

# PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD PARA LA RECUPERACION DE A2L

## 1.

Siempre asegúrate de que la máquina de recuperación esté aprobada para A2L y funcione bien antes de empezar.

## 2.

Crea una zona temporal inflamable con un perímetro de 3 metros alrededor del área de trabajo.

## 3.

Coloca carteles de "No Fumar", "Prohibido el Paso" y otras señales de advertencia necesarias en el área.

## 4.

Debe haber un detector de CO2 o un extintor de incendios tipo polvo seco disponible dentro del área de trabajo.

## 5.

Utiliza un detector de gas inflamable adecuado para monitorear el aire en el área de trabajo en busca de concentraciones de gas refrigerante.

## 6.

Asegúrate de que haya buena ventilación en el área.

## 7.

El equipo de servicio debe conectarse y desconectarse de una fuente de energía fuera de la zona inflamable.

## 8.

Poner a tierra adecuadamente la máquina de recuperación, el tanque, las mangueras, el sistema y otros elementos para prevenir la acumulación de estática.

## 9.

No restablecer el interruptor automático del equipo de servicio a menos que hayas desconectado la energía o el área esté libre de concentraciones inflamables.

## 10.

Desactiva y bloquea la energía del sistema que estás reparando.

## 11.

No mezclar refrigerantes A2L con aire. Toma todas las precauciones para eliminar la mezcla de aire con refrigerantes inflamables, incluido el monitoreo del cilindro de recuperación para detectar contenido de aire.

## 12.

Cuando hayas terminado la recuperación, purga el sistema con nitrógeno seco libre de oxígeno (NSLO). No uses aire comprimido u oxígeno.

