

Tampondruckklischees KM73 wasserauswaschbar

Produkteigenschaften

- **Vielfältige Anwendungen**
 - Wasserauswaschbare, stahlbasierte Platte für brillante Druckqualität
- **Höchste Druckqualität**
 - Sehr gute Rasterdarstellung mit kleinsten Rasterpunktdurchmessern
 - Feinste Verläufe
 - Rasterweite bis zu 175 lpi (70 l/cm)
 - Exzellente Flächendeckung durch optimale Farbübertragung
 - Gleitschicht für besseren Kontakt zwischen Platte und Film
 - Verlässlich wiederverwendbar für Wiederholaufträge
- **Effiziente, konstante und schnelle Druckplattenverarbeitung**
 - Großer Belichtungsspielraum
 - Sehr hohe Produktivität und Kosteneinsparung durch die komplette Druckplattenherstellung in 30-35 Minuten
 - Reduzierte Stillstandszeiten an der Druckmaschine durch schnelle Herstellung von Ersatzdruckformen
 - Umweltfreundliche Druckplattenverarbeitung mit normalem Leitungswasser



Technische Parameter	KM73
Trägermaterial	Stahl
Farbe der Rohplatte	Grün
Plattenstärke ¹ (mm) (inch)	0.73 (0.028")
Härte, verarbeitete Platte (Shore D)	65
Relieftiefe (mm) (inch)	0.43 (0.017")
Freistehende Linie (bis µm)	40
Freistehender Punkt (bis µm)	200
Spektrale Empfindlichkeit (nm)	300- 400

Verarbeitungsparameter	KM73
Hauptbelichtung (min)	1-2
Rasterbelichtung (min)	1-2
Auswaschzeit bei 20 °C (min)	2
Trocknung bei 60 °C (min)	10
Nachbelichtung (min)	10

¹ Die Verarbeitungsparameter sind u.a. abhängig von den eingesetzten Verarbeitungsgeräten, dem Alter der UV-Lampen und dem verwendeten Auswaschmittel. Die oben aufgeführten Verarbeitungsparameter wurden unter optimalen Bedingungen auf KM73 Verarbeitungsgeräten ermittelt. Bei Verwendung anderer Geräte und Auswaschmittel können die Verarbeitungsparameter von diesen Werten abweichen. Die genannten Werte sind daher nur als Richtwerte zu verstehen.

² Muss eingetestet werden.

Geeignete Geräte

Belichtungsgerät Modell Typ UV 400, UV 600, UV 1000, Modell ULTRALUX sowie alle baugleichen Röhrenbelichter. Auch für Flachbelichter geeignet.

Druckfarben

Für alle gängigen Tampondruckfarben geeignet (UV-Farben, lösemittelbasierte Farben, 2-K Farben und lösemittelfreien Farben, sowie wasserbasierende Farben).

Auswaschmittel

Für den Auswaschprozess wird Leitungswasser benötigt.