



Tintas

Flexográficas

¿Para qué sirven las *tintas flexográficas*?

- Tintas a base de agua compuestas por pigmentos, resinas, aditivos y solventes.
- Usadas para impresión en nitrocelulosa (son fibras de algodón).
- Tradicionalmente delgadas, altamente fluidas y de secado rápido.
- Para su buen funcionamiento hay que controlar la viscosidad y el ph.



Problemas de variación de papel que afectan el *desempeño de la tinta*



Variaciones en la
tonalidad



Baja porosidad



Calentamiento de
la máquina



Igualaciones de
color entre
materiales

Tipos de *catálogos de tintas*



GCMi



Pantone



Catálogo C



Catálogo u

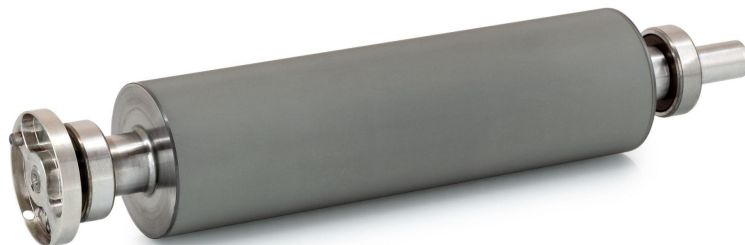
¿Cómo hacer una correcta limpieza?

A decorative pattern of white dots arranged in a grid-like fashion, located on the left side of the slide.A decorative pattern of white dots arranged in a grid-like fashion, located on the right side of the slide.

Para una buena impresión es necesaria una correcta limpieza de la máquina. Lo principal a cuidar en nuestra operación son los rodillos **Anilox**, que cada cambio de diseño hay que hacer una limpieza adecuada y sacar la tinta, ya que es nuestra principal herramienta en un proceso productivo de conversión.

Diferentes tipos de Anilox

- Acero cromado
- Grabados directamente láser
- A base de cerámica



**¿Qué pasa cuando una celda está sucia
dentro del rodillo por no hacer el
mantenimiento o limpieza adecuados?**



Recomendaciones

para la limpieza de rodillos son



Jabon industrial

En cada entrega o cambio de turno sería lo ideal.



Crema limpiadora

Es una crema directamente recomendada por los proveedores o por los que fabrican los rodillos tanto de goma como el anilox. Es preventiva.



Limpieza en seco

Bicarbonato de sodio.



A decorative pattern of white dots arranged in a grid, located on the left side of the slide.

Cuidados con el sistema de entintado

Es muy importante mantenerlas limpias para evitar
bordes al momento de imprimir desniveles y
también, alinearlas adecuadamente.

A decorative pattern of white dots arranged in a grid, located on the right side of the slide.

Beneficios

de una correcta limpieza

- ✓ Mayor vida útil de los rodillos
- ✓ Mejor calidad de impresión
- ✓ Tonalidades dentro de especificación
- ✓ Menos problemas en máquina
- ✓ Mejor definición de pantalla cuando son procesos de alta gráfica.
- ✓ Reducción de los tiempos de fabricación y entrega.
- ✓ Una mejor calidad en el registro



¿Mantenimiento adecuado?

- ✓ Fallos de impresión
- ✓ Variación de registro
- ✓ Color lavado con relación al estándar
- ✓ Manchado o borrones en el impreso de los restos de tinta de la corrida anterior
- ✓ Descalibración de rodillos
- ✓ Ahorro en el consumo de tinta
- ✓ Buena impresión
- ✓ Alta productividad en el proceso que se lleve a cabo

Soluciones PCM

- ✓ **CALIDAD DEL CORRUGADO**
Logramos un buen registro de la impresión y la presentación de un producto de calidad.
- ✓ **TINTAS**
Proveedor de alta gama de tintas.
- ✓ **INFRAESTRUCTURA**
Contamos con máquinas "Martin DRO" de última generación para impresiones de alta calidad.
- ✓ **LABORATORIOS DE CALIDAD**
- ✓ **ASESORÍA PERSONALIZADA**





¡GRACIAS!