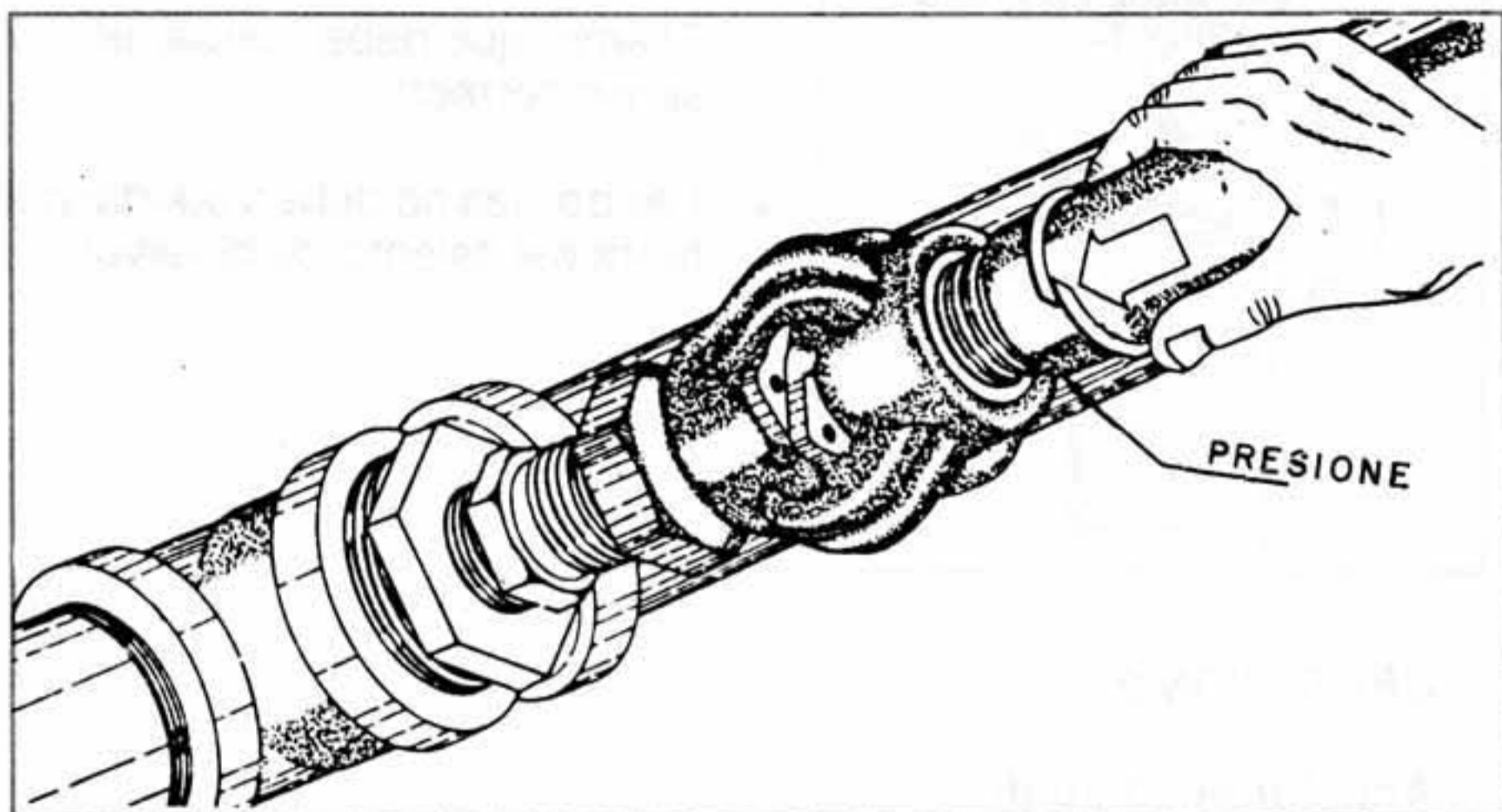
