassereinsparung
- Auflagen bis 200.000 Exemplare.
- Geeignet für hochwertige Raster (48, :Sublima).



Plattentyp

Negativ arbeitende Hochgeschwindigkeits-Laserplatte, chemikalienfrei

Beschichtung

Fotopolymer

Stärken

0.15, 0.20, 0.30 mm

Oberfläche

Elektrochemisch aufgeraut und anodisiert

Formate

alle gängigen Rotationsformate

Spektralempfindlichkeit

405 nm Violett-Dioden-Lasertechnologie

Auflösung*

2 bis 98% bei 110 lpi für konvent. Raster
1 bis 99% bei 180 lpi für Sublima

Clean-Out-Unit

VCF 85 & VXCF 85-oder umgebaute VPP & VSP & : VXXPEntwicklungsmaschinen

Chemikalien

Nicht erforderlich, nur Violet CF Gum

Arbeitsbedingungen

Betriebstemperatur 21 bis 25 °C /
Relative Luftfeuchtigkeit 40 bis 60%

Lagerbedingungen

Haltbarkeit 18 Monate bei Lagerung unter <30°C und relativer Luftfeuchtigkeit von 30 bis 60%. Nicht länger als 24 Stunden Temperaturen von 50°C oder mehr aussetzen.

Auflagenhöhe**

Bis zu 200.000 / Nicht geeignet für UV-Druckfarben

Die Druckplatte kann eingebrannt werden, um die Auflagenhöhe zu steigern. Hierfür muss sie erneut gewaschen und mit einer passenden Einbrenngummierung versehen werden.

*Die Auflösung hängt vom Plattenbelichter ab.

**Die Auflagenhöhe hängt von den Druckbedingungen ab.

Druckplattenreiniger

CtP-Druckplattenreiniger

Desensibilisierungslösung

PlateEtch Plus

Feuchtmittel Prima

FS105 News

Gummituch- und Walzenreiniger

Xtrawash Plus 60

Einbrenngummierung

RC510