

Universelle, hoch empfindliche positiv arbeitende Druckplatte

:Meridian P55

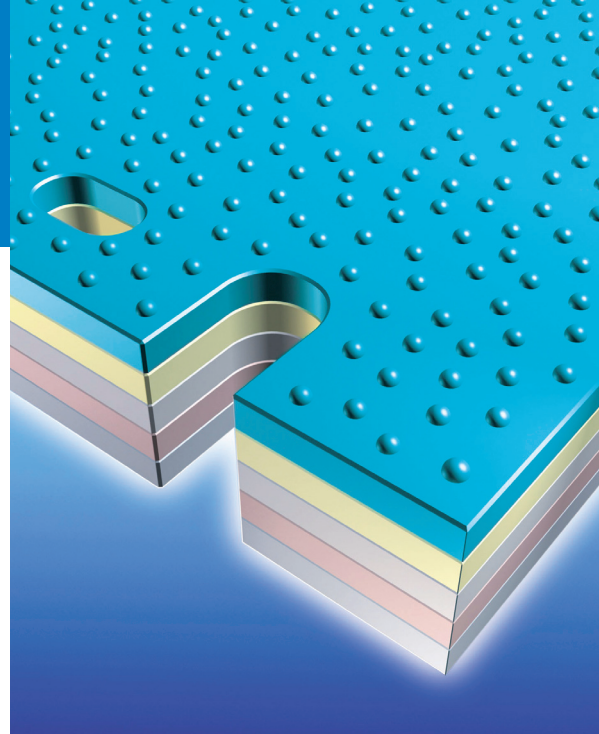


Zuverlässige und universell einsetzbare positiv arbeitende Druckplatte mit hoher Empfindlichkeit

Die :Meridian P55 von Agfa ist eine universelle, hoch empfindliche positiv arbeitende Druckplatte, die für eine Vielzahl von Anwendungen im Bogen- und Rollenoffsetdruck mit mittleren Auflagenhöhen geeignet ist.

Die :Meridian P55 ist eine nach dem Positivumkehrprinzip arbeitende Druckplatte mit einer hochwertigen Fotoemulsion auf einem erstklassigen Aluminiumschichtträger.

:Meridian P55



Hohe Produktivität und zuverlässiges Druckverhalten

- Kurze Belichtungszeit
- Umkehrbelichtung mit Positiv- und Negativfilmen
- Schnelle und saubere Entwicklung
- Kräftige Druckbildfarbe für die problemlose Prüfung
- Reproduktion im Bereich von 3 bis 98 % bis zu einer Rasterweite von 150 lpi bzw. 60 L/cm
- Feine gleichmäßige Kornstruktur mit einem guten Feuchtigkeitsspielraum
- Geringer Feuchtmittelverbrauch
- Schnelle Einstellung der Farb-Wasser-Balance
- Ausgezeichnetes Freilaufen für weniger Makulatur
- Geeignet für mittlere Auflagenhöhen
- Einbrennen für besonders hohe Auflagen möglich
- Ausgezeichnete Vakuum- und Anti-Halo-Eigenschaften

Technical specifications

Feature	:Meridian P55
Druckplattentyp	Elektrochemisch aufgerauter und anodisierter Aluminiumschichtträger
Emulsionsfarbe	Blaugrün
Auflösung	Mikrolinien auf dem UGRA-Teststufenkeil: 6 µm
Empfohlene Belichtung (5 kW, 1,2 m Abstand)	300 bis 400 mJ/cm ² Klare Stufe 3 auf dem FOGRA-Stufenkeil
Rasterumfang	3 bis 98 % bei 150 lpi (60 L/cm)
Wasserverbrauch	Niedrig
Auflagenhöhe	150.000 und mehr Drucke ohne Einbrennen (je nach Druckbedingungen) 300.000 und mehr Drucke nach Einbrennen (je nach Druckbedingungen)
Plattenstärke	0,15 mm, 0,30 mm und 0,40 mm
Plattenformat	maximale Breite 1.500 mm
Laufrichtung	Entsprechend den Anforderungen der Spezifikationen für den Rollen- oder Bogenoffsetdruck
Lagerfähigkeit	18 Monate bei einer Temperatur von 5 bis 30 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 30 bis 70 %
Systementwickler	Prima DP200
Entwicklerverweilzeit	20 bis 30 Sekunden
Entwicklertemperatur	21 bis 24 °C
Regeneriermittel	Prima DP200 R
Regenerierrate	30 bis 50 ml/m ²
Entwicklerkonzentrat	Prima DP200C (Verdünnung 1:9 mit Wasser) Regeneriermittel DP200C (1:7 mit Wasser) Entwicklerverweilzeit 15 bis 20 Sekunden Entwicklertemperatur 22 bis 24 °C
Gummierung	RC795 für die automatische und manuelle Anwendung und RC510 zum Einbrennen

Stay Ahead. With Agfa.

www.agfa.com

© Copyright 2006 by Agfa-Gevaert N.V. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in Belgien.
Agfa und der Agfa-Rhombus sind eingetragene Warenzeichen von Agfa-Gevaert AG.
:Meridian ist ein Warenzeichen von Agfa-Gevaert N.V.
Alle anderen Marken- und Produktnamen können Servicemarken, Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Inhaber sein. Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

NGJOB DE 00200602

AGFA 

| see more | do more