

NOTA DE PRENSA

Madrid, 20 de Septiembre 2017

Molecor amplía su gama y lanza al mercado la Tubería TOM[®] de PVC Orientado DN 710 mm

Molecor empresa especializada en el desarrollo de tecnología de orientación molecular aplicada a la fabricación de **Tuberías TOM[®] de PVC-O (PVC Orientado)** para la canalización de agua a presión, implementa en su gama la

Tubería TOM[®] DN710 mm PN12.5, PN16, PN20 y PN25 bar

El objetivo de las **Tuberías TOM[®]** es gestionar de manera inteligente los recursos hídricos utilizando las nuevas tecnologías en la planificación de redes de conducción de agua a presión.

La compañía aumenta así las posibilidades de diseño de redes con diámetros que garantizan la efectividad en presión y caudal necesarios, con su correspondiente ahorro en costes gracias a su revolucionario sistema de fabricación, fruto de la innovación y el avance tecnológico.

Molecor dispone de soluciones altamente eficaces para el transporte de agua a presión con el fin de mostrar la mejor alternativa técnica y económica para el diseño de la red.

El proceso de orientación molecular, confiere a la **Tubería TOM[®]** unas excepcionales características mecánicas e hidráulicas respecto a canalizaciones fabricadas con otros materiales existentes en el mercado, entre las que cabe destacar: su **mayor capacidad hidráulica**, permitiendo el transporte de mayores volúmenes de agua para un mismo diámetro; su **ligereza**, que hace que no sea necesario el uso de maquinaria hasta grandes diámetros, pudiendo ser manipuladas e instaladas más fácilmente y de forma manual

hasta diámetro DN250 mm; su **mejor comportamiento en el golpe de ariete** debido a su menor celeridad; y su excelente **resistencia al impacto**. La **estanqueidad** que aporta al sistema en la conducción, evita fugas y por tanto, pérdidas de agua, que redundarían en la disminución del volumen de agua suministrado.

Aplicada a conducciones a presión se logra una tubería de gran resistencia tanto mecánica como química, y por tanto, con una **elevadísima vida útil**.

Esta serie de características aportan soluciones orientadas a optimizar los recursos hídricos disponibles, y a reducir los costes energéticos en infraestructuras hidráulicas.

Se fabrica en una amplia gama de presiones nominales (12.5, 16, 20 y 25 bar) y diámetros (de 90 a 800 mm). La compañía ya alcanzó un importante hito siendo pionera a nivel mundial en la producción de tuberías de PVC Orientado en diámetros 500, 630 y 800 mm, y es que desde su creación y en su afán de ser un referente mundial en tecnología para canalizaciones, apuesta claramente por la innovación, la investigación y el desarrollo, para aportar soluciones novedosas, y dar respuesta a los retos que el mercado del suministro de agua presenta hoy en día.



Excelente alternativa a emplear en redes hidráulicas, gracias a su eficiencia en la explotación y a sus bajos costes de mantenimiento. También por sus altas propiedades físico-mecánicas y químicas, que aseguran la fiabilidad en el abastecimiento y la protección ambiental, ofreciendo un mejor comportamiento de respeto al medioambiente, presentando una huella ambiental significativamente inferior a otros productos alternativos, mejorando la contribución al correcto desarrollo sostenible del planeta, y optimizando el consumo de recursos naturales.

Molecor® es una compañía líder en el desarrollo de tecnología de **Orientación Molecular** aplicada a canalizaciones de agua a presión.

Fundada en 2006 por ingenieros cualificados con experiencia probada en este ámbito, ha desarrollado un proceso revolucionario que proporciona sistemas eficientes y ecológicos que amplía las posibilidades globales de negocio.

MOLECOR

Para más información:
canalizaciones@molecor.com
T: + 34 911 337 088