

PELÍCULA CAPILAR DUAL CURE - CDF[®] VISION[™]

Ulano[®]

CDF[®] VISION[™]

PELÍCULA CAPILAR DE DOBLE CURADO CON RETICULACIÓN QUÍMICA MEJORADA

CDF-Vision es un sistema de películas capilares diazo/doble-curado. Ha sido especialmente formulado para controlar mejor la penetración en la malla del tejido y mejorar la fotopolimerización interna, con lo que se obtienen bordes de imágenes nítidos y mayor durabilidad en la impresión. El control del tamaño de las partículas reduce los efectos de granularidad para obtener una resolución y una definición óptima. Agentes texturantes producen una microestructura debajo del estencil minimizando la atracción hidroestática con el sustrato bajo condiciones de humedad alta, y reduciendo la atracción electrostática en caso de tener condiciones de humedad baja.

CDF-Vision es completamente compatible con tintas UV, vinílicas y prácticamente con todas las tinta a base de solventes. Dependiendo del espesor seleccionado, este tipo de películas es apropiado para la impresión de circuitos eléctricos, interruptores de membrana, paneles táctiles, células solares, LCD y plasma, RFID, vidrio técnico, productos farmacéuticos y envases cosméticos, especialidades gráficas, semitonos reticulados, discos ópticos, calcomanías de cerámica, carteles y envases. **CDF-Vision** se obtiene en los espesores de 15µm, 18µm, 20µm, 25µm y 35µm.

- **Propiedades de imagen excelentes**
 - Resolución y borde de imagen excepcionales
- **Buena resistencia a los solventes.**
 - Compatible con tintas y solventes agresivos.
 - Se recupera fácilmente sin dejar manchas en el tejido.
- **Película con un color de alto contraste.**
 - Facilidad de inspección y de registro en máquina.
- **Muy fácil de usar.**
 - Requiere de poco entrenamiento.
 - Son estenciles ya “pre-emulsionados” = producen estenciles perfectos a cada momento.
 - Tiempos de exposición constantes.
 - Espesores de estenciles constantes = Excelente control de la cantidad de tinta usada.
= Control seguro del costo de tintas.
 - El procesamiento en húmedo reduce los tiempos de secado y la aparición de defectos por la presencia de polvos
 - Acelera la producción de pantallas
- **Tiempos de exposición y de procesamiento rápido**
 - Mayor cantidad de estenciles terminados en el mismo tiempo
 - Tiempos de taller y de producción significativamente menores

Formatos obtenibles:

En rollos o en cualquier tamaño de hojas ya precortadas (menor desorden, menos basura)

Ulano Corporation es una empresa reconocida como líder mundial para las industrias serigráficas y de las artes gráficas.

