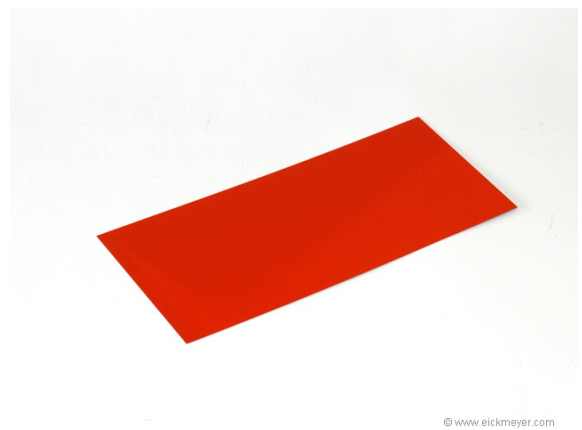


Tampondruckklischees WS43 wasserauswaschbar

Produkteigenschaften

- **Vielfältige Anwendungen**
 - Wasserauswaschbare, stahlbasierte Platte für brillante Druckqualität
- **Höchste Druckqualität**
 - Sehr gute Rasterdarstellung mit kleinsten Rasterpunktdurchmessern (< 20 µm)
 - Feinste Verläufe
 - Höchste Auflösung – bis zu 10.160 dpi
 - Exzellente Flächendeckung durch optimale Farbübertragung
 - Geeignet für Tampondruckaufträge bis zu 5000 Drucke
 - Verlässlich wiederverwendbar für Wiederholaufträge
- **Effiziente, konstante und schnelle Druckplattenverarbeitung**
 - Geringer Belichtungsspielraum mit einheitlicher Tiefe
 - Sehr hohe Produktivität und Kosteneinsparung durch die komplette Druckplattenherstellung in 25-35 Minuten
 - Reduzierte Stillstandszeiten an der Druckmaschine durch schnelle Herstellung von Ersatzdruckformen
 - Umweltfreundliche Druckplattenverarbeitung mit normalem Leitungswasser



Technische Parameter	WS43
Trägermaterial	Stahl
Farbe der Rohplatte	rot
Plattenstärke ¹ (mm) (inch)	0.43 (0.017")
Härte, verarbeitete Platte (Shore D)	89
Relieftiefe (mm) (inch)	0.20 (0.008")
Freistehende Linie (bis µm)	100
Freistehender Punkt (bis µm)	200
Dehnungskonstante (mm) (inch)	2.08 (0.082")

Verarbeitungsparameter ²	WS43
Hauptbelichtung (Sek)	30 – 35
Auswaschzeit bei 30 °C (min)	2
Trocknung bei 60 °C (min)	10 – 15
Nachbelichtung (min)	8 – 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 WS43 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).

Auswaschmittel

Für den Auswaschprozess wird Leitungswasser benötigt.