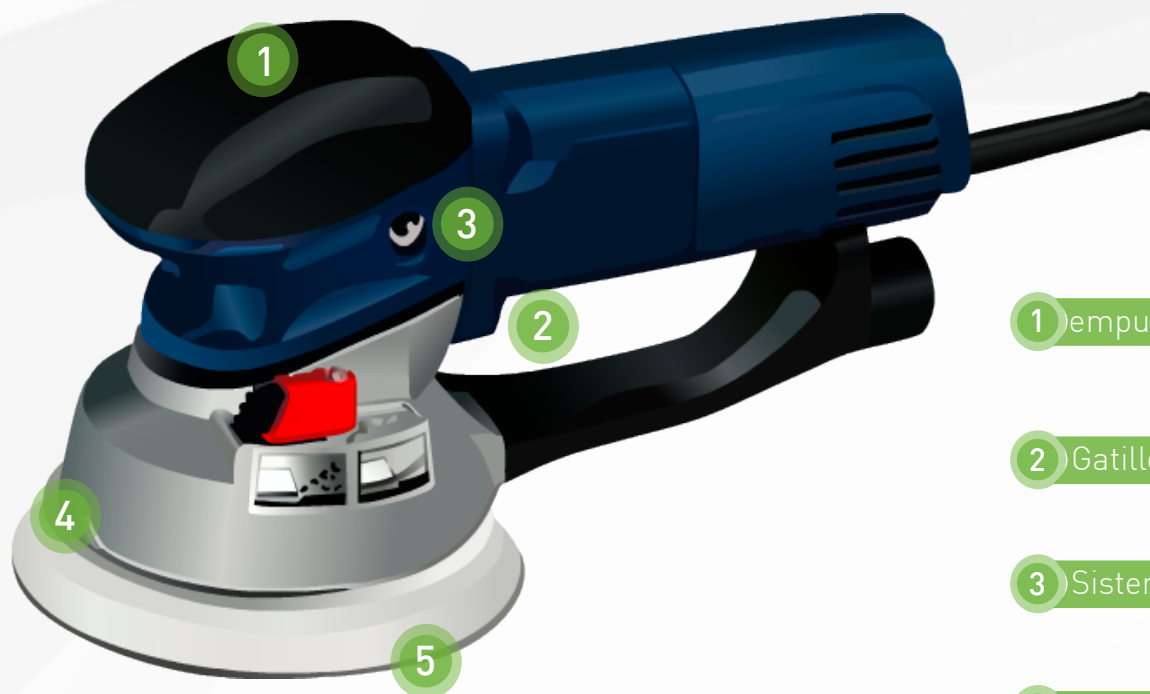




1 Empuñadura recubierta

2 Gatillo

3 Sistema de bloqueo

4 Sujeción de la lija

5 Patín

DESCRIPCIÓN Y USOS:

La lijadora es utilizada en el proceso de lijado de una superficie de madera, aunque puede emplearse para lijar diferentes materiales, mediante el montaje de un papel o tela de lija que permite llevar a cabo el proceso de lijado.

Las lijadoras pueden ser manuales y estacionarias, que a su vez pueden ser de banda, orbitales o de contacto.

Las lijadoras son utilizadas en tareas de ebanistería y carpintería suelen usarse para desbastado y lijado de superficies a trabajar y para acabado fino.

Esta ficha no sustituye el manual del fabricante.

“Todos los derechos reservados. No se permite la reproducción total o parcial de ninguna parte de esta obra, ni su comercialización ni publicación en cualquier medio, sin el permiso previo y escrito de Seguros de Riesgos Laborales Suramericana S.A. © Propiedad Intelectual de ARL SURA, Enero de 2015.”

www.arlsura.com

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL:

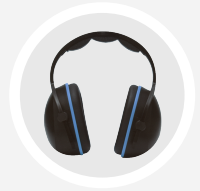
Monogafas



Botas con puntera reforzada



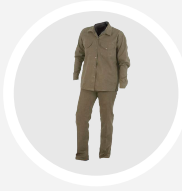
Protección auditiva tipo copa



Guantes de cuero



camisa manga larga



Casco de Seguridad



Careta transparente Acrilico



CONSECUENCIAS QUE SE PODRÍAN GENERAR POR EL USO DE LA HERRAMIENTA

- Abrusiones en manos
- Golpes en las manos y brazos
- Heridas en manos, brazos y otras partes del cuerpo
- Alteraciones lumbares por adopción de posturas incómodas
- Alteraciones musculares por la vibración
- Alteraciones respiratorias inhalación de polvos orgánicos
- Contacto con superficies calientes
- Proyección de partículas
- Descargas eléctricas
- Alteraciones auditivas

Esta ficha no sustituye el manual del fabricante.

