

CIFP NAUTICOPESQUERA	Curso: 2026-27
Módulo Frío Práctica soldadura fuerte	Grupo:
	Fecha:

En esta práctica se utiliza tubo y accesorios de cobre para montar la pieza mostrada en la página 2.

La pieza se puede llenar parcialmente de agua y aplicar calor (p. ej. con un soplete) para observar como se comporta la presión.

Para medir la presión se conecta un puente de manómetros a la válvula de obús.

ATENCIÓN, AL APLICAR CALOR SE PRODUCE VAPOR DE AGUA Y LA PRESIÓN AUMENTA.

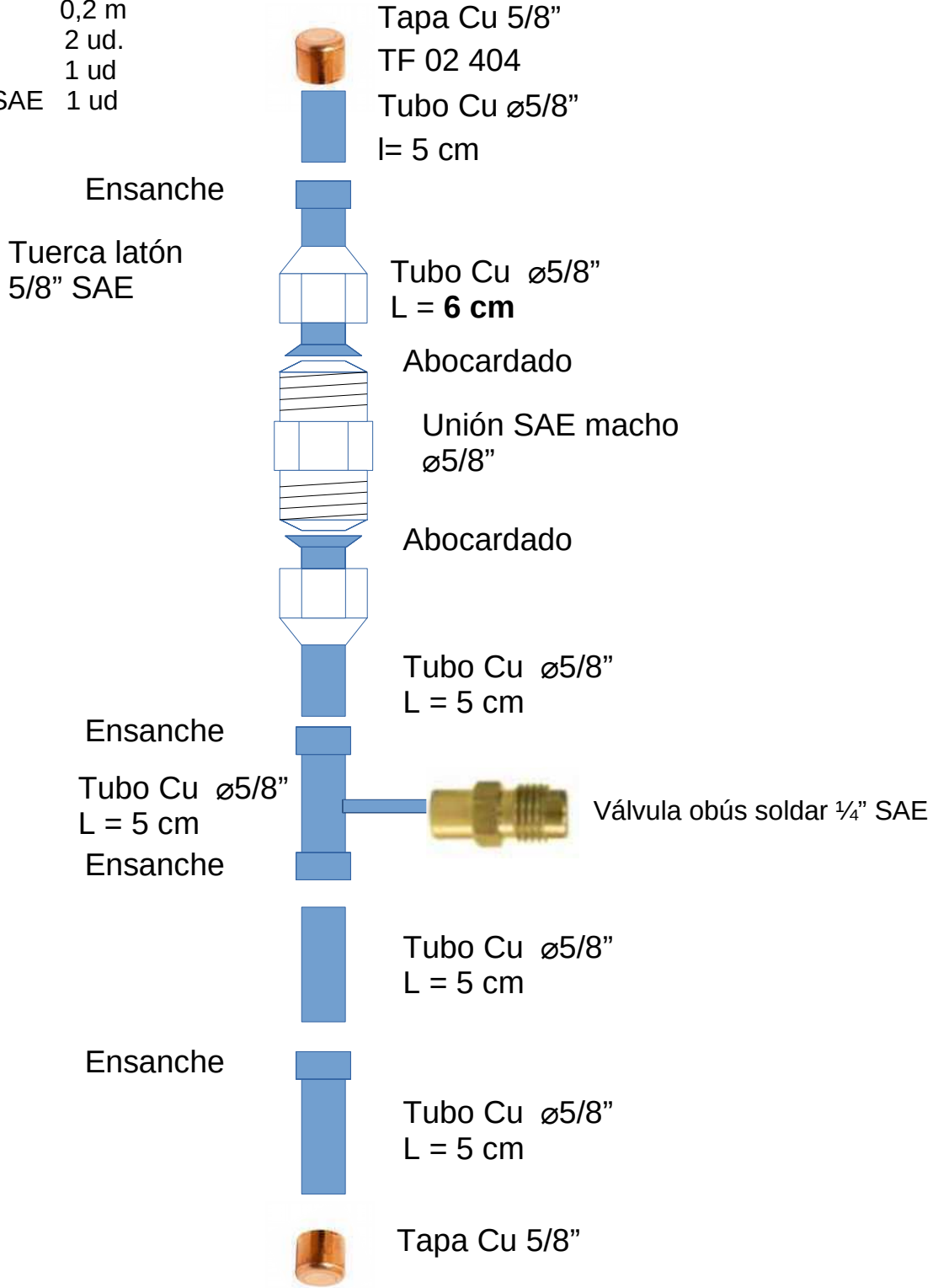
NO SE DEBE SUPERAR UNA PRESIÓN DE 10 BAR.

!!! PELIGRO DE EXPLOSIÓN !!!

CIFP NAUTICOPESQUERA	Curso: 2026-27
Módulo Frío Práctica soldadura fuerte	Grupo:
	Fecha:

Soldadura fuerte tubo de cobre

- Listado material
- Tapa Cu 5/8" 2 ud.
 - Tubo Cu 5/8" 0,35 m
 - Tubo 1/4" 0,2 m
 - Tuerca 5/8" SAE 2 ud.
 - Unión SAE macho 5/8" 1 ud
 - Válvula obús soldar 1/4" SAE 1 ud



Contesta las siguientes preguntas:

Indica herramientas y materiales necesarios para realizar una soldadura fuerte.

Indica el procedimiento de cómo se realiza una soldadura fuerte.

¿En qué tipo de instalaciones se utiliza la unión por soldadura fuerte?

¿A qué temperatura se funde la varilla utilizada en la soldadura fuerte?