



DESCRIPCIÓN Y USOS:

Las limas son herramientas manuales diseñadas para conformar objetos sólidos desbastándolos en frío.

Se utilizan para desbastar superficies metálicas irregulares.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL:



Gafas de **seguridad**



Guantes de **vaqueta**



CONSECUENCIAS QUE SE PODRÍAN GENERAR POR EL USO DE LA HERRAMIENTA:

- ▶ Heridas
- ▶ Golpes
- ▶ Laceraciones
- ▶ Desórdenes musculoesqueleticos

MEDIDAS PREVENTIVAS:

- ☑ Antes de utilizar la lima, retire anillos, pulseras, reloj, entre otros accesorios.
- ☑ Antes de usar la lima, póngase los elementos de protección personal
- ☑ Revise que el mango esté encajado con firmeza a la cabeza, que esté libre de astillas, que la espiga penetre suficientemente en él y que esté situado en el eje de la lima.

- ✍ Verifique que el cuerpo de la lima no esté desgastado.
- ✍ Compruebe que la espiga no esté torcida.
- ✍ Seleccione la lima según el material y acabado.
- ✍ Utilice un cepillo de alambre para limpiarla en vez de golpearla o soplarla (las virutas pueden llegar a los ojos).
- ✍ Absténgase en todo momento de emplearla para golpear o para utilizarla como palanca o cincel.
- ✍ Mantenga el mango y la espiga en buen estado.
- ✍ Procure que las limas no se utilicen como punzones. Tampoco deben golpearse con un martillo u otro objeto duro. Evite usarlas como barras de palanca.
- ✍ Cuando una lima se embota, debe limpiarse la superficie con una carda de lima. Los objetos duros ponen los dientes suaves y los objetos blandos embotan la lima. En ambos casos, la suavidad de la lima puede dar lugar a que ésta se deslice originando daños en la manos o lesiones más graves.
- ✍ Los pequeños objetos que se liman, se deben sostener de una prensa. Las limas no deben torsionarse en ranuras, ya que pueden romperse.
- ✍ Evite llevar las limas en el bolsillo. Cuando se almacenan, cada una debe envolverse en un paño o papel, el cual debe mantenerse seco para evitar la oxidación. Deben mantenerse limpias y libres de aceite o grasa.

Nota



Esta ficha no sustituye el manual del fabricante.