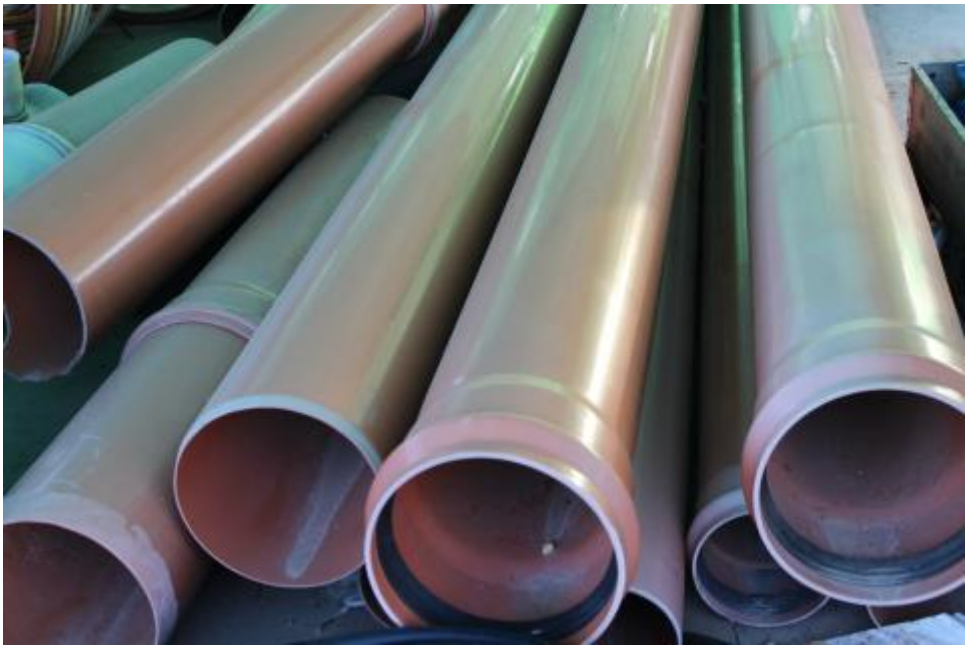
Published on Water Formation Center (https://aulavirtual.emasesa.com)

[1]



REDES DE AGUAS

INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE TUBERÍAS PLÁSTICAS

Conocer e identificar las conducciones y accesorios de utilización en redes de tuberías fabricadas en materiales Plásticos (PVC, PP, PE y PRFV), observando y valorando su estado, haciendo hincapié en las condiciones que han de cumplir los elementos mencionados, conforme a la normativa vigente. • Conocer los reglamentos y normas que atañen a este tipo de tuberías así como los organismos y entidades que regulan y tutelan este tipo de instalaciones. • Construir y montar redes de tuberías, accesorios y elementos de control en materiales plásticos mediante los sistemas de unión específicos de cada uno de ellos, a partir de los planos, normas y especificaciones técnicas aportadas, cumpliendo con los requisitos reglamentarios, en las condiciones de calidad y seguridad establecidas. • Instalar y manipular equipos de soldadura por electrofusión y tope para conducciones de PE y PP, a partir de las especificaciones técnicas y manuales de utilización, en condiciones de calidad y seguridad. • Instalar y manipular pozos de registro, arquetas de inspección y accesorios para acometidas de saneamiento y abastecimiento para conducciones de PVC y PVC-O de pared compacta, mediante encolado y junta elástica, a partir de las especificaciones técnicas y manuales de utilización, en condiciones de calidad y seguridad. • Instalar y manipular pozos de registro, arquetas de inspección y accesorios para acometidas de saneamiento para conducciones en PP, PVC y PRFV estructuradas, mediante junta elástica a partir de las especificaciones técnicas y manuales de utilización, en condiciones de calidad y seguridad. • Realizar las operaciones de pinzado y recuperación en conducciones

de PE, respetando las especificaciones y recomendaciones técnicas, así como los procesos y normas de aplicación, en las condiciones de calidad y seguridad establecidas. • Conocer los procedimientos de reparación, sustitución y pruebas de resistencia para cada una de las tuberías mencionadas observando los diferentes reglamentos, normas e instrucciones técnicas, en las condiciones de calidad y seguridad exigibles. • Conocer los procesos de fabricación de las tuberías y accesorios de materiales plásticos, así como la manipulación para puesta en obra y almacenamiento, cumplimentando las diferentes normas e instrucciones técnicas, con la calidad y seguridad requerida. • Actuar según el plan de seguridad e higiene de la empresa, llevando a cabo las acciones correctoras y de emergencia, aplicando las medidas establecidas y cumplimentando las normas y

El objetivo general de este curso es adquirir los conocimientos y habilidades necesarias para realizar las instalaciones de tuberías plásticas de forma adecuada.

Source URL:https://aulavirtual.emasesa.com/en/node/495

Links
[1] https://aulavirtual.emasesa.com/en/node/495