“Todos los derechos reservados. No se permite la reproducción total o parcial de ninguna parte de esta obra, ni su comercialización ni publicación en cualquier medio, sin el permiso previo y escrito de Seguros de Riesgos Laborales Suramericana S.A. © Propiedad Intelectual de ARL SURA, Enero de 2015.”

www.arlsura.com

MEDIDAS PREVENTIVAS:

- ✍ Emplear en tareas de pulido o desbaste de superficies de piezas de madera.
- ✍ La posición de la persona mientras este en uso, debe ser preferiblemente con las piernas separadas.
- ✍ Verificar que la guarda este instalada, asegurada y cubra más de la mitad del disco.
- ✍ La posición de la guarda debe evitar que se proyecten partículas hacia el cuerpo del operador, cuando se encuentre en operación.
- ✍ La manija de sujeción, debe estar instalada y asegurada.
- ✍ El mango debe estar ubicado al lado para efectuar el agarre de manera segura de acuerdo a la habilidad manual en lo referente a si la persona es diestra o zurda.
- ✍ Cerciorarse que el voltaje de la toma corriente corresponde al mismo de la pulidora.
- ✍ Con la pulidora desconectada comprobar que el comando de arranque y/o parada no esté trabado.
- ✍ Verificar que las revoluciones del disco, sean mayores a las de la lijadora.
- ✍ Para la instalación o cambio del disco la lijadora siempre debe estar desconectada.
- ✍ Verificar que la pieza que se va a intervenir, se encuentre lo suficientemente estable para evitar que tenga movimiento mientras se trabaja en ella.
- ✍ En el caso de que la pieza no sea por si misma estable, es necesario usar prensas de cadena o banco fijo, para asegurar la pieza.
- ✍ Ubicar los cables en lugares donde no sean pisados o nadie pueda tropezar con ellos.
- ✍ El cable no debe tener contacto con elementos calientes o filosos (aristas, salientes, etc), nada que pueda afectar su estructura.

Esta ficha no sustituye el manual del fabricante.

“Todos los derechos reservados. No se permite la reproducción total o parcial de ninguna parte de esta obra, ni su comercialización ni publicación en cualquier medio, sin el permiso previo y escrito de Seguros de Riesgos Laborales Suramericana S.A. © Propiedad Intelectual de ARL SURA, Enero de 2015.”

www.arlsura.com

MEDIDAS PREVENTIVAS:

- ✍ No acercar las manos al disco cuando este en movimiento, así no este presionado el obturador.
- ✍ No acercar e intentar detener el disco con las manos.
- ✍ En el caso, que se perciba ya sea de la carcasa, el cable o la clavija olor a quemado o estén demasiado calientes, el trabajo debe ser detenido y la lijadora debe ser revisada por personal autorizado.
- ✍ Cuando la lijadora no esté en uso por tiempos cortos, debe estar ubicada en los lugares designados, con el disco hacia arriba, con el cable recogido.
- ✍ Si la lijadora va a estar fuera de uso por tiempos más prolongados, es conveniente retirar el disco.
- ✍ Al terminar la tarea con la lijadora deje el área en completo orden y aseo.
- ✍ Guarde la lijadora en un lugar de almacenamiento adecuado, libre de sustancias corrosivas y grasas.

Esta ficha no sustituye el manual del fabricante.

“Todos los derechos reservados. No se permite la reproducción total o parcial de ninguna parte de esta obra, ni su comercialización ni publicación en cualquier medio, sin el permiso previo y escrito de Seguros de Riesgos Laborales Suramericana S.A. © Propiedad Intelectual de ARL SURA, Enero de 2015.”

www.arlsura.com