



ACTIVIDAD Nº 02

- 1) Dibujar esquemáticamente una red de distribución. ¿Cual es su misión? ¿Qué inclinación debe tener?

.... *

- 2) ¿Cuál es la misión de las tuberías? ¿De qué depende la elección del material? ¿Qué tres normas las identifica?

.... *

- 3) ¿Cuál es la misión de las mangueras?

.... *

- 4) ¿Qué es lo que se emplea en la unión de dos tubos flexibles, y entre uno flexible y otro rígido?

.... *

- 5) Nombrar los diferentes racores para unir tubos de plásticos.

.... *

- 6) ¿Para qué se utilizan los enchufes rápidos?

.... *



RESPUESTAS

ACTIVIDAD Nº 02

- 1) Dibujar esquemáticamente una red de distribución. ¿Cual es su misión? ¿Qué inclinación debe tener?

“Tiene la misión de conducir el aire comprimido desde el depósito a los distintos lugares de servicio. Debe tener una inclinación del 2% al 3% en dirección al depósito para evitar acumulación de agua en las canalizaciones”

.... *

- 2) ¿Cuál es la misión de las tuberías? ¿De qué depende la elección del material? ¿Qué tres normas las identifica?

“Las tuberías tienen la misión de conducir el fluido a mayor o menor presión. El material empleado para su fabricación depende del tipo de fluido a conducir (aire, aceite, gas, etc.)

Se denominan por su diámetro exterior y las rigen las normas métrica, whitworth y la de gas.”

.... *

- 3) ¿Cuál es la misión de las mangueras?

“Las mangueras tienen la misión principal de efectuar las tomas de servicio de la red de distribución y las herramientas y/o maquinas de trabajo”

.... *

- 4) ¿Qué es lo que se emplea en la unión de dos tubos flexibles, y entre uno flexible y otro rígido?

“La unión de dos tubos flexibles se realiza a través de pieza de unión llamadas cánulas, y entre uno flexible y otro rígido se utilizan las llamadas cánulas con espiga roscada”

.... *

- 5) Nombrar los diferentes racores para unir tubos de plásticos.

- Racores cónicos para tubos de plástico.
- Racores desmontables para mangueras.
- Racores fijos para mangueras.
- Racores grapados o engatillados.



MÓDULO: CIRCUITOS DE FLUIDOS. SUSPENSIÓN
Y DIRECCIÓN.
CFGM 1º DE ELECTROMECAÁNICA

U D 3 “Elementos de
Neumática e Hidráulica”

.... *

6) ¿Para qué se utilizan los enchufes rápidos?

“Para las conexiones rápidas y prácticas se utilizan los enchufes rápidos. Consisten en utilizar en la red las hembras de los enchufes y en las herramientas o máquinas, los machos de toma de fluido.”

.... *

FIN