

FICHA DE PREVENCIÓN: HERRAMIENTAS: TIJERAS DE METAL.

- Son herramientas manuales que sirven para cortar principalmente hojas de metal aunque se utilizan también para cortar otros materiales más blandos.

● Factores de riesgo más habituales:

- Mango de dimensiones inadecuadas.
- Hoja mellada o poco afilada.
- Tornillos de unión aflojados.
- Utilización para cortar alambres u hojas de metal tijeras no aptas para ello.
- Cortar formas curvas con tijera de corte recto.



● Prevención:

→ Herramienta:

- ★ Las tijeras de cortar chapa deben tener topes de protección de los dedos.
- ★ Las hojas deben mantenerse en perfecto estado, evitando mellas.
- ★ Engrasar el tornillo de giro periódicamente.
- ★ Mantener la tuerca bien atrapada.



→ Utilización:

- ★ Utilizar tijeras sólo para cortar metales blandos.

- ★ Las tijeras deben ser lo suficientemente resistentes como para que sólo se necesite una mano y se pueda emplear la otra para separar los bordes del material cortado. El material debe estar bien sujeto antes de efectuar el último corte, para evitar que los bordes cortados no presionen contra las manos.



- ★ Realizar los cortes en dirección contraria al cuerpo.
- ★ Si se es diestro se debe cortar de forma que la parte cortada desechable quede a la derecha de las tijeras y a la inversa si se es zurdo.
- ★ Utilizar sólo la fuerza manual para cortar absteniéndose de utilizar los pies para obtener fuerza suplementaria.
- ★ No utilizar las tijeras como martillo o destornillador.
- ★ Si las tijeras disponen de sistema de bloqueo, accionarlo cuando no se utilicen.
- ★ Utilizar fundas de material duro para el transporte.

→ Equipos de protección individual:

- ★ **GAFAS DE SEGURIDAD** si realizamos operaciones en las que es posible el desprendimiento de partículas.
- ★ **GUANTES** adecuados para proteger las manos, de lona gruesa o cuero resistente.

