



Rutland™ M3 LC es un sistema de matizado de tintas directas (listas para usar) de alta precisión y fácil de usar. Este sistema es mucho más indulgente que un sistema de pigmentos concentrados (PC) ya que no requiere una medida de base y aditivos tan precisa para completar la fórmula. M3 LC son tintas de curado flexible que brindan un excelente performance húmedo-sobre-húmedo.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Los colores M3 LC reemplazan directamente a las tintas M3
- Los colores M3 LC son opacos, lo que da como resultado una excelente cobertura en prendas oscuras
- Su fórmula sin tacking permite imprimir a través de un rango de números de malla sin la necesidad de aditivos
- Los colores sin build-up aseguran una mayor productividad sin tiempo de parada para limpiar las pantallas
- Mezcle miles de colores eligiendo colores Pantone desde nuestro software IMS 3.0 o mezclando sus propios colores personalizados
- Solamente 14 componentes

CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN

- Importante: La temperatura de los pallets debe permanecer entre 135°F to 145°F (57°C - 62°C). Utilice una pistola láser para medir la temperatura en la estación de enfriamiento. La temperatura debe descender hasta los 145°F (62 °C) antes de pasar a la siguiente estación de impresión.
- Para impresión en prendas blancas: mezcle según la formulación para lograr colores brillantes en prendas blancas
- Para impresiones extremadamente suaves, mezcle el color terminado hasta un 10% de LC0000 Chill Relax Extender
- Para impresión en prendas oscuras o sobre una base: mezcle por formulación o combinación personalizada para lograr colores brillantes sobre una base
- (*) Utilice un blanco low bleed para imprimir en mezclas de algodón poliéster y la base LB0266 Chill Barrier Base cuando imprima en 100% poliéster
- En un entorno de curado estándar (320°F/160°C) puede utilizar K2910, ES0266, M30063 en lugar de K2912, LB0266, LC0000 respectivamente

CONTENIDO QUÍMICO

SOSTENIBILIDAD



Reduced Energy Use

- Libre de ftalatos

- Conformidad internacional

- Visite <https://www.avientspecialtyinks.com/services/compliance-support>

RECOMENDACIONES

- The information above is given in good faith and does not release you from testing inks and fabrics to confirm suitability of substrate and application process to meet your customer standards and specifications.

PARÁMETROS RECOMENDADOS

Tipos de Telas  100% algodón, (*) mezclas de algodón poliéster, 100% poliéster	Presecado & Curado  Flash: 140-150°F (60-65°C) Curado: 270-320°F (132-160°C)	Limpieza  La tinta no utilizada deberá eliminarse de forma responsable. Usar limpiadores de plastisol estándar, lavado a presión o degradantes de tinta.
Mallas  Número: 86-305t/in (34-120t/cm) Tensión: 25n/cm3	Carga Máx. de Pigmento  N/A	Seguridad  Hoja de Seguridad: Diríjase a www.avient.com/resources/safety-data-sheets o contacte a Servicio al Cliente
Rasero  Dureza: 70,80 Perfil: Square Pase: 1+ Ángulo: 15-20%	Aditivos  K2940 HUGGER CATALYST K2912 VISCOSITY BUSTER LC	Copyright© 2025, Avient Corporation. Avient no hace garantías de ningún tipo con respecto a la información contenida en este documento sobre su exactitud e idoneidad para aplicaciones particulares o resultados obtenidos u obtenibles utilizando dicha información. Esta información proviene del trabajo de laboratorio con equipos a pequeña escala que pueden no proporcionar una guía confiable del rendimiento o propiedades obtenidas u obtenibles con equipos a gran escala. Los valores indicados como 'estándar' o declarados sin un rango, no establecen las propiedades máximas o mínimas; consulte con su representante de ventas para conocer los rangos de propiedad y las especificaciones mínimas y máximas. Las condiciones de aplicación pueden hacer que las propiedades del material cambien los valores indicados en este documento. Avient no ofrece garantías respecto a la idoneidad de sus productos o de la información para su procesamiento o aplicación de uso final. Usted tiene la responsabilidad de realizar pruebas de rendimiento del producto final a escala completa para determinar la idoneidad de su aplicación, y asume todos los riesgos y responsabilidades que surjan del uso de la información y el uso o manejo de cualquier producto. AVIENT NO OFRECE GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS DE COMERCIALIDAD Y ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, ya sea con respecto a la información brindada o los productos relacionados en dicha información. Esta literatura NO debe operar como permiso o recomendación para desarrollar cualquier invención patentada sin el permiso del propietario de la patente.
Matriz  Emulsión estándar Fuera de contacto: 1/16" (2mm) or greater Emulsión sobre malla: 15-20%	Almacenamiento  65 -95°F (18 -35°C) Evite la luz solar directa. Úselo en el plazo de un año a partir de su recepción. Mantenga el recipiente bien sellado.	V5.10 (Modified: 12/02/2025)
	AVIENT SPECIALTY INKS	