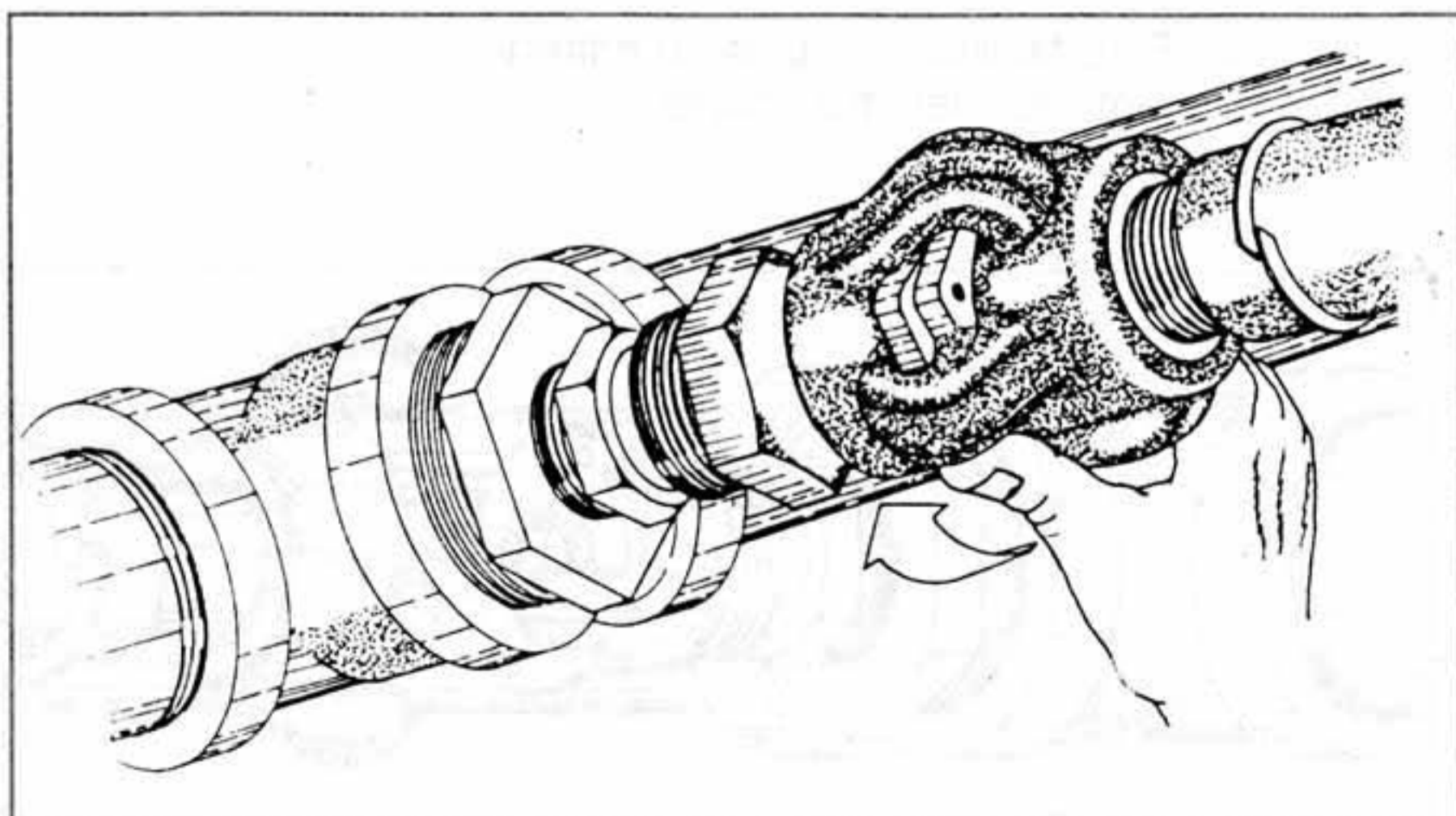


