



Accessoires en PVC Bi-Orienté, solutions innovantes pour les réseaux d'eau





## Solutions innovantes pour les réseaux d'eau

### Intégration et continuité

Molecor mise sur une solution intégratrice des réseaux d'eau sous pression. Les accessoires ecoFITTOM®, fabriqués en PVC-BO à 100%, assurent la continuité des réseaux PVC, les canalisations TOM® incluses. Avec ces éléments, une plus grande homogénéité des propriétés mécaniques et hydrauliques du réseau est obtenue.

### Compatibilité 100%

ecoFITTOM® est totalement compatible avec tous les types de PVC pour infrastructures, tels que le PVC-BO, le PVC-U et le PVC-M.

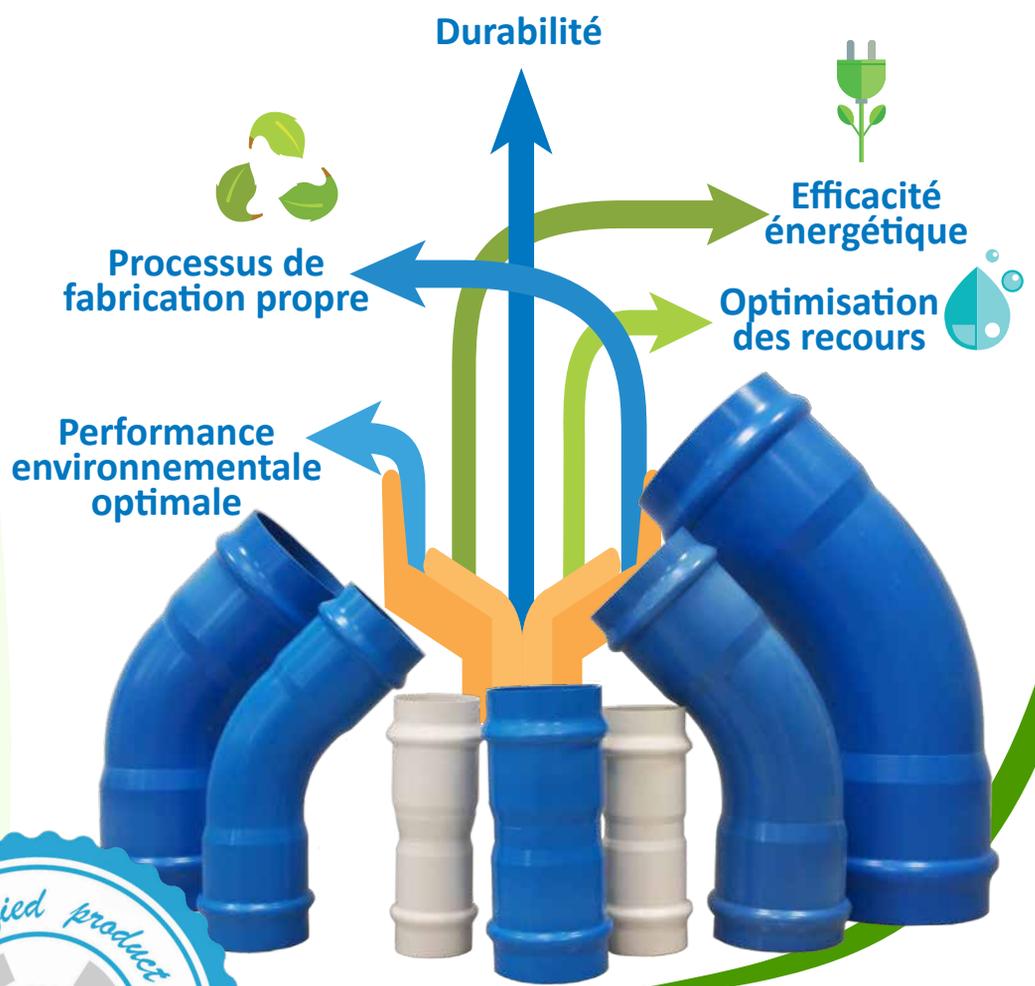
### Douceur des courbes

Conçus avec des rayons de courbure de 1,5 fois le DN, les accessoires ecoFITTOM® contribuent à réduire les pertes de charge du fluide transporté.

