Advanced Color TECHNOLOGIES

Tecnologías Avanzadas de Color

No todos los cartuchos de tóner de color son creados iguales. Con nuestros componentes propietarios y múltiples tecnologías patentadas, MSE manufactura los cartuchos de color de la más alta calidad en el mercado. Este diagrama destaca 12 de las diferencias principales por las cuales los cartuchos de MSE son superiores ante la competencia. Nuestra ingeniería y tecnologías son la razón por que los cartuchos de MSE han sido reconocidos como la “MAYOR CALIDAD EN LA INDUSTRIA”, año tras año.

Vista interna de un cartucho HP Laser Jet Serie 4600.

Disponible en las familias de cartuchos 4600/4700/5500/ CP3525/2025 y más!

Completo con tecnología Smart Print Chip

Tecnología SCS

Tecnologías Patentadas

LA DISTINCION DE LOS CARTUCHOS DE COLOR MSE*

1 Tecnología PATENTADA de Soldadura por Ultrasonido
Con tecnologías patentadas de soldadura por ultrasonido, MSE garantiza el enlace exacto de las mitades de cartucho y apariencia del OEM, elimina errores humanos, evita la fuga de tóner y la necesidad de usar clips o grapas.

2 Tecnología PATENTADA SCS SCS
El Segundo Sistema de Limpieza patentado de MSE elimina problemas históricos como rayas, manchas, y el acumulamiento de tóner y aditivos en el PCR. SCS garantiza la mejor calidad de impresión, como también un cartucho más limpio.

3 Sistema Propietario Para Remover Pernos
MSE utiliza su tecnología propietaria para remover los pernos sin perforación. Esto elimina bamboleo del cartucho en la impresora causado cuando los pernos son removidos indebidamente.

4 Cilindros OPC Propietarios
La mayoría de los cilindros OPC de MSE son especialmente formulados para MSE y solamente están disponibles en productos MSE. Estos OPC’s han sido co-desarrollados en conjunto con nuestras formulaciones de tóner para garantizar los colores más consistentes, optimas densidades y mayores rendimientos.

5 Formulaciones de Tóner Propietarias
Las formulaciones de tóner de color exclusivas de MSE garantizan la consistencia de los colores, una imagen precisa y nítida, y eliminan las impresiones sucias y fondeo en la hoja.

6 Sistema Propietario de Sellado Robóticoo
Para eliminar fugas y derrames de tóner, MSE diseña y fabrica maquinaria automatizada y robótica que aplican un sello preciso impermeable.

7 Sello Patentado
Los sellos de cartuchos patentados de MSE superan problemas históricos causados por sellos irregulares y ondulados. Nuestros sellos son diseñados para eliminar fugas y derrames de tóner, como también para ser removidos fácilmente y sin roturas.

8 Tratamiento Propietario de Rodillos
El tratamiento propietario de rodillos de MSE, aplica el tóner de manera uniforme al rodillo revelador para producir una imagen consistente y la combinación de colores precisa.

9 Tecnología Patentada de Separación de Cartuchos
El equipo patentado de MSE de separación de cartuchos, no remueve material plástico ni tampoco corta los pines de alineamiento, lo cual es común al usar una sierra rotatoria para abrir los cartuchos. Esto asegura el realineamiento exacto de las mitades del cartucho y garantiza que se mantenga la integridad del cartucho OEM, a la vez eliminando fugas de tóner.

10 Tratamiento Propietario de Cuchillas Dosificadoras
El tratamiento propietario de la cuchilla dosificadora asegura que la densidad de impresión sea más consistente, que el tóner se aplique o se dispersa uniformemente y también elimina rayas en las imágenes sólidas.

11 Tecnología (Pendiendo Patente) Para la Aplicación de Toner de Prueba
Asegura la distribución uniforme de tóner para la prueba posterior a su producción, eliminando el remanente de tóner en el cartucho después de ser probado. No más cartuchos “sucios” o la presencia de tóner en la bolsa.

12 Tecnología Patentada de Posicionamiento de Cuchillas Dosificadoras
Asegura el ajuste uniforme de las brechas críticas del cartucho y la distribución uniforme del tóner para garantizar optimas características de carga.

* Datos base el laboratorio de MSE. Los resultados pueden variar.

INTELLIGENT RE-ENGINEERING

ISO 9001 QUALITY COMMITMENT

Visitenos el la web
CLOVERIMAGING.COM

CIG

MSE Choose Quality

MSE, CIG y sus logos corresponden a marcas comerciales de propiedad de Clover Technologies Group, LLC., y pueden estar registradas en los Estados Unidos y otros países. 419116A