



AGFA AZURA TS

Die am weitesten verbreitete chemielose Druckplatte. Sie benötigt nur eine sogenannte Auswasch-Gummierstation. Die Platte hat eine mittlere Empfindlichkeit und einen guten Kontrast. Die Auflösung beträgt 25 µm. Ökologisch wertvoll.

Nutzen

- Eliminierung der Prozessvariablen für konstante, wiederholbare Ergebnisse.
- Die Thermofuse Technologie garantiert eine einfache und bequeme Handhabung und einen großen Verarbeitungsspielraum.
- Robust, mechanisch unempfindliche Platten für eine einfache Verarbeitung.
- Die volle Tageslichtfähigkeit erhöht den Komfort.
- Sichere Arbeitsumgebung, da keine gefährlichen Chemikalien genutzt werden.
- Reduzierte Abfall- und Entsorgungskosten.
- Nicht ablativ arbeitende Thermodruckplatte, die keine zusätzlichen Absaugeinrichtungen benötigt.
- Ausgezeichnete Druckeigenschaften ohne Änderungen im Drucksaal.



Druckplattentyp

High Production Color and B&W wide format print/copy/scan

Emulsion

Emulsion ThermoFuse™, sensibilisiert für eine Wellenlänge von 830 nm

Stärken

0,15 mm, 0,20 mm und 0,30 mm
(0,006", 0,008", 0,010" und 0,012")

Schichtträger

Hochwertiger aufgerauter und anodisierter Aluminiumschichtträger - „Flat Grain Technology“ von Agfa Graphics

Formate

Standardformate für den Bogen- und Rollendruck

Laserenergie

200 mJ/cm²

Auflösung*

2 bis 98 % bei 200 lpi (78 L/cm) bzw. 240 lpi (94 L/cm) mit: Sublima (* je nach Belichtungsbedingungen)

Plattenentwickler

nicht erforderlich

Stabilität des latenten Bilds

24 Stunden

Kontrast

Ausgezeichneter Druckbildkontrast; die Platten können mit allen verfügbaren Densitometern und Messgeräten ausgemessen werden

Lagerbedingungen

Umgebungstemperaturen unter 50 °C / Werte von über 50 °C dürfen maximal für 24 Stunden überschritten werden

Auflagenhöhe

bis zu 100.000 Drucke je nach Druckbedingungen

Einbrennen

nicht möglich