

UlanO[®]



CDF[®] VISION[™]

DIAZO FOTOPOLYMER KAPILLARFILM MIT HOHEM VERNETZUNGSGRAD

CDF-Vision ist ein Diazo Fotopolymer Kapillarfilm-System für höchste Ansprüche im industriellen Siebdruck. Seine spezielle Rezeptur kontrolliert das Einsinken ins Gewebe und verbessert die Fotopolymerisation, wodurch eine schärfere Druckschulter und eine hohe mechanische Auflagenbeständigkeit erzielt werden. Eine genaue Partikelgrößenkontrolle reduziert Körnungseffekte für eine optimale Definition und Auflösung. Eine spezielle Mikro-Oberflächenstruktur minimiert die hydrostatische Anziehung des Druckgutes unter hoher Luftfeuchtigkeit, wie auch die elektrostatische Aufladung bei geringer Luftfeuchtigkeit.

CDF-Vision wurde entwickelt für den Einsatz mit UV- und lösemittelbasierenden Farben. **CDF Vision** eignet sich besonders für anspruchsvolle Druckaufgaben in der Elektronik und Fotovoltaik; RFID Chips und Folientastaturen, keramische Abziehbilder; CD's und DVD's; den Körper- und Flaschendruck; Vier-Farben-Raster wie auch für feinste grafische Detailarbeiten.

CDF-Vision ist in den Schichtstärken von 15µm, 18µm, 20µm, 25µm und 35µm erhältlich.

- **Exzellente Kopiereigenschaften.**
 - Hervorragende Konturschärfe (Kantendefinition) und Auflösung.
- **Optimale Lösemittelbeständigkeit.**
 - Verträglich mit aggressiven Farben und Lösungsmitteln.
 - Einfach zu Entschichten ohne Emulsionsschleier oder Pigmenteinfärbungen.
- **Hoher Farbkontrast.**
 - Einfache Schabloneninspektion und Registrierung.
- **Einfache Anwendung.**
 - Minimale Einarbeitungszeit.
 - "Vorbeschichtete" Schablonen = perfekte Schablonen - jederzeit.
 - Gleich bleibende Belichtungszeiten.
 - Gleich bleibende Schablonenschichtstärke = kontrollierter Farbauftrag und Farbkosten.
 - Nassübertragung reduziert Trocknungszeit und Nadellöcher.
- **Geringe Belichtungszeiten und schnelle Verarbeitung.**
 - Hoher Schablonendurchsatz.
 - Wesentlich geringere Produktionszeiten und Arbeitsaufwand.

Formate: Erhältlich in Rollen und als kundenspezifische Bogenware (kein Schmutz und Abfall)

UlanO Corporation is recognized as a world-class leader in the screen printing and graphics arts industry.

