



SAFETY UNLIMITED, INC.

Consejo semanal sobre seguridad

Peligros de Mangueras Hidráulicas

Fugas en las tuberías hidráulicas de alta presión no son simplemente desordenadas, son peligrosas. Fugas crean riesgos de resbalón y caída, el peligro de incendio, y contaminan el medio ambiente. Las fugas pueden causar quemaduras en la piel y, bajo alta presión, pueden penetrar la piel. Las causas más comunes de fugas en mangueras son abrasiones y montaje incorrecto. Si trabaja con mangueras hidráulicas, debe adquirir la habilidad de anticipar, prevenir, y resolver los problemas.



Prevención de Problemas:

- Evite la abrasión mediante uso de mangueras de la longitud y el diámetro correcto.
- Conduzca la manguera de la manera especificada por el fabricante, asegurándose de que esté bien apoyado y sujetado por todos hangares y/o soportes.
- Si originalmente se instalaron guardas de protección contra rozamiento, pero ahora faltan, hay que reemplazarlos.
- No ignore una chaqueta exterior dañado. Esto permite que la humedad ataque el refuerzo expuesto de la manguera, que conduce a la oxidación. La corrosión puede causar el fallo de la manguera.

Peligros Reconocidos de Conductos de Alta Presión:

- Lesiones por Inyección;
- Propiedades peligrosas de líquidos (toxicidad);
- Contacto con fluido caliente; y
- Movimiento de otros materiales (explosión, azotamiento de una manguera, etc.).

Aunque mangueras o tubos sean pequeños, pueden infligir un montón de daños