

# Certificaciones de Calidad y de Iniciativas Ecológicas de MSE

*A pesar de que nuestras pruebas en MSE son más rigurosas, hemos también adoptado las metodologías de pruebas de la industria para cumplir con los requerimientos de compras de muchos clientes.*

El punto de referencia principal para cualquier norma de calidad es primero entender el funcionamiento y rendimiento del producto original (OEM). **MSE utiliza métodos de pruebas avanzados como es dictado por nuestra certificación ISO 9001 para garantizar que nuestros procesos produzcan resultados consistentes y comparables al producto OEM.** En MSE también empleamos protocolos de pruebas similares a los OEMs tales como nuestras pruebas de rendimientos usando normas ISO. Esto asegura el realizar comparaciones reales y nos permite entender como nuestros productos se miden ante el producto OEM.

Además, en MSE sometemos nuestros cartuchos a varias otras pruebas para garantizar el funcionamiento de la más alta calidad en todos los climas, a través del tiempo y en cara a los rigores de transporte. **100% de los cartuchos de MSE son sometidos a un estricto proceso de control de calidad de 5 fases** incluyendo pruebas de impresión, inspección detallada y pruebas destructivas. Todo con el fin de garantizarles a nuestros clientes que están recibiendo los cartuchos de tóner de la mayor confiabilidad en el mercado..

## Certificaciones de Calidad y de Iniciativas Ecológicas de MSE



**ISO 9000** La familia de normas ISO 9000 para administración de sistemas de calidad tienen requisitos que incluyen: procesos de documentación, procesos de monitoreo, mantenimiento adecuado de registros, implementación de medidas correctivas, la revisión periódica de los sistemas y la mejora continua.



**ISO 19752** La norma ISO 19752 es una prueba estandarizada para medir el rendimiento (número de páginas impresas) en cartuchos de tóner monocromáticos (blanco y negro). La prueba es hecha con un mínimo de 9 cartuchos probados en 3 impresoras diferentes, usando una página de prueba estándar, bajo condiciones ambientales y ajustes de la impresora específicos. Los cartuchos de MSE igualan o exceden los rendimientos del OEM basado en pruebas basadas en la norma ISO 19752.



**DIN 33870** es una norma Alemana que crea un criterio de calidad en la producción de cartuchos de impresora láser. Los cartuchos de MSE son manufacturados dentro de todos los parámetros de DIN 33870. De acuerdo con DIN 33870, MSE también mantiene toda la documentación asociada.



**ISO 19798** La norma ISO 19798 es una prueba estandarizada para medir el rendimiento (número de páginas impresas) en cartuchos de tóner de color. La prueba es hecha con un mínimo de 12 cartuchos (3 sets de cada color) probados en 3 impresoras diferentes con un set estándar de 5 páginas de pruebas diferentes bajo condiciones ambientales específicas y ajustes de la impresora normales. Los cartuchos de MSE igualan o exceden los rendimientos del OEM basado en pruebas basadas en la norma ISO 19798.



**STMC** El "Standardized Test Methods Committee" (STMC), es un comité global formado para encontrar y promover métodos de pruebas estandarizados para la industria de cartuchos de impresión. A partir de Agosto 2006, todos los cartuchos de MSE son manufacturados y probados dentro de los parámetros de STMC.