

Piling

El apilamiento de imagen/no imagen es tinta y agua combinadas con depositos de fibra de papel y acumulaciones en mantillas que no transfieren la tinta correctamente. También se puede ver en el tiempo la acumulación que se produce en las placas, mantillas y rodillos.



Causa	Recomendación
Emulsificación de tinta. Incompatibilidad tinta/solucion fuente	Ajuste bajando las carreras de Tinta / agua. Verifique la curva de emulsificación
Rodillos mal ajustados	Verifique el ajuste de rodillos.
Mantillas bajas o mal empacadas	Verifique el calibre de mantillas y el empaque de las mismas. Reemplazar de ser necesario.
Mala distribución o mala molienda de la Tinta	Consulte con su proveedor de tinta.
Tinta Inestable	Consulte con su proveedor de tinta.
pH y / o conductividad fuera de rango	Compruebe y ajuste a las especificaciones adecuadas
Alta temperatura en el tren de rodillos de entintado.	Compruebe y ajuste a las especificaciones adecuadas
La tinta seca no se ha transferido completamente de la mantilla al sustrato de papel, lo que causa acumulación. Esto puede causar una imagen en relieve. Esto se debe a la presión inadecuada de la mantilla a la placa.	Compruebe y ajuste a las especificaciones adecuadas, Ajuste el agua fría del vibrador a la temperatura adecuada. Compruebe la configuración del tren de tinta , retorquee la mantilla de impresión, verifique presiones en los cilindros de placa y mantilla.