

INSTRUCCIONES DE REMANUFACTURACIÓN DEL CARTUJO DE TÓNER

# SAMSUNG® CLP-300



CARTUJO DE TÓNER SAMSUNG CLP-300

# REMANUFACTURANDO EL CARTUJO DE TÓNER SAMSUNG CLP-300

By Javier Gonzalez and the Technical Staff at UniNet



1. Cartucho Samsung CLP-300 mostrado con su tapa soldada.



2. Vista lateral del cartucho de tóner

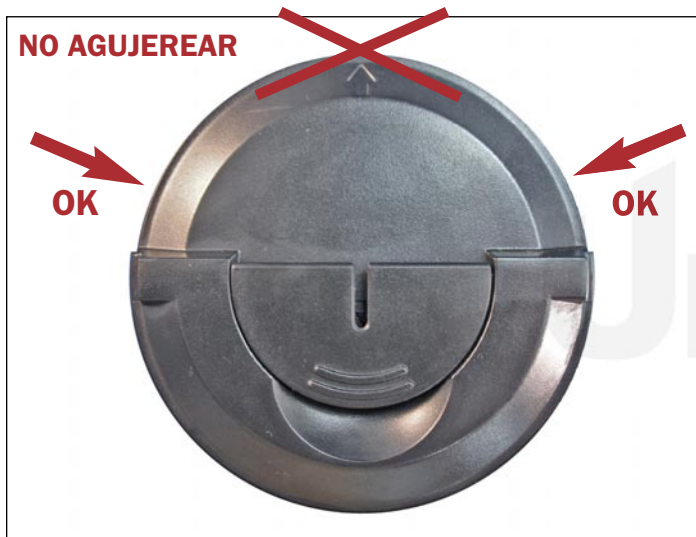


3. Fondo del cartucho mostrando su chip, engranaje del eje de agitación y boquilla de salida de tóner.



## ANTES DE EMPEZAR

4. Vista cercana de la flecha grabada en el frente del cartucho apuntando hacia arriba. Esta es la posición del mismo al ser insertado en la impresora.



5. Para limpieza y recarga del cartucho con tóner nuevo, se debe primero crear un orificio agujereando lateralmente como se indica en la foto. Luego se obtura el orificio con un sello autoadhesivo o con cinta de fuerte poder adhesivo.

**NOTA:** No agujerear sobre o cerca del borde superior del cartucho donde se encuentra apuntando la flecha.



6. Notar la posición del cartucho ya en su modulo de imagen con la flecha hacia arriba. El espacio disponible en el domo es muy estrecho. Es importante no agujerear en cualquier parte de esta línea axial pues al insertar el cartucho se puede despegar el sello y como consecuencia causar eventuales pérdidas de tóner.



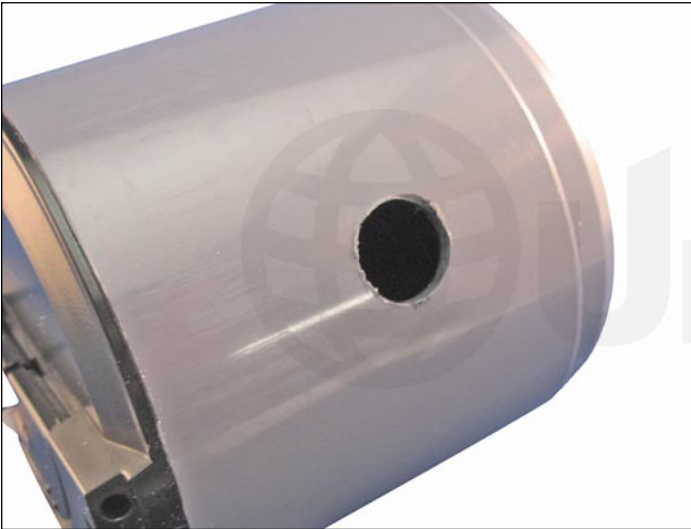
#### AGUJEREADO DEL CARTUCHO Y CARGA

7. Se puede efectuar con una broca para madera/plástico de 12mm de diámetro.

#### AGUJEREAR CON CALOR COMO ALTERNATIVA

Es posible también efectuar un agujero con una punta caliente en forma de taza que puede tener la ventaja de medir la profundidad de entrada un poco mejor y evitar la posibilidad de llegar muy adentro y tocar la aleta de agitación.

En este caso las rebabas deben ser cortadas a ras para no dejar un borde en la superficie del plástico. Con un método u otro es importante no dejar partículas de plástico dentro de la cavidad y por ende deber ser aspirado o soplado completamente.



8. Limpiar internamente el cartucho con aire comprimido de baja presión (no mayor de 30 libras x pp.) o por intermedio de aspiradora de tóner que en todo caso es la mejor opción.



9. Insertar un embudo a través del agujero como se muestra. Agitar el frasco de tóner antes de destapar y luego descargar la cantidad correspondiente.



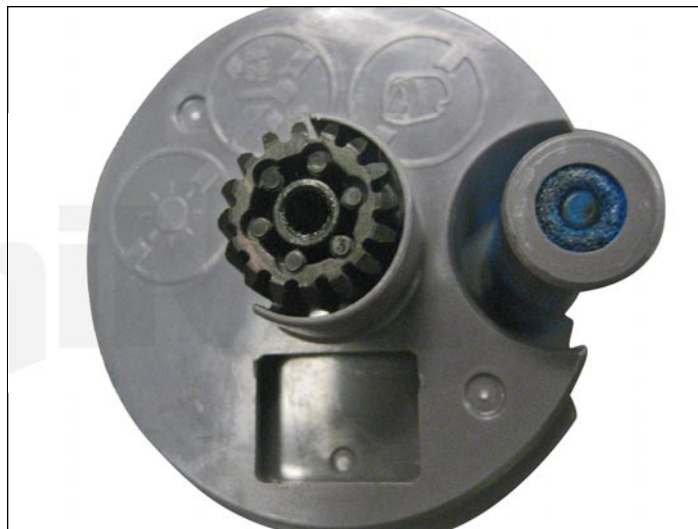
10. Sellar el orificio verificando que el adhesivo ha cerrado bien en toda la periferia.



### SUSTITUCIÓN DEL CHIP

11. **ACTUALIZACIÓN:** No intente retirar el chip OEM completo, ya que está moldeado en el cartucho.

Si necesita eliminar el contacto del chip original usando un pequeño destornillador plano y forzándolo hacia afuera.



12. Retire la tira para exponer el adhesivo en el reverso del chip “nuevo hardware.” Instale el nuevo chip en el pequeño espacio mostrado. Ha terminado la re-manufactura.

**NOTA:** Los cartuchos de arranque no tienen un chip, el chip de UniNet “nuevo hardware” cabe en el espacio vacío.