



# Consejo semanal sobre seguridad

## Seguridad con Compresores de Aire

El aire comprimido está presente en casi todas las industrias para muchas funciones, desde el funcionamiento de grandes equipos hasta la alimentación de herramientas neumáticas simples. Es una utilidad valiosa y es una fuente de energía segura, cuando se usa correctamente. Sin embargo, el aire comprimido debe ser utilizado con precaución y manipulado con cuidado para evitar incidentes y lesiones inesperadas.



### Requisitos Generales de Seguridad para el Aire Comprimido:

- ¡RECUERDE...Use siempre protección adecuada para los ojos y la cara!
- Utilice únicamente tuberías, mangueras y accesorios clasificados, y tuberías de aire comprimido que tienen una calificación de la presión máxima del compresor (psi). Ubique las válvulas de cierre del suministro de aire (lo más cerca posible) del punto de operación.
- Mantenga las mangueras donde no hagan que el personal tropiece o se caiga (es decir, suspenda las mangueras por encima de la cabeza, ubíquelas para proporcionar un acceso eficiente y protección contra daños). Mantenga las mangueras de aire libres de grasa y aceite, reduciendo la posibilidad de deterioro. Asegure los extremos de la manguera para evitar el movimiento de latigazos, si se produce un corte en la manguera.
- Apague la válvula de control, la consola o el "bled" del suministro de aire, antes de desconectar la herramienta (a menos que tiene enchufes de desconexión rápido). No use aire comprimido para limpiar la suciedad y el polvo de la ropa o de la piel de una persona. Regule el aire del taller para la limpieza a 15 psi, a menos que esté equipado con boquillas difusoras para proporcionar menos presión.

RECUERDE...La electricidad estática es un problema con este tipo de equipo. Utilice técnicas de conexión a tierra/adherencia (donde haya combustible, vapores inflamables o atmósferas explosivas).

***¡¡LA SEGURIDAD ES UNA APTITUD MENTAL...COMO PARTE DEL TRABAJO DEBE SER INTEGRAL!!***