



## DESCRIPCIÓN Y USOS:

Una manguera es una herramienta que consta de un tubo largo de material flexible, generalmente goma, que sirve para conducir por su interior un líquido de un lugar a otro, tomándolo por uno de sus extremos y expulsándolo por el opuesto.

Las mangueras son utilizadas en diversas industrias y para diferentes usos, por ejemplo:

- Industria automotriz
- Industria agrícola
- Industria de la construcción
- Industria marina
- Industria en general

## EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL:

Gafas de  
**seguridad**



Calzado de  
**seguridad**



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

▶ Golpes en  
manos y pies

▶ Heridas en manos

▶ Lesiones oculares

## MEDIDAS PREVENTIVAS:

- ✍ Antes de comenzar el trabajo se examinarán detenidamente las mangueras flexibles, desechando aquellas cuyo estado no garantice una absoluta seguridad, y no se emplearán cintas aisladoras para taponar escapes.
- ✍ Antes de usar la manguera retire anillos, pulseras, reloj, entre otros accesorios.
- ✍ Antes de usar la manguera, póngase los elementos de protección personal.
- ✍ Inspecciones cada uno de los componentes de la manguera, que estos se encuentren bien fijados y sin averías.
- ✍ Durante la manipulación de la manguera asegúrese de que esta no obstaculice su paso.

## MEDIDAS PREVENTIVAS:

- ✍ El acoplamiento de la manguera se efectuará mediante elementos de acción rápida, que deberán estar diseñados de tal forma que cuando se desconecta el acoplamiento, automáticamente se interrumpa la salida de aire comprimido y se despresurice lentamente la parte desconectada.
- ✍ Se comprobará el buen estado de la herramienta, de la manguera de conexión y sus conexiones, además de verificar que la longitud de la manguera es suficiente y adecuada.
- ✍ Se dispondrá de la ropa de trabajo adecuada, y de las protecciones personales que sean adecuadas al trabajo a realizar.
- ✍ Antes de efectuar un cambio de accesorio, se cortará la alimentación de aire comprimido.
- ✍ Maneje una postura adecuada para el manejo la manguera.
- ✍ Almacene la manguera en un adecuado cuarto de herramientas.
- ✍ Guarde la herramienta en un lugar adecuado libre de humedad y de exposición a sustancias corrosivas.

## Nota



Esta ficha no sustituye el manual del fabricante.