



Consejo semanal sobre seguridad

Mangueras Hidráulicas y Fugas

Las fugas de líneas hidráulicas de alta presión no provocan un desastre, además, 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 en la piel. Las causas más comunes de fugas de mangueras son abrasiones y montaje inadecuado. Si trabaja con mangueras hidráulicas, debe ser experto en anticipar, prevenir, y arreglar los problemas asociados.



Peligros Reconocidos de las Líneas de Alta Presión:

- Lesiones por inyección;
- Propiedades peligrosas del líquido (tóxico);
- Contacto con fluido caliente; y
- Otro movimiento del material (explosión, latigazos de la manguera, etc.) .

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.

¡¡DEBE TENERLO EN LA MENTE...CÓMO TRABAJAR SEGURAMENTE!!