

## Aplicación

TK LIOFIT es diseñada para ambientes muy competitivos de impresión, donde los tiempos de producción y entrega son muy cortos y exigentes. TK LIOFIT entrega máximas velocidades de impresión, mínimas paradas y mínimos tiempos muertos de post impresión. También, sus mismas características la hacen indispensable en pequeños impresores donde se requiera de procesos inmediatos tiro retiro o entregas de impresiones finales en tiempos muy cortos.

## Características

La Escala TK LIOFIT ha sido especialmente desarrollada para el sistema de impresión Offset Convencional húmedo o seco, que se destaca por su rápida absorción en el papel confiriendo excelente secado inicial y rápido manejo del material impreso, facilitando trabajos como tira-retira, agregando velocidad en el proceso productivo de la gráfica. Producto desarrollado para gráficas de tiraje medias / bajas, donde la necesidad de imprimir cara a cara y de cortar y doblar los trabajos rápidamente en los más diversos sustratos, incluso couche mate.

Con excelente pigmentación, balance de agua / tinta, resistencia a la fricción con perfecta estabilidad en el proceso de impresión. Cumplen la norma ISO 2846-1 y 12647-2 para la gestión del color, además de las normas más actuales sobre el control de metales pesados.

## Beneficios

- Secado rápido que permite una rápida manipulación del impreso;
- Buena pigmentación, que permite imprimir altas densidades con mayor economía;
- Tinta multiuso, en papel, cartón, incluso en algunos sustratos muy difíciles.
- Buen brillo; y resistencia al roce
- Ventana de agua baja, lo que permite reducción de los niveles y mejor calidad de impresión y reducción de Alcohol;
- Alta definición de los puntos de retícula;
- Cumple con la norma de color ISO 12647-2. e ISO 2846-1;
- No contiene metales pesados. Bajo VOC. Cumple regulaciones ecológicas en la mayoría de países y ciudades del mundo
- Tinta de fuente abierta (overnight, de la noche a la mañana), es decir, no forma piel si se mantiene en condiciones normales de temperatura, no exposición a la luz solar directa y la humedad controlada.

Datos Técnicos	Amarillio	Magenta	Cyan	Negro
Tack(1) / 400rpm	5,5 ± 0,5	6,5 ± 0,5	6,5 ± 0,5	7,0 ± 0,5
Flujo(1) (mm) / 25°C	20,5 ± 1,0	19,5 ± 1,0	18,5 ± 1,0	18,5 ± 1,0
Grado de molienda (Npiri) Tack: Inkometer, 400rpm/800rpm/1200rpm, 1min, 30°C Flujo: Spreadometer, Radius, 1min, 25°C	≤ 3,0	≤ 3,0	≤ 3,0	≤ 3,0

Resistencias	Luz	Alcális	Solvente	Alcohol
Amarillo	5	+	+	+
Magenta	5	-	+	+
Cyan	8	+	+	+
Negro	8	+	+	+

### Apresentação de produto

Embalagens metálicas de 2,5 kg, baldes de 20,0 kg ou tambores de 180 kg

### Prazo de Validade

730 dias após a data de fabricação

*Esta ficha técnica contém informações para nossos clientes, porém o sucesso da aplicação depende de vários fatores que estão além do nosso controle. Portanto esclarecemos que este documento de advertência não pode ser usado como base para reivindicações futuras.*