



ECO  
**FIITOM**

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





### Solución en PVC-O

Molecor apuesta por una solución integradora en las redes de agua a presión. Los accesorios ecoFITTOM®, fabricados 100% en PVC-O con nuestra propia tecnología, permiten proponer una alternativa fiable a la gama de accesorios tradicionales utilizados con la tubería de PVC-O.

### Máxima ligereza

La gama ecoFITTOM® se puede instalar manualmente hasta el DN315 mm y es entre seis y doce veces más ligera que productos de otros materiales.

### Compatibilidad 100%

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

### Inmunidad a la corrosión

ecoFITTOM® está hecho de PVC, un material químicamente inerte, inmune a la corrosión y a los ataques de micro y macro organismos, con lo que se garantiza la total calidad del agua transportada.

### Estanqueidad asegurada

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.

### Eficiencia hidráulica

La baja rugosidad interior de ecoFITTOM® y la suavidad en las curvas contribuyen a reducir las pérdidas de carga del fluido transportado.



**Alta tecnología al servicio de las  
redes de transporte de agua**



## La mayor gama de accesorios de PVC-O

Molecor ofrece el más amplio rango de accesorios de PVC-O que existe en el mercado, tanto en diámetros como en presiones.

	ecoFITTON						
	Diámetro Nominal (mm)					Presión Nominal (bar)	
Codo 11,25° / 22,5°/ 45° / 90°	110 225	125 250	140 315	160 400	200		PN16
Reducción	110/90 225/160	125/110 225/200	140/110 250/200	160/110 315/250	160/140 400/315	200/160	PN16
Manguito	110 225	125 250	140 315	160 400	200		PN16
Manguito pasante	110 225	125 250	140 315	160 400	200		PN16



## La solución más sostenible

Uno de los pilares sobre los que se rige la actividad de **Molecor** es el compromiso con el medioambiente, siendo el ecodiseño el criterio fundamental para la concepción y el desarrollo de nuestros productos y tecnologías de orientación molecular.

El compromiso en la producción de accesorios de **PVC-O ecoFITTON®** con el medio ambiente se basa en los siguientes principios:

- Sostenibilidad:** Más del 50% del PVC se fabrica con un derivado de la sal común, lo que contribuye significativamente al ahorro de recursos no renovables como el petróleo o el gas.
- Durabilidad:** La resistencia hidrostática de los accesorios ecoFITTON® garantiza unas mejores propiedades mecánicas a lo largo del tiempo, resultando en una vida útil superior a los 50 años.
- Reciclabilidad:** El PVC es un material 100% reciclable que puede ser molido y reprocesado, no solamente para la fabricación de nuevos accesorios o tuberías, sino también para la fabricación de cableado, perfiles, elementos urbanos, etc.
- Huella ambiental:** Molecor ha evaluado el impacto ambiental de ecoFITTON® y TOM® en todas las fases de su ciclo de vida desde la cuna a la tumba, siguiendo la última metodología común de cálculo de la Recomendación 179/2013/CE propuesta por la Comisión Europea.





## Proyectos en todo el mundo

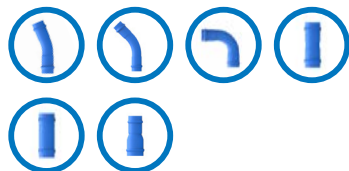


DN: 160-400mm  
PN: 16 bar

### Piura, Perú

2020

Creación del servicio de agua potable y alcantarillado del distrito de Paita.



DN: 200mm  
PN: 16 bar

### Huesca, España

2018

Proyecto de modernización de regadío de la Comunidad de Regantes de Zaidín.



DN: 400mm  
PN: 16 bar

### Fully, Suiza

2018

Red de tuberías para riego por aspersión de árboles frutales.



DN: 110-400mm  
PN: 16 bar

### Bretaña, Francia

2022

Reparación de red de tuberías de la comuna Bazouge du Désert.



## Certificación de calidad

La calidad, tanto técnica como humana, y el compromiso con el medioambiente, son elementos claves en la política empresarial y en la actividad de Molecor.

Con el objetivo de lograr la satisfacción de los clientes y desarrollar con eficacia los procesos, se ha implantado un Sistema de Gestión Integrado basado en las normas **UNE-EN ISO 9001:2015**, **UNE-EN ISO 14001:2015** y **Certificados AENOR de Producto** para accesorios nº 001/007103 conforme con UNE-CEN/TS 17176-3:2019.



La calidad de los accesorios **ecoFITTM®** está asegurada por la Marca de Aenor

Los últimos certificados pueden ser descargados en [www.molecor.com](http://www.molecor.com)



HYDROCHECK

