

Firestone

World's Number 1
Air Spring.



FIRESTONE INDUSTRIAL PRODUCTS COMPANY

DIVULGACION TECNICA

PARA EMISIÓN INMEDIATA

Contacto: Haskel España Tel.: 943474566 Fax: 943451186 - SAN SEBASTIAN email: haskel@haskel.es

Firestone: Nuevo Revestimiento Metálico Color Plata Amigable con el Medio Ambiente

Un principio fundamental de Firestone es lograr niveles cada vez mayores de confianza de la sociedad y de orgullo de sus empleados. También gestionaremos cuestiones relacionados con el medio ambiente, la salud y seguridad como partes importantes e integrales de nuestras actividades comerciales.

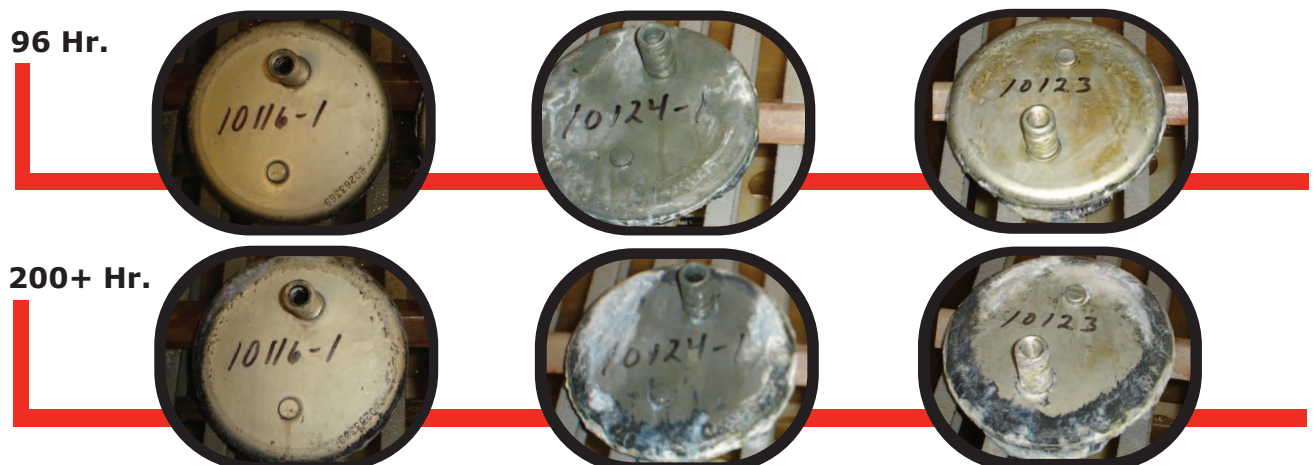
En consonancia con este principio, Firestone está lanzando un revestimiento más amigable con el medio ambiente y de mejor rendimiento que será usado en nuestros componentes metálicos como las tapas, soportes y pistones. El Cromo hexavalente (CR(VI)) se ha usado habitualmente como revestimiento de componentes metálicos para mejorar la resistencia a la corrosión. Como consecuencia de las mejoras continuas realizadas, Firestones empleará un nuevo acabado plateado, cromo trivalente III (CR(III)). Con el CR(III) se ofrece un mejor producto a nuestros clientes, empleados, proveedores y hacia el medio ambiente, en cumplimiento con las especificaciones ASTM y los estándares OSHA medioambientales.

El nuevo Firestone Airide™ spring con revestimiento CR(III) tiene un acabado plateado en los componentes de acero que sustituirá a los acabados en color oliva y oro. En consonancia con los anteriores revestimientos en CR(VI), el nuevo revestimiento en CR(III) es plateado de acuerdo a la especificación de acabado ASTM B 633 Tipo II, clase Fe/Zn12, SC3. El estándar ASTM para resistencia a la corrosión Tipo II es de 96 horas de niebla salina. Gracias a una importante labor de investigación, desarrollo y validación, Firestone ha hallado un revestimiento que sobrepasa las expectativas habituales.



Resistencia a la corrosión después de + de 200 horas de Prueba de Niebla Salina

- Los estándares ASTM establecen que cualquier apariencia de productos de corrosión visibles a simple vista a una distancia normal de lectura, como óxido rojo, constituirán motivo de rechazo.
- Productos de corrosión de color blanco no constituirán fallo de incumplimiento.
- Estándar ASTM Tipo II, Requisitos de resistencia a la corrosión bajo niebla salina: 96 hours.



-más-

Nuestros estudios han demostrado que después de cientos de horas de pruebas de rociado con niebla salina, el nuevo revestimiento plateado ha cumplido o excedido la resistencia a la corrosión y conservación de color con respecto al anterior revestimiento en CR VI. Firestone continuará mejorando sus productos y contribuyendo al retorno de la inversión para nuestros clientes, la sociedad, los empleados y el medio ambiente.

Nuevo Revestimiento Plateado Metálico de Firestone , en Chromo (III)

- *Cumple con los estándares OSHA sobre salud y medio ambiente*
- *Chapado según las especificaciones de acabado ASTM B 633 Type II, class Fe/Zn12, SC3*
- *Superior resistencia a la corrosión y conservación del color*
- *Investigado, desarrollado y validado por expertos tanto internos como externos*