

Servicio a llantas con rin de Multi-pieza y de Sola-pieza

Dar servicio a llantas con rin puede ser muy peligroso. Llantas infladas pueden explotar y causar lesiones graves o muerte si un trabajador es golpeado por una pieza del rin de la llanta. Los empleadores deben asegurarse de que los trabajadores están entrenados y realizan los procedimientos necesarios para dar servicio a llantas con rin, incluyendo las normas de OSHA para llantas sin tubo.

Los procedimientos requeridos cuando realizan servicio a llantas con rin incluyen lo siguiente:

Inflar

- Inspeccione los componentes para corrosión / óxido / defectos; limpie o reemplace los componentes defectuosos como sea necesario;
- Mientras que está en el aparato de restricción, infle la llanta, con el centro de la válvula quitada, a 20 libras de presión de aire;
- Continúe inflando para sellar la llanta al rin, nunca exceda 40 libras de presión de aire;
- Identifique y manténgase alejado de la ruta trayectoria;
- Infle la llanta (con el centro de la válvula quitada) a la presión recomendada;



Inflando rin de una pieza en el aparato de restricción.



Departamento de Trabajo de los EE. UU.



OSHA[®]

Administración de Seguridad y Salud Ocupacional

www.osha.gov (800) 321-OSHA (6742)

OSHA[®] DATOS RÁPIDOS

- Inspeccione el ensamblado con cuidado, descargue la presión para instalar el centro de válvula e infle a la presión recomendada; y
- Visualmente inspeccione el ensamblado de la llanta al rin para distorsiones, fluctuaciones u otros defectos.

Desinflar

- Desinfe el ensamblado de la llanta (instalaciones) completamente antes de desmontar; y
- Remueva el centro de la válvula e inserte un alambre para asegurar la deflación completa.



Ensamblando el anillo del rin de multi-pieza con mazo.

Otras Prácticas Seguras

- Utilice las herramientas adecuadas; y
- Siempre utilice componentes que combinan.

Se puede encontrar los requisitos para el servicio de llantas con rin de multi-pieza y sola pieza en [§CFR 1910.177](#). Se requiere montar las tablas de OSHA y/o manuales de servicio en el área de servicio. En 2011, OSHA publicó Tablas de Llantas actualizadas que están disponibles en: www.osha.gov/pls/publications/publication.athruz?pType=Industry&PID=319

Si tiene preguntas, consulte a su supervisor inmediato.

Para más información:



Departamento de Trabajo
de los EE. UU.



OSHA[®]

**Administración de
Seguridad y Salud
Ocupacional**

www.osha.gov (800) 321-OSHA (6742)