

# Módulo ES19202 Examen

## Instalación de mantas aislantes para conductos

Nombre del alumno: \_\_\_\_\_

Número de identificación: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

OPCIÓN MÚLTIPLE. Seleccionar la opción que mejor complete el enunciado o responda la pregunta.

1. ¿Cuáles son las densidades de manta de fibra de vidrio MÁS comunes que se utilizan como revestimiento de conductos?
  - a. 3/4 y 1/2 libra (340 g y 226 g)
  - b. 3/4 y 1 libra (340 g y 453 g)
  - c. 2 y 4 libras (907 g y 1,81 kg)
  - d. 3 y 6 libras (1,36 kg y 2,72 kg) por rollo
2. ¿Cuáles son los grosores de manta de fibra de vidrio MÁS comunes que se utilizan como revestimiento de conductos?
  - a. 4 y 6 pulgadas (10,16 cm y 15,24 cm)
  - b. 2 y 3 pulgadas (5,08 cm y 7,62 cm)
  - c. 1-1/2 y 2 pulgadas (3,81 cm y 5,08 cm)
  - d. 1/2 y 3/4 pulgadas (1,27 cm y 1,90 cm)
3. ¿Qué tipo de grapadora se utiliza para instalar aislamientos de conductos?
  - a. De cabezal ancho
  - b. Neumática
  - c. Automática
  - d. De metal
4. ¿Qué DEBE hacerse con la chatarra y los desperdicios de manta aislante?
  - a. Dejarlos para que el portero los limpie.
  - b. Dejarlos hasta terminar el trabajo para una limpieza final.
  - c. Colocarlos en la bolsa de aislamiento de plástico y desecharlos como corresponde.
  - d. Devolverlos al depósito.
5. Al aislar un conducto rectangular con aislamiento de un grosor de 1,5 pulgadas (3,81 cm), agregue \_\_\_\_ pulgadas (\_\_\_\_ cm) a la medición de la circunferencia del conducto.
  - a. 2
  - b. 6
  - c. 8
  - d. 10

6. Se corta una lengüeta de revestimiento de tope de \_\_\_ pulgadas (\_\_\_ cm) sobre el aislamiento del conducto para engraparlo.
  - a. 2
  - b. 5
  - c. 6
  - d. 8
  
7. En el caso de los conductos con un ancho de más de \_\_\_ pulgadas (\_\_\_ cm), separe una hilera de sujetadores cada 18 pulgadas (45 cm) en el medio del conducto.
  - a. 6
  - b. 12
  - c. 18
  - d. 24
  
8. El aislamiento de conductos NO debe comprimirse más de \_\_\_ % en las esquinas del conducto.
  - a. 100
  - b. 50
  - c. 25
  - d. 10
  
9. Cuando se ajusta el aislamiento con sujetadores y clavos, ¿qué DEBE hacerse?
  - a. Los clavos se doblan sobre los sujetadores.
  - b. Se pintan los sujetadores.
  - c. Se coloca cinta sobre los sujetadores y se los sella al vapor.
  - d. Se ajustan tanto los sujetadores como sea posible.
  
10. ¿Cuáles son las medidas estándar del aislamiento de dos pulgadas (5,08 cm) de grosor?
  - a. 24" por 75' (60,96 cm por 22,86 m)
  - b. 36" por 100' (91,44 cm por 30,48 m)
  - c. 48" por 75' (1,22 m por 22,86 m)
  - d. 48" por 100' (1,22 m por 30,48 m)