



ECO
FIITOM

Acessórios de PVC-Orientado,
soluções inovadoras para as redes de água



Solução em PVC-O

A Molecor aposta numa solução integradora nas redes de água sob pressão. Os acessórios ecoFITTOM®, fabricados 100% em PVC-O com tecnologia própria, permitem-nos oferecer uma alternativa fiável à gama de acessórios tradicionais utilizados com a tubagem de PVC-O.

Máxima leveza

A gama ecoFITTOM® pode ser instalada manualmente até DN315 mm e é entre seis e doze vezes mais leve que os produtos feitos de outros materiais.

Compatibilidade 100%

A gama ecoFITTOM® é totalmente compatível com todos os tipos de PVC para infraestruturas, como o PVC-O, PVC-U e PVC-M.

Imunidade à corrosão

O ecoFITTOM® é fabricado em PVC, um material quimicamente inerte, imune à corrosão e aos ataques de micro e macro organismos, garantindo assim a total qualidade da água transportada.

Estanqueidade assegurada

ecoFITTOM® é fornecido com juntas de alta qualidade formadas por uma anilha de polipropileno e um lábio de borracha sintética que fazem parte integrante do acessório, o que evita a sua deslocação durante a instalação garantindo a estanqueidade.

Eficiência hidráulica

A baixa rugosidade interna do ecoFITTOM® e a suavidade nas curvas contribuem para reduzir as perdas de carga do fluido transportado.

ECO
FITTON

**Alta tecnologia ao serviço das
redes de transporte de água**



A maior qualidade de acessórios de PVC-O

A **Molecor** oferece a mais ampla gama de acessórios de PVC-O que existe no mercado, tanto em diâmetros como em pressões.

	ECO FITTOM						
	Diâmetro Nominal (mm)					Pressão Nominal (bar)	
Joelho 11,25° / 22,5° / 45° / 90°	110	125	140	160	200		PN16
	225	250	315	400			
Redução	110/90	125/110	140/110	160/110	160/140	200/160	PN16
	225/160	225/200	250/200	315/250	400/315		
Conexão	110	125	140	160	200		PN16
	225	250	315	400			
União	110	125	140	160	200		PN16
	225	250	315	400			

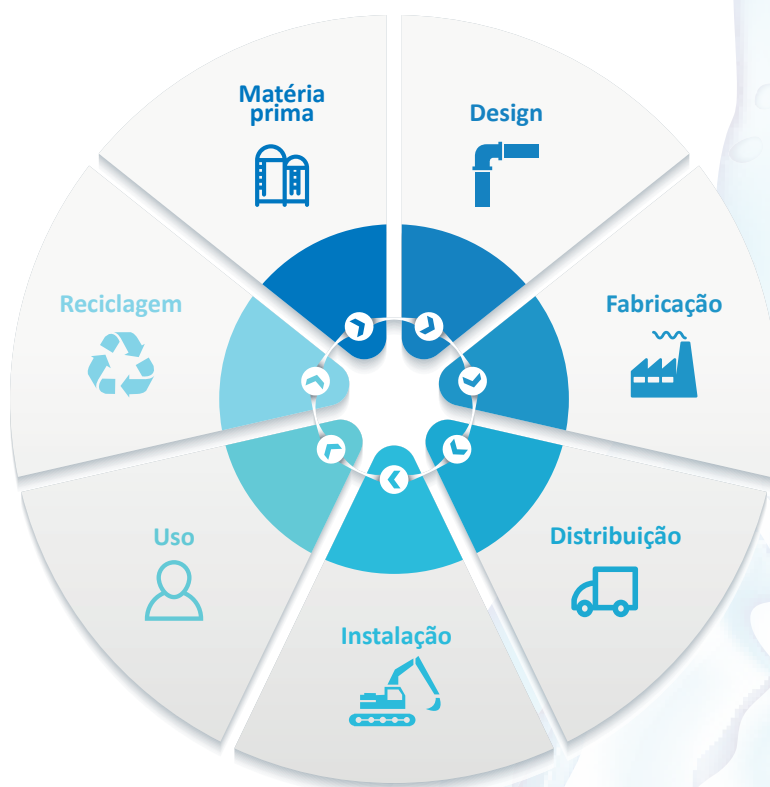


A solução mais sustentável

Um dos pilares sobre os quais se rege a atividade da **Molecor** é o seu compromisso com o ambiente, sendo o ecodesign o critério fundamental para a conceção e o desenvolvimento dos nossos produtos e tecnologias de orientação molecular.

O compromisso na produção de acessórios de **PVC-O ecoFITOM®** com o meio ambiente é baseado nos seguintes princípios:

- Sustentabilidade:** mais de 50% do PVC é fabricado com um derivado do sal comum, o que contribui significativamente para a poupança de recursos não renováveis, como o petróleo ou o gás.
- Durabilidade:** a resistência hidrostática dos acessórios ecoFITOM® garante melhores propriedades mecânicas ao longo do tempo, resultando numa vida útil superior a 50 anos.
- Reciclabilidade:** o PVC é um material 100% reciclável que pode ser retificado e reprocessado, não apenas para a fabricação de novos acessórios ou tubagens, mas também para a fabricação de cablagem, perfis, elementos urbanos, etc.
- Pegada ambiental:** a Molecor avaliou o impacto ambiental do ecoFITOM® e TOM® em todas as fases do seu ciclo de vida, desde o nascimento ao fim, seguindo a mais recente metodologia de cálculo comum da Recomendação 179/2013/CE proposta pela Comissão Europeia.



Projetos em todo o mundo

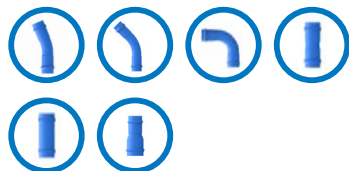


DN: 160-400mm
PN: 16 bar

Piura, Peru

2020

Criação do serviço de água potável e esgotos do distrito de Paita



DN: 200mm
PN: 16 bar

Huesca, Espanha

2018

Projeto de modernização de irrigação da Comunidade de Regantes de Zaidín.



DN: 400mm
PN: 16 bar

Fully, Suíça

2018

Rede de tubagens para irrigação por aspersão de árvores de fruto.



DN: 110-400mm
PN: 16 bar

Bretanha, França

2022

Reparação da rede de tubagens da comuna Bazouge du Désert.



Certificação de qualidade

A qualidade, tanto técnica como humana, e o compromisso com o ambiente são elementos fundamentais na política empresarial e na atividade da Molecor.

Com o objetivo de alcançar a satisfação dos clientes e desenvolver os processos de forma eficiente, foi implementado um Sistema de Gestão Integrado baseado nas normas **UNE-EN ISO 9001:2015**, **UNE-EN ISO 14001:2015** e **Certificados AENOR de Produto** para acessórios nº 001/007103 de acordo com UNE-CEN/TS 17176-3:2019.



A qualidade dos acessórios **ecoFITOM®** é garantida pela Marca **N** da Aenor

Os últimos certificados podem ser descarregados em www.molecor.com



HYDROCHECK

