

Madrid, le 23 Juin 2016

MOLECOR[®] DÉVELOPPE SA GAMME ET ANNONCE LE LANCEMENT SUR LE MARCHÉ DU TUYAU DE PVC BI-ORIENTÉ DN 125 mm

Développement de la gamme : Tuyau TOM[®] DN125 mm PN16 bar

- **La société augmente ainsi les possibilités de conception de réseau, avec des diamètres qui assure la pression efficace et de débit nécessaire, avec les économies de coûts correspondants.**

Molecor[®], société espagnole spécialisée dans la fabrication et développement technologique des tuyaux en PVC Bi-Orienté (PVC-BO) pour la conduite d'eau sous pression. Molecor développe sa gamme de produits avec la fabrication et lancement sur le marché **du tuyau de PVC Bi-Orienté (PVC-BO) de diamètre 125 mm** afin de trouver la meilleure solution technique / économique pour la conception de réseaux hydrauliques, et le développement de nouveaux marchés. La société augmente ainsi les possibilités de conception de réseau avec des diamètres qui assure une pression et un débit efficace, avec la correspondante réduction économique grâce à son système de fabrication révolutionnaire, le résultat de l'innovation et le progrès technologique.

La société a déjà franchi une étape importante en étant le premier au niveau mondial dans la production de tuyaux en PVC –BO des diamètres 500, 630 et 800 mm, depuis sa création, et sa

volonté d'être le leader mondial de la technologie pour les tuyaux grâce à son savoir-faire et à des technologies modernes pour les canalisations, **Molecor**[®] a clairement misé sur l'innovation, l'investigation et le développement dans le but d'apporter des nouvelles solutions et ainsi de répondre aux besoins du marché actuel de la distribution d'eau.

Le processus d'orientation moléculaire, fait que le **tuyau TOM**[®] améliore considérablement les propriétés mécaniques et hydrauliques par rapport à d'autres tubes fabriqués avec d'autres matériaux existant sur le marché, parmi les différentes caractéristiques des tuyaux TOM[®], en plus d'améliorer la capacité **hydraulique**, permettant le transport de grands volumes d'eau pour un même diamètre, Sa **légèreté** permet une manipulation et une installation sans l'assistance d'une aide mécanique la connexion des canalisations peut ainsi s'opérer manuellement jusqu'à un diamètre de 250 mm et permet une grande **résistance aux chocs et aux coups de bélier**. Tout cela, appliqué aux conduites à pression garantit, un tuyau de grande résistance mécanique et chimique et par conséquent, une longue durée de vie en service.

Le système d'étanchéité de la conduite, évite les risques de fuite et donc la perte d'eau, ce qui conduirait à diminuer la quantité d'eau fournie. Cette série de fonctionnalités conçues pour optimiser et apporter des solutions en matière de ressources en eau et de réduire les coûts d'énergie dans les infrastructures de l'eau.

L'objectif de ces **tuyaux TOM**[®] est de gérer de façon intelligente les ressources en eau à l'aide de nouvelles technologies dans la planification du réseau de conduite d'eau sous pression.

L'orientation moléculaire donne des avantages considérables aux tuyaux PVC-BO dans la qualité du produit, de son installation et utilisation, mais offre aussi un meilleur **respect de l'environnement**, en laissant une **empreinte environnementale** inférieure à d'autres matériaux, améliorant ainsi la contribution du développement durable au niveau mondial, et d'optimiser l'utilisation des ressources naturelles.