b. Presione un acople contra el otro.



c. Gire el acople.

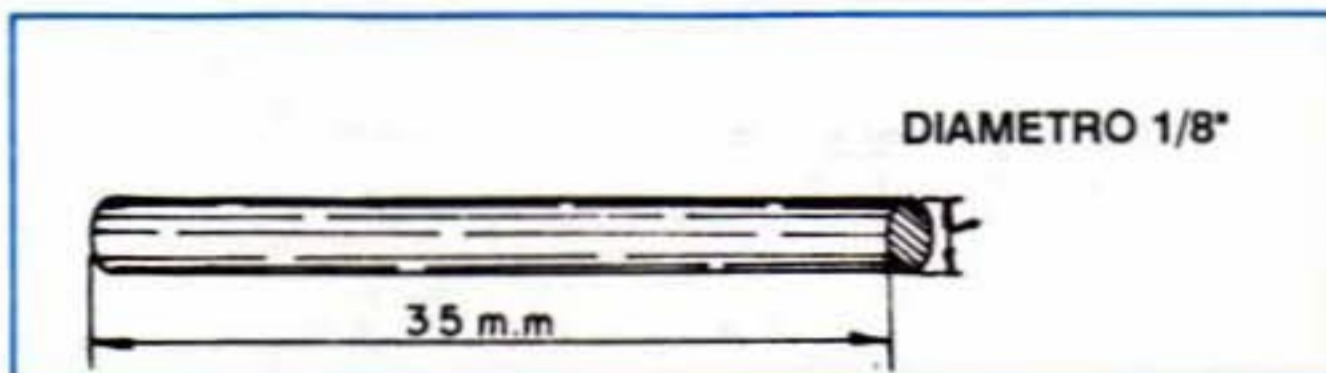
- Enfrente los agujeros de los acoples.



