

Hidrolavado

Unos 7 minutos para presentarla

Tres mil psi cortan la piel sin tocarla, y la herida parece un rasguño la primera hora.

Una hidrolavadora doméstica trabaja entre dos y tres mil psi. Una comercial va mucho más arriba. A esas presiones el agua es una herramienta de corte — no necesita tocarlo para abrirlo, y se lleva adentro de la herida lo que había en la superficie.

LA LESIÓN QUE SE SUBESTIMA

Una herida de hidrolavadora se ve trivial. Una rendija chica, poco sangrado, no mucho dolor al principio. Por dentro, el agua y la contaminación se metieron a lo largo del tejido, y el riesgo de infección es grave. Se trata como una lesión por inyección de alta presión — la misma emergencia que el fluido hidráulico.

- Vaya a urgencias el mismo día, y diga esas palabras.
- Nunca pruebe el chorro contra su mano, su bota, ni nada que traiga agarrado.
- Nunca apunte la lanza a una persona, ni para quitarle el polvo.

AL USARLA

- Las dos manos en la lanza, con el cuerpo firme. El gatillo produce retroceso real, y el primer jalón del día es el que sorprende.
- Empiece abierto y acérquese. Ponga la boquilla más abierta que haga el trabajo — una boquilla de cero grados es un chorro de corte y rara vez es la correcta.
- Nunca desde una escalera. El retroceso lo empuja fuera de ella. Andamio, plataforma, o una lanza de extensión desde el piso.
- Cuide su piso. Usted está haciendo una superficie mojada, jabonosa y resbalosa, y luego se para en ella, muchas veces caminando de espaldas.
- Despresurice antes de cambiar boquilla, y jale el gatillo para purgar la línea al apagar.

ALREDEDOR DE LA MÁQUINA

- GFCI en toda unidad eléctrica — 1926.404(b)(1)(ii) — y revise el cable antes de cada uso. Agua con energía temporal es la combinación que mata.
- Las unidades de gasolina, solo afuera. Una hidrolavadora de gasolina dentro de una cochera, un sótano o un espacio semicerrado es una muerte por monóxido, y pasa cada año.
- Las unidades de agua caliente queman. La lanza, la manguera y el chorro alcanzan temperatura de escaldadura.

EPP

Careta sobre lentes de seguridad, guantes impermeables, y botas con suela de verdad — nunca calzado abierto. Protección auditiva en las de gasolina. Y fíjese qué está lavando: la pintura vieja, el moho, el excremento de ave y el residuo químico se van al aire en el rocío y le terminan en la cara.

PREGUNTE A LA CUADRILLA

- ¿Qué boquilla trae la lanza, y el trabajo de verdad necesita una tan agresiva?
- ¿Alguien piensa hacer esto desde una escalera?
- ¿Dónde va a quedar la unidad de gasolina mientras trabaja?

29 CFR 1926.28 · 29 CFR 1910.132 · 29 CFR 1926.404

Esta es una charla de seguridad, no un curso. Es información general de concientización sobre un solo tema — no es específica de su sitio, no es una evaluación de peligros, y no sustituye la evaluación de su lugar de trabajo por una persona competente, sus programas escritos ni las instrucciones del fabricante. Por sí sola no cumple ningún requisito de capacitación de OSHA. Las normas cambian; verifique contra la norma vigente. Quien la presente es responsable de decidir que sea adecuada y suficiente para el trabajo. Cuando una charla trata primeros auxilios, reanimación o salud mental, es información general de seguridad, no consejo médico, no sustituye la atención médica profesional ni la capacitación certificada en respuesta a emergencias, y no otorga ninguna certificación — en una emergencia, llame al 911. Libre de imprimir y usar, tal cual, sin garantía de ningún tipo. Migna Safety Solutions · training.mignasafetysolutions.com

v2026-09-08 · <https://training.mignasafetysolutions.com/toolbox-talks/hidrolavado>

REGISTRO DE ASISTENCIA

Hidrolavado

Unos 7 minutos para presentarla · 29 CFR 1926.28 · 29 CFR 1910.132 · 29 CFR 1926.404

Fecha

Obra / sitio

Presentada por

Empresa

#	Nombre en letra de molde	Firma	Fecha
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

Presenté esta charla y determiné que era adecuada para esta cuadrilla y este trabajo.

Formato proporcionado por Migna Safety Solutions · v2026-09-08 · <https://training.mignasafetysolutions.com/toolbox-talks/hidrolavado>

Conserve esta hoja con sus registros de capacitación. Migna Safety Solutions proporciona este formato en blanco — no presentamos esta sesión, no estuvimos presentes, y no hacemos ninguna declaración sobre lo que se dijo ni sobre quién asistió. Una charla de seguridad es información general de concientización sobre un solo tema y por sí sola no cumple ningún requisito de capacitación de OSHA. El empleador sigue siendo responsable de la evaluación de peligros específica del sitio y de la capacitación que sus trabajadores deben recibir. Cuando una charla trata primeros auxilios, reanimación o salud mental, es información general de seguridad, no consejo médico, y no otorga ninguna certificación — en una emergencia, llame al 911. Libre de imprimir y usar, tal cual, sin garantía de ningún tipo. training.mignasafetysolutions.com