### Étanchéité totale

ecoFITTOM® est fourni avec des joints de haute qualité composés d'une bague en polypropylène et d'une lèvre en caoutchouc synthétique qui font partie intégrante du tube, ce qui évite qu'ils se déplacent au moment de l'installation et garantit l'étanchéité.





### Résistance à la corrosion

ecoFITTOM® est fait en PVC, matériau chimiquement inerte et insensible à la corrosion et aux attaques des micro et macro-organismes, de ce fait l'eau transportée reste intacte à tout moment et propre à la consommation humaine.

### Légèreté maximale

ecoFITTOM® sont les accessoires les plus légers et les plus faciles à installer du marché. Ils peuvent être installés manuellement jusqu'à DN315 mm. Les systèmes en PVC-BO constitués d'accessoires ecoFITTOM® et de canalisations TOM® sont six à douze fois plus légers que les autres.

### Durabilité

La résistance hydrostatique d'ecoFITTOM® garantit de meilleures propriétés mécaniques à long terme, lui conférant une durée de vie utile supérieure à 50 ans.

### 100% recyclable

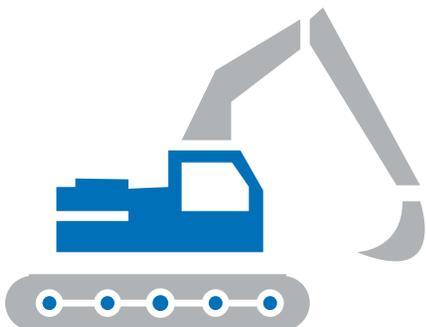
Les accessoires ecoFITTOM® sont 100% recyclables, ils peuvent être broyés et réutilisés non seulement pour la fabrication de nouveaux accessoires et canalisations mais également reconvertis en mobilier urbain, câblage, profilés, etc.

Ces accessoires sont fabriqués conformément à la norme espagnole UNE-CEN/TS 17176-3 "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" conformément à la spécification européenne CEN/TS 17176-3 "Systèmes de canalisations en plastique pour l'alimentation en eau, les branchements et collecteurs d'assainissement et les systèmes d'irrigation sous pression, enterrés ou aériens - Poly(chlorure de vinyle) non plastifié orienté (PVC-O) - Partie 3 : Raccords". Ils peuvent être utilisés dans des réseaux de transport d'eau potable, systèmes d'irrigation, applications industrielles, eaux usées, réseaux d'infrastructure, réseaux de protection contre l'incendie, etc. parmi d'autres

Certificat AENOR de Produit  
n° 001/007103 selon la norme  
UNE-CEN/TS 17176-3:2019.  
Marque

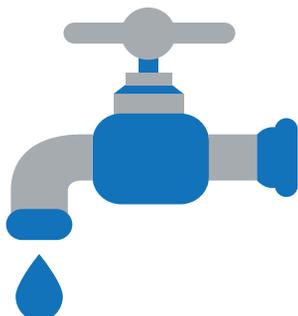


# Avantages FITTOM



## Avantages sur les installations

- Matériau léger.
- Facile à relier.
- Meilleur rendement de l'installation.
- Il est plus facile d'adapter des blocs de béton lorsque leur utilisation s'avère nécessaire.



## Avantages à l'usage

- Étanchéité totale
- Moins de ruptures et moins de fuites.
- Insensibles aux attaques de micro et macro-organismes.
- Insensibles au chlore.
- Moins de pertes de charge dans les coudes.



## Avantages pour les utilisateurs

- Il n'y a pas de corrosion biologique, l'eau reste intacte à tout moment.
- Il n'y a pas de corrosion externe qui puisse être induite par des éléments présents dans le sol.
- Qualité optimale de l'eau.



**Vous aimeriez en savoir plus ?**

Découvrez plus d'informations sur ecoFITTOM® ici :



**Contactez-nous :**

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, Espagne