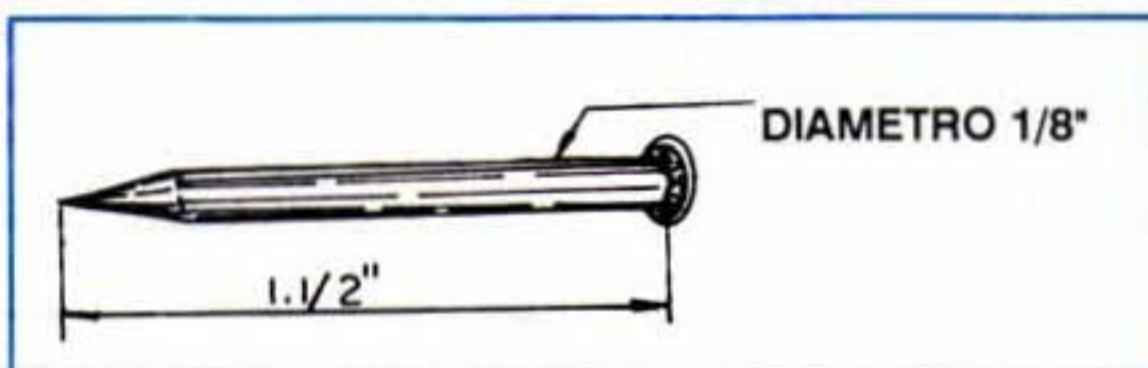
OPERACION 3

Colocar pasadores

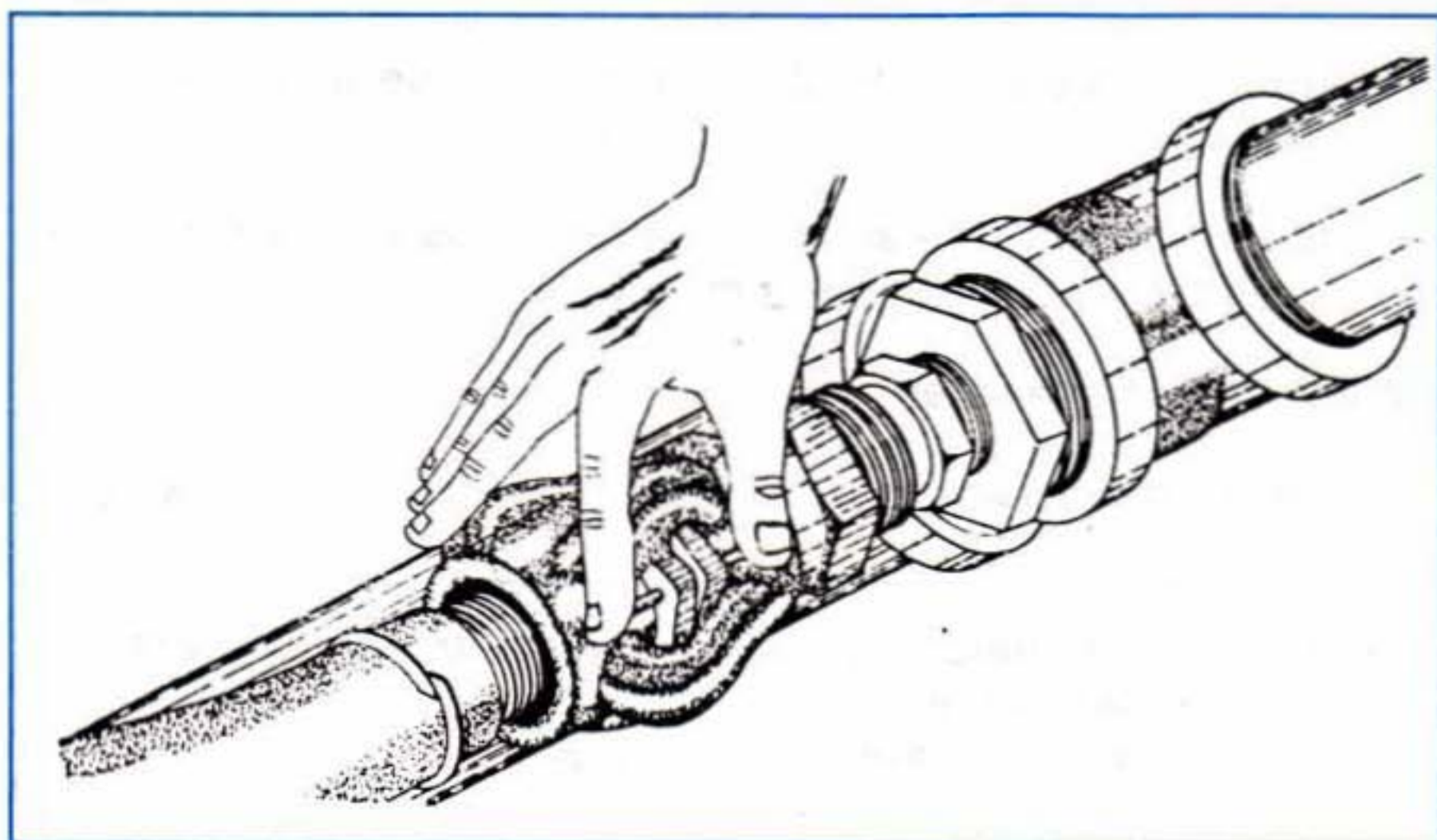
- a. Corte pedazos de alambre de 1/8 pulgadas de diámetro o en su defecto el No. 14 (Recuerde módulo 6), con una longitud de 35 mm.



También puede utilizar una puntilla de 1/8 por 1/2 pulgadas.



