

E.P.E.T. N°8 – Taller de Construcciones 6° año

Docente: Pablo Toscani

TRABAJO PRÁCTICO N°2

En virtud de la cuarentena puesta por el gobierno Nacional ante la pandemia por el Corvir continuamos con la serie de actividades online. En esta ocasión realizaremos un trabajo respecto a la Termofusión en cañerías de agua.

Material orientativo: manual Acqua_System.

- 1- Describe las propiedades del Polipropileno Copolímero Random. ¿Cuáles son las dificultades que tiene el sistema tradicional y que se mejoran con la termofusión?
- 2- ¿Porque es un sistema integral?
- 3- Enumera y describe las ventajas que tiene el sistema de termofusión.
- 4- ¿Cuáles son las medidas mas utilizadas en la construcción de viviendas?
- 5- ¿Para que se utilizan las uniones con rosca de bronce trefilado?
- 6- Enumera las piezas que precisarías para desarrollar una instalación domiciliaria, no importa la cantidad sino cuales son las que generalmente se utilizan. Intenta realizar la enumeración comenzando por la llave de corte ppal.
- 7- Describe y grafica en un croquis a mano alzada el proceso de unión por termofusión, destacando aquellas acciones más importantes dentro del mismo. (puedes sacar foto de los gráficos y enviar en jpg o pdf)
- 8- Describe para que y en que situaciones se utilizan las siguientes piezas: unión doble normal, buje de reducción, curvas de sobrepasaje.
- 9- Enumera las recomendaciones generales que el sistema ofrece para con los materiales y su correcto funcionamiento.

Entrega: la misma puede ser progresiva siendo la fecha tope el martes 14 de abril. Enviar en LO POSIBLE en formato PDF al correo tallerdeconstrucciones6tos@outlook.com

La actividad es a modo de diagnóstico para poder hacer un acercamiento a los conocimientos previos de las alumnas y alumnos que cursan 6to año.