

## NOTA DE PRENSA

Madrid, 23 de junio de 2016

### **MOLECOR<sup>®</sup> AMPLIA SU GAMA Y LANZA AL MERCADO LA TUBERÍA DE PVC ORIENTADO DN 125 mm**

*Nueva ampliación de gama: Tubería TOM<sup>®</sup> DN125 mm PN16 bar*

- **La compañía aumenta así las posibilidades del diseño de redes, con diámetros que garantizan la efectividad en presión y caudal necesarios, con su correspondiente ahorro en costes.**

**Molecor<sup>®</sup>**, empresa española especializada en la fabricación y tecnología de tuberías en PVC Orientado (PVC-O) para la canalización de agua a presión, ha ampliado su gama de productos con la fabricación y lanzamiento al mercado de la **tubería de PVC Orientado (PVC-O) de 125 mm** de diámetro con el fin de encontrar la mejor alternativa técnica/económica para el diseño de redes hidráulicas, además del desarrollo de nuevos mercados. 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.

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, **Molecor<sup>®</sup>** ha apostado 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.

**Molecor<sup>®</sup>** 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.

La actividad de la empresa se desarrolla en dos líneas de negocio, **Molecor<sup>®</sup> Tech** y **Molecor<sup>®</sup> Canalizaciones** entre las que existe una interconexión eficaz que redundará en beneficio mutuo de mejora.

**MOLECOR**

Para más información:  
canalizaciones@molecor.com

T: + 34 911 337 088

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**.

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

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

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 orientación molecular otorga a las tuberías de PVC-O significativas ventajas en la calidad del producto, su instalación y uso, pero además ofrecen un mejor comportamiento de **respeto al medioambiente**, presentando una **huella ambiental** inferior a otros materiales, mejorando así, 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.

La actividad de la empresa se desarrolla en dos líneas de negocio, **Molecor® Tech** y **Molecor® Canalizaciones** entre las que existe una interconexión eficaz que redundará en beneficio mutuo de mejora.

**MOLECOR**

Para más información:  
canalizaciones@molecor.com

T: + 34 911 337 088