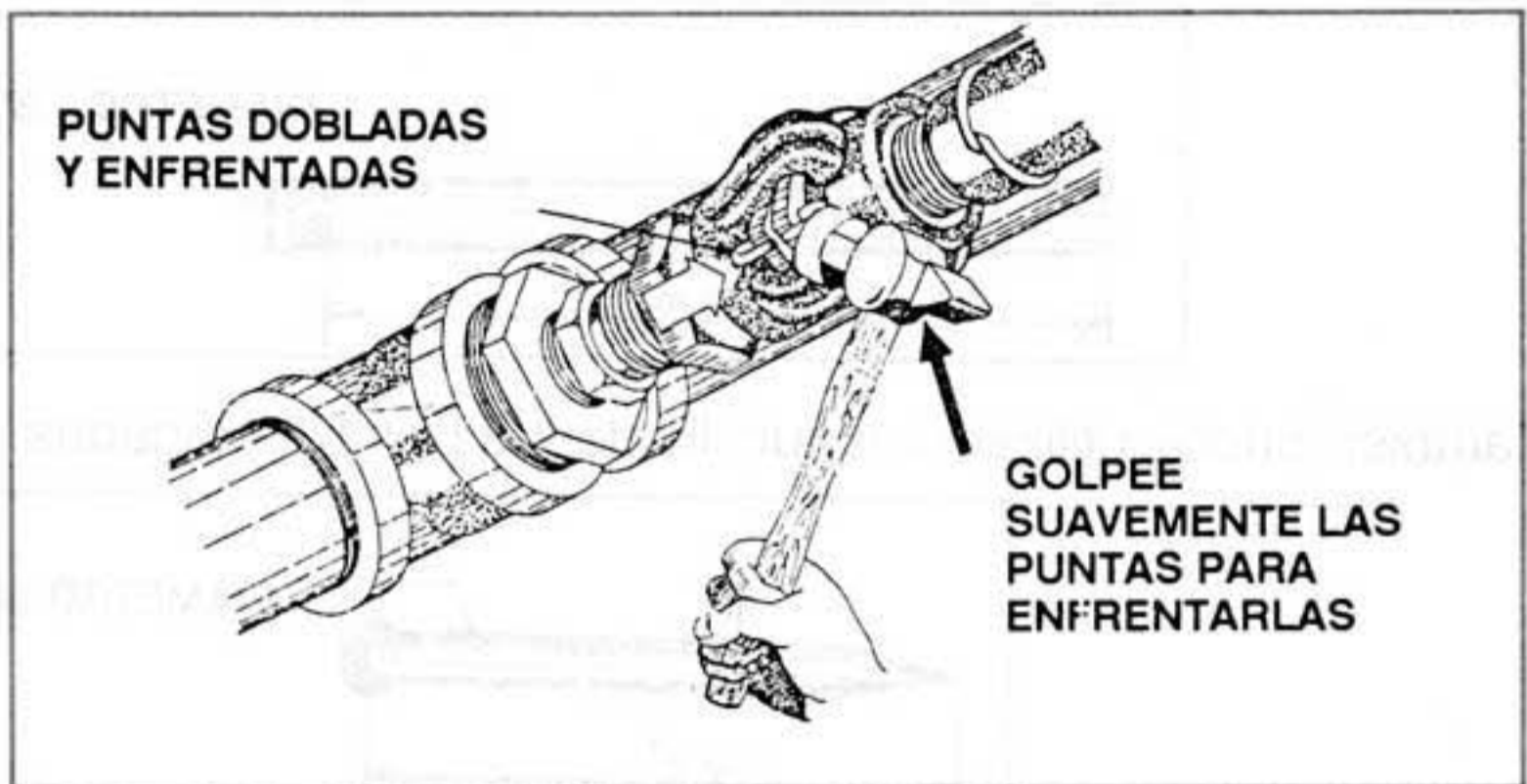
- b. Introduzca el pasador a cada lado del conjunto de acoples.



c. Asegure los pasadores.

- Doble las puntas hacia afuera.

Golpee suavemente las puntas para enfrentarlas.



OPERACION 4

Revisar escapes

- Abra la válvula principal de suministro de aire** (Recuerde módulo 5)
- Observe la válvula y acople, determine los escapes.** (Ver escapes del acoplamiento tipo mariposa).
- Elimínelos si existen.**

Siga las instrucciones para la eliminación de escapes en el acoplamiento tipo mariposa.

