Molecor, la especialización para el transporte de agua a presión

ECO
FITTOM
Este proyecto ha recibido financiación del programa de investigación e innovación
Horizonte 2020 de la Unión Europea en virtud del acuerdo de subvención nº 756698

Molecor es compañía española especializada en el desarrollo de Tecnología de Orientación Molecular aplicada a la fabricación de **tuberías TOM® y accesorios ecoFITTOM® en PVC Orientado (PVC-O)** para el transporte de agua a presión.

Con **TOM®** y **ecoFITTOM®** **Molecor** ofrece una solución continua y uniforme con **PVC-O**; esto garantiza las mismas propiedades hidráulicas y mecánicas en los diferentes elementos de la red, tanto en las tuberías como en los accesorios, así como la calidad total del líquido transportado, ya que **TOM®** y **ecoFITTOM®** son inmunes a la corrosión y a las agresiones químicas de micro y macro organismos, cumpliendo así con la estándares de salud para el agua de consumo humano.

Gracias a la orientación molecular, las tuberías TOM® y accesorios ecoFITTOM® de PVC-O presentan ventajas aplicables tanto a la calidad del producto por sus propiedades físico-mecánicas y químicas, como al mayor rendimiento de instalación y a la minimización de costes energéticos durante la explotación, consiguiendo así una altísima eficiencia en costes en la ejecución y mantenimiento de las redes de agua, asegurando la fiabilidad en el abastecimiento y la protección ambiental.

Cabe destacar también, que las tuberías y los accesorios de PVC-O, son la solución más respetuosa con el medio ambiente, presentando una huella ambiental significativamente inferior a otros productos alternativos. Esto se debe, tanto a la eficiencia energética que se consigue durante su fabricación y su uso, como a la menor emisión de CO_2 a la atmósfera a lo largo de todo su ciclo de vida, de esta manera presenta una menor contribución en el efecto invernadero y en el cambio climático del planeta.

- Las **tuberías TOM® de PVC-O** se fabrican en una amplia gama de presiones nominales (12.5, 16, 20 y 25 bar) y diámetros (de 90 a 800 mm).

Los **accesorios ecoFITTOM® de PVC-O** se fabrican en presión nominal de 16 bar y diámetros nominales de 110, 160, 200, 250, 315 y 400