



MÓDULO 6

AIRE COMPRIMIDO





AIRE COMPRIMIDO

Se refiere a la aplicación de aire que esta sometido a presión por medio de un compresor.

✓ Permitido

Este esta permitido solamente usarlo en las actividades del proceso:

- Sopleteo de moldes y piezas.
- Aplicación de desmoldante.

✗ Prohibido

- Usar el aire comprimido sobre el cuerpo (Sopletearse)
- Utilizar el aire para limpiar el área.
- Alguna actividad fuera del proceso.
- Usar el aire para jugar.

ELEMPLO



✓ Permitido



✗ Prohibido

RIESGOS DEL MAL USO DE AIRE COMPRIMIDO



AEROMBOLISMO

Sucede cuando el aire comprimido ingresa al torrente sanguíneo. Esto se produce cuando el operador usa el aire comprimido para soplar sobre su cuerpo.



DAÑOS AUDITIVOS

Soplar con aire comprimido puede generar niveles de ruido elevados perjudiciales tanto para el operador como para las personas que lo rodean.



DAÑOS OCULARES

porque las partículas más pequeñas y el polvo pueden rebotar hacia el operador.