NOTA: *Por lo general hay que cambiar la empaquetadura en caso de escapes.
Es muy raro cambiar el acople.*

AUTOCONTROL 4

1. Los pasos para ejecutar la operación para **acople de la manguera con accesorio tipo garra** se enuncian a continuación y **están en desorden; usted deberá ordenarlos lógicamente.**

- Colocar pasadores
- Revisar el acople
- Revisar escapes
- Acoplar conjunto

a. _____

b. _____

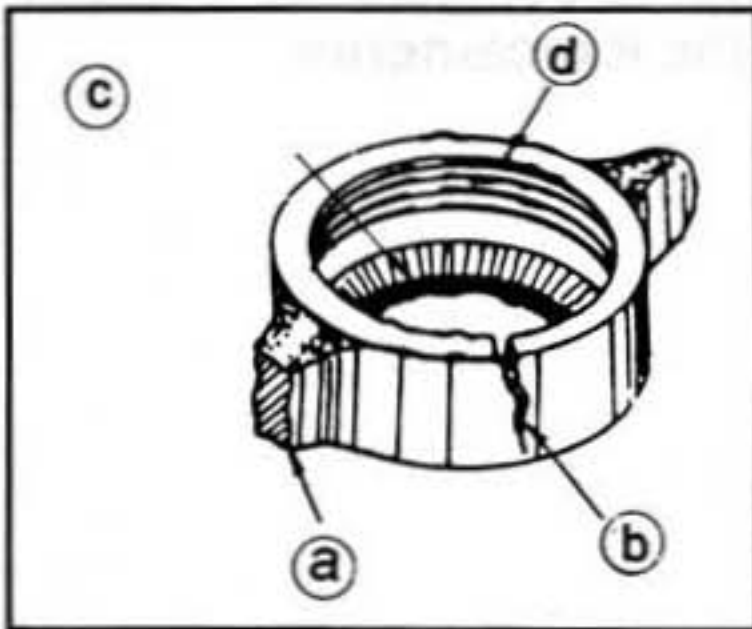
c. _____

d. _____

2. Haga una lista de las herramientas utilizadas para el acople de manguera con accesorio tipo mariposa, escribiendo su utilización con pocas palabras.

HERRAMIENTAS	USO
a.	_____
b.	_____
c.	_____
d.	_____
e.	_____

3. En la gráfica siguiente usted **identificará los daños más comunes de la tuerca** tipo mariposa. Hágalo escribiendo sobre las líneas respectivas.



- (a.) _____
 (b.) _____
 (c.) _____
 (d.) _____

4. **Para eliminar un posible escape se deben seguir por lo menos nueve pasos.** Usted debe escribirlos a continuación sobre las líneas indicadas.

- a. _____
 b. _____
 c. _____
 d. _____
 e. _____
 f. _____
 g. _____
 h. _____
 i. _____

5. En el **paso de acoplar el conjunto** cuando se utilizan accesorios tipo garras, se tiene el siguiente orden:

- a. Enfrente acoples.
 b. Presione acoples
 c. Gire el acople.

Usted describirá brevemente la razón por la cual se ejecutan.

RAZON

a. _____

b. _____

c. _____

6. En la parte inferior se enuncia una serie de elementos correspondientes al módulo "Acoplamiento de Mangueras" y a continuación características. Usted deberá relacionar dicha característica con el elemento, colocando la letra que pertenece dentro del círculo.

