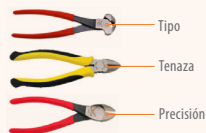


Cortafrío o alicate

Especificaciones técnicas

Herramienta de corte con las características de una pinza o alicate provista de dos brazos (mango) se usa aplicando la presión en sus mangos para hacer cortes limpios a alambres o cables. Son usados para apretar o aflojar tuercas o tornillos



Partes



Riesgos a los que estás expuesto

- ▶ Pellizcos en dedos (contacto con el resorte)
- ▶ Heridas abiertas en dedos (contacto con las quijadas filosas)
- ▶ Lesiones en extremidades superiores

Son inseguros porque

- ▶ Las quijadas filosas están en mal estado (rotas o deformadas)
- ▶ Las quijadas tienen acumulación de mugre o grasa
- ▶ El tornillo pasador se encuentra en inadecuadas condiciones (roto)
- ▶ El resorte se encuentra en inadecuadas condiciones (roto)
- ▶ El resorte tiene acumulación de mugre
- ▶ Los mangos se encuentran en mal estado (rotos o deformados)
- ▶ El aislante de los mangos está incompleto o no los cubre en su totalidad

Actos inseguros que debes evitar, para no presentar accidente laboral



- ▶ Aumentar el tamaño de los mangos para lograr más palanca
- ▶ No desenergizar los equipos antes de ser intervenidos
- ▶ Lanzar en lugar de entregarse en la mano
- ▶ Abandonar en cualquier lugar
- ▶ Transportar en los bolsillos
- ▶ Utilizar como herramienta de impacto, como si fuera un martillo

Elemento de protección que debes usar

- ▶ Guantes de material que asegure adherencia (cuero, caucho, etc.) y libres de grasa o cualquier sustancia que los haga deslizantes
- ▶ Monogafas transparentes



Cómo usarlo adecuadamente



- ▶ Se debe usar solo para cortar alambres o cables
- ▶ En ningún momento podrán reemplazar las llaves o cualquier otra herramienta de ajuste
- ▶ No ubicar los dedos en medio de las puntas o en el resorte
- ▶ No usarlos como martillos golpeando con las quijadas de corte de la misma herramienta
- ▶ No exponer estas herramientas a temperaturas extremas
- ▶ Desconectar la energía y usar las pinzas eléctricamente aisladas al trabajar en o alrededor de componentes eléctricos
- ▶ Deben estar almacenados en sitios específicos (caja) cuando no estén en uso
- ▶ Transportarlos en cajas de herramientas o cinturones porta herramientas

Debes verificar



¡ATENCIÓN! Esta herramienta no puede ser reparada Si no cumple con estas condiciones debe ser retirada del inventario

- ▶ Las quijadas filosas no deben estar rotas, golpeadas o deformadas
- ▶ El tornillo no debe estar en mal estado (roto)
- ▶ El tornillo debe estar asegurado y no hacer juego con el movimiento de las quijadas filosas
- ▶ El resorte no debe estar en inadecuadas condiciones (roto o deformado)
- ▶ Los mangos deben estar completos
- ▶ Los mangos deben estar completamente cubiertos del aislante, éste no debe estar roto ni desgastado
- ▶ El estado del aislante permite un adecuado agarre
- ▶ El diseño original de las quijadas filosas no ha sido alterado (quijadas pulidas o desbastadas)
- ▶ Periódicamente realizar la limpieza, especialmente en los mangos, estos deben permanecer sin residuos de grasas, aceites o cualquier sustancia que pueda afectar la adherencia en el momento del agarre
- ▶ Las quijadas filosas no deben presentar signos o residuos de oxidación
- ▶ El pasador debe estar engrasado para facilitar su movimiento entre las puntas
- ▶ El resorte debe estar libre de cualquier acumulación de mugre