

USO DE MANGUERAS EN TRABAJOS DE LIMPIEZA

En trabajos de limpieza a presión es necesario el uso de mangueras. Los riesgos evaluados en estas operaciones son:

- contacto con productos químicos,
- proyecciones de productos o partículas a alta velocidad,
- sobreesfuerzos



En este sentido, **Los operarios de equipos de limpieza deben disponer de formación específica sobre cómo utilizar el equipo, los riesgos implícitos y las medidas de seguridad y EPI's necesarios.**

Además:

- Todas las mangueras deben someterse a pruebas de presión certificadas y, justo antes de su uso, realizar una inspección visual.
- **Para la conexión entre mangueras es obligatorio el uso de mallas de seguridad.**

Colocación de las mallas de poliéster correctamente:



Colocación de las mallas de acero correctamente:



- El área de trabajo debe estar libre de elementos que puedan dañar la manguera.
- Balizar y señalizar la zona impidiendo el paso a personal ajeno.
- Hacer las comprobaciones indicadas en la tarjeta pre-análisis.
- En trabajos de alta presión usar el traje anticorte.

En lo que respecta a la conexión a estaciones de servicio de planta:

- Queda prohibida la conexión de mangueras y la manipulación de válvulas o racores de las estaciones de servicio de planta, es decir, líneas de agua, aire, vapor o nitrógeno, que sólo se manipulan por personal de Repsol.
- No se pueden usar adaptadores a diferentes tipos de acoples que no sean los dispuestos por normativa interna del Complejo.

