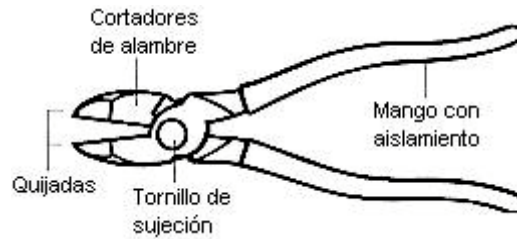




FICHA DE PREVENCIÓN: ALICATES

Los alicates son herramientas manuales diseñadas para sujetar, doblar o cortar.

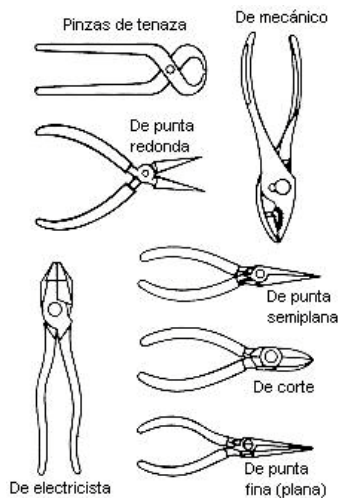
Las partes principales que los componen son las quijadas, cortadores de alambre, tornillo de sujeción y el mango con aislamiento.



Alicates

Los tipos de alicates más utilizados son:

- Punta redonda.
- De tenaza.
- De corte.
- De mecánico.
- De punta semiplana o fina (plana).
- De electricista.



Tipos de alicates más utilizados

Factores de riesgo más habituales:

- Quijadas melladas o desgastadas.
- Pinzas desgastadas.
- Utilización para apretar o aflojar tuercas o tornillos.
- Utilización para cortar materiales más duros del que compone las quijadas.
- Golpeo con los laterales.
- Utilización como martillo de la parte plana.

Prevención:

Herramienta

- Mantener las quijadas sin desgastes o melladuras y los mangos en buen estado.
- Mantener el tornillo o pasador en buen estado y la herramienta sin grasas o aceites.
- Los alicates de corte lateral deben llevar una defensa sobre el filo de corte para evitar las lesiones producidas por el desprendimiento de los extremos cortos de alambre.

Utilización

- Los alicates no deben utilizarse en lugar de las llaves, ya que sus mordazas son flexibles y frecuentemente resbalan. Además tienden a redondear los ángulos de las cabezas de los pernos y tuercas, dejando marcas de las mordazas sobre las superficies.
- Utilizar exclusivamente para sujetar, doblar o cortar.
- No utilizar para cortar materiales más duros que las quijadas ni golpear piezas u objetos con los alicates.
- No colocar los dedos entre los mangos.
- Llevar a cabo un adecuado mantenimiento y engrasar periódicamente el pasador de la articulación.

Equipos de protección individual

GAFAS DE SEGURIDAD si realizamos operaciones en las que es posible el desprendimiento de partículas (corte de puntas de alambre, cabezas de tornillos...).

GUANTES adecuados si el material a trabajar supone un riesgo para las manos (chapas, alambres...).