

CONSIDERACIONES A TENER EN CUENTA: TRABAJOS CON RADIAL

Los trabajos con radial pueden comportar algunos riesgos como por ejemplo:

- proyección de partículas durante el corte,
- incendios provocados por el contacto de las chispas con vapores u otros materiales inflamables, incluso explosiones.
- contactos eléctricos
- exposición a ruidos.

•Para evitar estos y otros riesgos, debemos tener en cuenta que:

- **Sólo podrán utilizarlas personas autorizadas y con el EPI requerido:** pantalla facial, guantes de protección, protección auditiva.
- Antes del inicio de los trabajos se realizarán mediciones de gases explosivos en las proximidades de la zona según Permiso de trabajo en Caliente de Alta Energía.
- Utilizaremos mantas ignífugas o nidos para controlar la generación de chispas y tendremos un extintor cerca. Se colocarán nidos de 5 caras cuando estemos sobre suelo de hormigón o similar y 6 caras en altura o si en suelo disponemos de drenajes, arquetas, sumideros...
- Se respetará la velocidad de rotación indicada en la muela.
- No se someterá el disco a sobreesfuerzos laterales o de torsión.
- Se desconectará tras la finalización de los trabajos.

•En cuanto a la radial:

- Utilizaremos solo herramientas con el marcado CE.
- Comprobaremos que los discos o muelas estén enteros y libres de grietas y que el diámetro sea el adecuado al trabajo.
- Comprobaremos el estado del cableado y conexiones.
- Utilizaremos la cubierta protectora de la máquina y no retiraremos la protección del disco de corte.
- En caso de usar platos de lijar, instalaremos la protección correspondiente para la mano.
- Será necesario que disponga de dispositivo de freno de disco rápido.

