

Aire Comprimido para Limpieza

OFICIO: CONSTRUCCIÓN GENERAL

GUÍA PARA LÍDER: 8-12 MINUTOS

UTILICE SOLO LO QUE APLIQUE HOY

NOTA PARA EL LÍDER

No lea esta hoja palabra por palabra. Elija las secciones que correspondan a la tarea de hoy, señale el equipo y área reales y haga que la cuadrilla responda en voz alta.

POR QUÉ IMPORTA

Antes de comenzar «Aire Comprimido para Limpieza», revise con la cuadrilla la preparación real, los controles que se usarán hoy y las condiciones que obligan a detener la tarea. Punto clave: No use aire comprimido para limpiar ropa o piel; partículas y contaminantes pueden penetrar ojos o tejido. El aire comprimido almacena energía en la manguera y puede convertir un acople suelto, una falla o escombros en proyectiles. Al limpiar, también puede devolver polvo a la zona respiratoria. La cuadrilla debe conocer presión, método más seguro y cómo despresurizar antes de tocar conexiones.

ESCENARIO PARA DISCUTIR

Durante Aire Comprimido para Limpieza, un acople empieza a fugar o hay que cambiar boquilla/accesorio. La línea aún tiene presión. ¿Dónde está la línea de fuego y qué se cierra y alivia antes de tocar la conexión?

ANTES DE COMENZAR

- Confirme presión disponible y que manguera, acoples, regulador y boquilla/accesorio estén clasificados y asegurados.
- Proteja la manguera contra vehículos, puertas, bordes cortantes y tirones.
- Use aspiración, cepillo u otro método de menor energía cuando pueda hacer el trabajo.
- Mantenga el aire dirigido lejos de piel, ropa y personas y controle escombros con guarda/EPP cuando corresponda.
- Ubique el cierre y libere presión antes de cambiar conexiones, quitar obstrucciones o dar servicio.

SECUENCIA / CONTROLES SEGUROS

- No use aire comprimido para limpiar ropa o piel; partículas y contaminantes pueden penetrar ojos o tejido.
- Cuando se use aire para limpieza, aplique la reducción de presión, resguardos y EPP requeridos.
- Controle residuos proyectados para no exponer a otros y use aspiración/métodos húmedos cuando controlen mejor el material.
- Inspeccione mangueras, acoples y boquillas y aíse la presión antes de destapar o cambiar componentes.

PREGUNTAS QUE DEBEN CAMBIAR EL TRABAJO

1. ¿Qué presión llega a la herramienta/boquilla y están manguera, acople, regulador y accesorio clasificados y asegurados para ella?
2. ¿Dónde podría golpear a alguien una manguera que azota, un acople que falla, escombros proyectados o aire dirigido?
3. ¿Puede hacerse la limpieza con aspiradora, cepillo o un método de menor energía en vez de lanzar polvo/escombros al aire?

ERRORES COMUNES

- Desconectar/cambiar una conexión con presión restante.
- Usar aire sobre piel/ropa o para dispersar polvo que debería capturarse.
- Usar mangueras/acoples dañados o permitir que se aplasten, doblen o tensen.

DETENGA Y REPLANTEE SI...

- Una manguera, acople, regulador, conexión o boquilla está dañada, fuga o no tiene capacidad clara.
- La limpieza proyecta escombros/polvo hacia personas o zonas ocupadas.
- No se puede cerrar y despresurizar antes de tocar una conexión u obstrucción.

APLÍQUELO EN EL TRABAJO

Señale regulador/cierre, inspeccione un acople con la cuadrilla y demuestre cómo se libera presión antes de tocar una conexión.

ANTES DE INICIAR EL TRABAJO

Antes de comenzar, cada persona debe poder explicar el peligro, señalar el control que se usará hoy y nombrar la condición que obligaría a detener el trabajo.

ASISTENCIA Y FIRMAS

Aire Comprimido para Limpieza

Proyecto / Trabajo:		Fecha:	
Líder de charla:		Lugar:	

RECONOCIMIENTO DE LA CUADRILLA

Al firmar, los asistentes confirman que participaron en esta charla y tuvieron oportunidad de plantear preguntas del trabajo. Las firmas no sustituyen capacitación, cualificaciones, permisos o certificaciones requeridas.

#	Nombre	Empresa / Oficio	Firma
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

PREGUNTAS / CONDICIONES / ACCIONES CORRECTIVAS

REVISIÓN AL CERRAR LA CHARLA

☐ La cuadrilla puede señalar el peligro principal.	☐ El control crítico está colocado y se puede usar.
☐ El responsable / revisión está claro.	☐ Se hablaron condiciones de parada / revisión del plan.