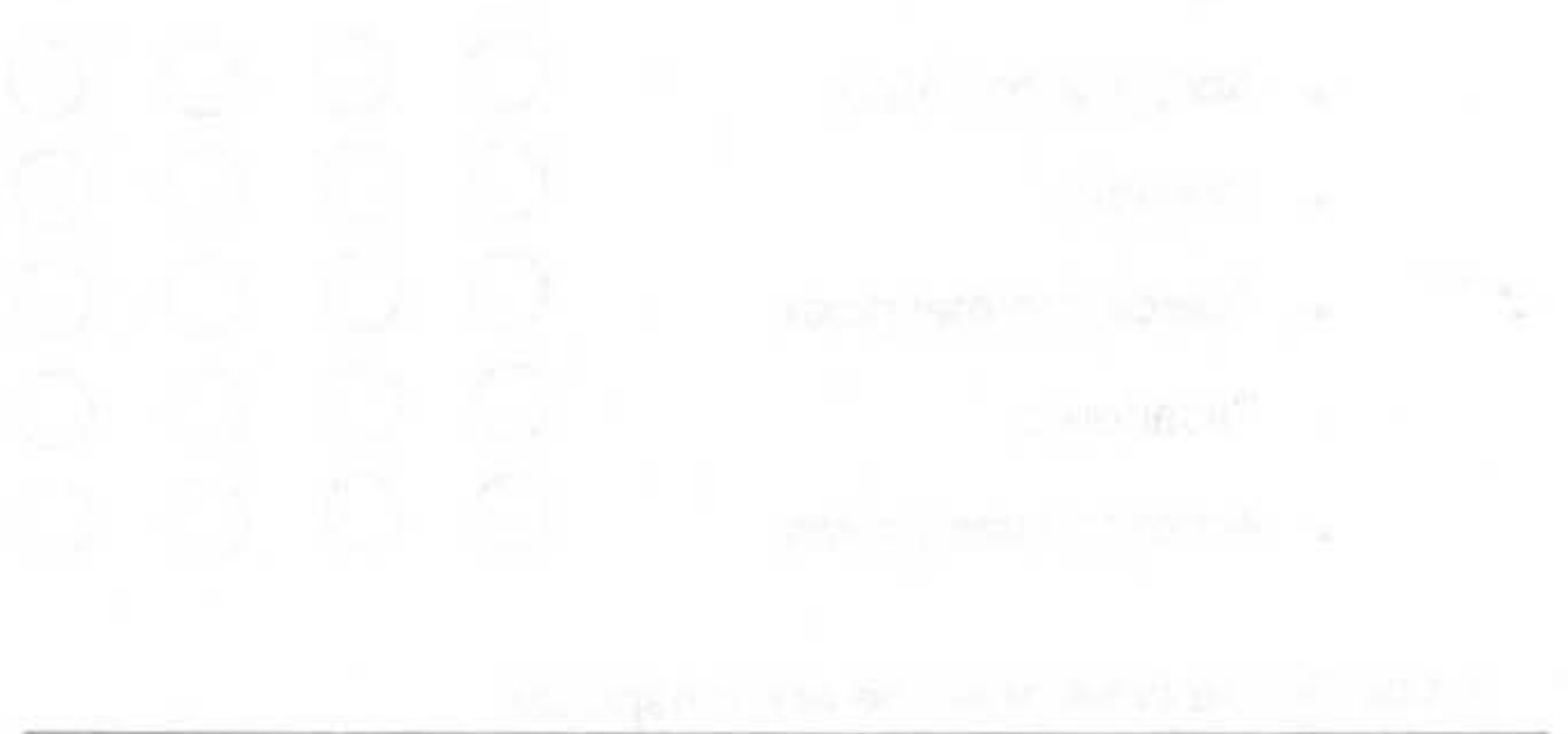
- Acople automático.
- Cortafrío.
- Tuerca tipo mariposa.
- Pasadores.
- Accesorio tipo garras.

<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

a. Los filos se construyen de acero especial.

b. Están construidas en alambre acerado.

- c. Para asegurarlo se utilizan pasadores.
- d. Sus dos extremos están roscados.
- e. Es importante revisar sus aletas.
- f. Mediante la presión realizada externamente permite el paso de aire.
- g. El conjunto interior se ajusta mediante una tuerca.
- h. También se clasifica según su forma.
- i. Para asegurarla se golpea con un martillo.
- k. Se debe retirar el empaque para verificar el asiento de válvula.
- l. Su movimiento se realiza a través de la articulación.
- m. Se utiliza en un múltiple para suministro de aire.



RESUMEN TECNICO

A. ACOPLES AUTOMATICOS

1. Definición:

Accesorio especial de unión para los acoplamientos de manguera

2. Partes Principales:

- Cuerpo del acople
 - Rosca redonda
 - Hexágono
 - Rosca triangular
- Muelle de presión.
- Cuerpo tope - Extremo roscado
- Empaque para sello
- Tuerca redonda.

3. Conjunto interior armado:

