



ECO
FITTON

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





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



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.

ecoFITTOM						
	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

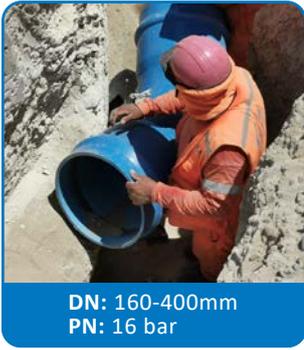
Uno de los pilares sobre los que se rige la actividad de Molecor es el compromiso con el medioambiente, siendo el ecodiseño el criterio fundamental para la concepción y el desarrollo de nuestros productos y tecnologías de orientación molecular.

El compromiso en la producción de accesorios de PVC-O ecoFITTOM® 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 ecoFITTOM® 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 ecoFITTOM® 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 **ecoFITTOM®** está asegurada por la Marca  de Aenor

Los últimos certificados pueden ser descargados en www.molecor.com

