



CURSO DE INSTALACIÓN DE RACORES SWAGELOK IBÉRICA

¿Por qué un curso de instalación de racores Swagelok?

Si los productos Swagelok han sido correctamente definidos e instalados en un sistema de fluidos, los resultados serán: seguridad, fiabilidad y ahorro de costes. Sin embargo, aunque un racor es un producto relativamente sencillo de instalar, la experiencia demuestra que la causa principal de fugas de los racores es una instalación incorrecta.

¿A quién está destinado?

Tanto a las personas directamente implicadas en el montaje, como al personal involucrado en la especificación y diseño de sistemas, aprovisionamientos, fabricación, mantenimiento, laboratorio, etc. Un conocimiento en profundidad de las consideraciones prácticas que envuelven un sistema de fluidos, hará posibles diseños más acordes a las necesidades de sus instalaciones.

Contenido y desarrollo del curso

Parte teórica:

- Fugas: definición y medidas
- Tubo Vs. tubería: especificación, selección e identificación
- Tipos de racores: diferentes diseños y funcionamiento
- Tubos: variables, preparación y manejo del tubo
- Doblado de tubo y sus variables
- Instalación del racor Swagelok
- Sugerencias para facilitar los montajes
- Roscas: métodos de cierre, normas e identificación
- Accesorios para aplicaciones especiales
- Intercambiabilidad: consideraciones de seguridad

Parte práctica:

Cada asistente deberá fabricar un bucle de ensayo que será sometido a prueba de fugas con aire y a una prueba hidráulica de presión.

Duración

Una jornada laboral de 8 horas

