

TRASPASO DE INFLAMABLES O UTILIZACIÓN EN TRABAJOS PELIGROSOS

PARA EL MEDIO AMBIENTE

La vinculación es una conexión eléctrica entre un recipiente de metal primario y un recipiente de metal receptor : VER EL ESQUEMA.

Conexión a tierra es una conexión eléctrica entre un recipiente de metal, bomba, motor y un campo constante; es decir, una varilla de metal clavada en la tierra.

La vinculación y la toma de tierra son necesarias cuando se utilizan materiales inflamables de las bombas o materiales peligrosos para el medio ambiente. El no realizar adecuadamente la vinculación con la toma de tierra puede producir una descarga estática eléctrica con resultado de incendio, heridas o la muerte. Hay que seguir la NFOA 77 y 30 procedimientos siempre. **En caso de duda, no arrancar la bomba!** Antes de iniciar el proceso de arranca la bomba, hay que estar seguros de que los cables de la vinculación y la toma de tierra están correctos. (los cables de vinculación y la toma de tierra deben tener menos que un ohm de resistencia para una utilización segura. Comprobar la continuidad antes de empezar). Siempre comprobar con un ingeniero de seguridad cuando surja cualquier duda y comprobar periódicamente los procedimientos de seguridad con un ingeniero especializado en la seguridad.

Grounding Procedures (Continued)

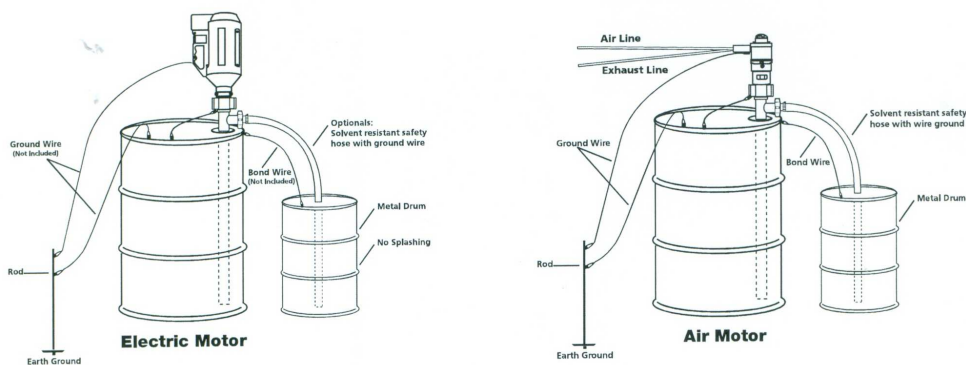


Figure 2 - Static Protection Kit

Ground wire = Cable conexión / Rod = Varilla/Earth ground=Toma de tierra/Metal drum=Tambor metal/Bond wire=Toma tierra cable/Optionals:Solvent resistant safety hose with wire ground=Opcionales: seguridad manguera de resistencia a disolventes con cable conexión/No splashing=No salpicar

Air line= Línea aire