



Accesorios de PVC Orientado, soluciones innovadoras para las redes de agua





Soluciones innovadoras para las redes de agua

Integración y continuidad

Molecor apuesta por una solución integradora en las redes de agua a presión. Los **accesorios ecoFITTOM®**, fabricados 100% en PVC-O, garantizan la continuidad con las redes de PVC, incluidas las **tuberías TOM®**. Con estos elementos se consigue una mayor homogeneidad en las propiedades mecánicas e hidráulicas de la red.

Compatibilidad 100%

ecoFITTOM® es totalmente **compatible con todos los tipos de PVC** para infraestructuras, como el PVC-O, PVC-U y PVC-M.

Suavidad en las curvas

Diseñados con radios de curvatura de 1,5 veces el DN, los accesorios **ecoFITTOM®** contribuyen a **reducir las pérdidas de carga** del fluido transportado.

Estanqueidad total

ecoFITTOM® se suministra con **juntas de alta calidad** formadas por un anillo de polipropileno y un labio de goma sintética que forman parte integral del accesorio, lo que evita su desplazamiento durante la instalación y garantiza la estanqueidad.





Sostenibilidad



Resistencia a la corrosión

ecoFIT TOM® está hecho de PVC, material químicamente inerte e **inmune a la corrosión** y a los ataques de micro y macro organismos, con lo que el agua transportada permanece inalterada en todo momento siendo apta para el consumo humano.

Máxima ligereza

ecoFIT TOM® son los accesorios más ligeros y fáciles de instalar del mercado. Se pueden **instalar manualmente hasta el DN315 mm**. Los sistemas en PVC-O formados por **accesorios ecoFIT TOM**® y **tuberías TOM**® son entre seis y doce veces más ligeros que otros.

Durabilidad

La resistencia hidrostática de **ecoFIT TOM**® garantiza mejores propiedades mecánicas a lo largo del tiempo, resultando en una **vida útil superior a los 50 años**.

100% Reciclabilidad

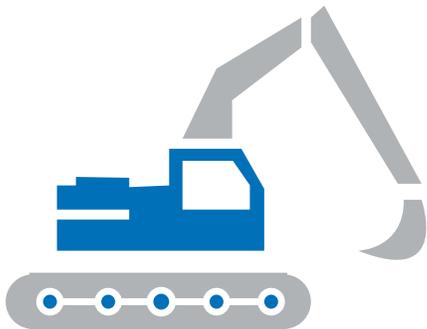
Los **accesorios ecoFIT TOM**® son **100% reciclables**, pueden ser molidos y reprocesados, no solamente para la fabricación de nuevos accesorios o tuberías, si no también para la fabricación de elementos urbanos, cableado, perfiles, etc.

Estos accesorios se fabrican de acuerdo a la norma española para PVC Orientado **UNE-CEN/TS 17176-3:2019** "Sistemas de canalización en materiales plásticos para suministro de agua y para saneamiento, alcantarillado e irrigación enterrado o aéreo, con presión. Poli (cloruro de vinilo) no plastificado orientado (PVC-O) . Parte 3: Accesorios" de acuerdo a lo indicado en la especificación europea **CEN/TS 17176-3** "Plastics piping systems for water supply and for buried and above ground drainage, sewerage and irrigation under pressure- Oriented unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-O)- Part 3:Fitting".

Certificado AENOR de Producto
nº 001/007103 conforme con
UNE-CEN/TS 17176-3:2019.
Marca

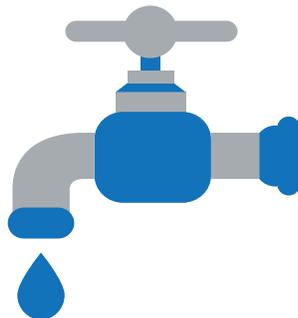


Ventajas



Ventajas en instalación

- Material ligero.
- Fácil de conectar.
- Mayor rendimiento de instalación.
- Es más sencillo adaptar bloques de hormigón cuando sea necesario su uso.



Ventajas durante el uso

- Estanqueidad total.
- Menos roturas y menos fugas.
- Inmunes a los ataques de micro y macro organismos.
- Inmunes a cualquier % de cloro.
- Menor pérdida de carga en codos.



Ventajas para los usuarios

- No hay corrosión biológica, el agua permanece inalterada en todo momento.
- No hay corrosión externa que se pueda producir por elementos presentes en el suelo.
- Total calidad del agua.



¿Te gustaría saber más?

Descubre más información sobre ecoFITTOM® aquí



Contacta con nosotros:

Molecor Tecnología

T: +34 911 337 090 | F: +34 914 914 810

info@molecor.com | www.molecor.com

C/ Cañada de los Molinos, 2 CP 28906

Getafe - Madrid, España