

Madrid, 20 Septembre 2017

Molecor élargit sa gamme et annonce le lancement sur le marché du Tuyau TOM[®] en PVC BI-ORIENTÉ de diamètre 710 mm

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 :

Tuyau TOM[®] DN710 mm PN12.5, PN16, PN20 et PN25 bar

L'objectif des tuyaux TOM[®] est de gérer intelligemment les ressources en eau et de trouver la meilleure solution technique / économique pour la conception de réseaux hydrauliques en utilisant les nouvelles techniques pour la planification des réseaux d'eau sous pression.

La société augmente ainsi les possibilités pour la conception de réseau hydraulique avec des diamètres qui garantissent l'efficacité de la pression et du débit requis, avec une économie de coûts grâce à son système de fabrication révolutionnaire, fruit de l'innovation et de l'avancement technologique.

Molecor dispose de solutions hautement efficaces pour le transport de l'eau sous pression afin de présenter la meilleure alternative technique et économique pour la conception du réseau hydraulique.

Le processus d'orientation moléculaire concède au **tuyau TOM[®]** des caractéristiques mécaniques et hydrauliques exceptionnelles par rapport aux autres matériaux existant sur le marché, il faut souligner : **une grande capacité hydraulique**, permettant le transport de plus gros volumes d'eau pour un même diamètre; **sa légèreté** qui permet de ne pas utiliser de machine jusqu'aux grands diamètres, le tuyau peut être manipulée et

installée plus facilement et manuellement jusqu'au diamètre DN250 mm; **résistance aux coups de bélier** dérivés des variations brusques de débit et de pression ainsi que son **excellente résistance aux chocs**. Le **système d'étanchéité évite les fuites et les pertes de charges**, qui sont dues aux différentes singularités du réseau.

Les tuyaux utilisés pour l'acheminement d'eau à pression ont une grande résistance mécanique et chimique, et par conséquent une **durée de vie utile très élevée**.

Cette série de caractéristiques contribue à optimiser les ressources en eau disponibles et à réduire les coûts énergétiques dans les infrastructures hydrauliques.

La gamme de canalisations en PVC Bi-Orienté TOM® est fabriquée dans les diamètres nominaux (de 90 à 800 mm) et des pressions (12.5, 16, 20 et 25 bars). La société a déjà franchi une étape importante en tant que pionnière dans le monde, dans la fabrication de tuyaux en PVC Bi-orienté de diamètre 500, 630 et 800 mm. Depuis sa création, dans son désir d'être une référence mondiale en technologie pour canalisation, Molecor a misé sur l'innovation, la recherche et le développement, pour fournir des solutions innovantes et pour répondre aux défis que présente aujourd'hui le marché de l'approvisionnement en eau.



Une excellente alternative à utiliser pour les réseaux hydrauliques, grâce à son bon fonctionnement et ses faibles coûts d'entretien. Également pour ses propriétés physico-mécaniques et chimiques élevées, qui garantissent la fiabilité de l'approvisionnement et la protection de l'environnement et la prévention de la contamination. L'empreinte environnementale est nettement inférieure à celle d'autres produits alternatifs, améliorant la contribution au développement durable de la planète et en optimisant la consommation des ressources naturelles.

Molecor® est une société leader spécialisée dans la technologie de Bi-Orientation Moléculaire appliquée à des canalisations d'eau à pression.

Fondée, en 2006, par des ingénieurs hautement qualifiés ayant une grande expérience dans ce domaine. Elle a développé un processus révolutionnaire qui fournit des systèmes efficaces et écologiques qui agrandissent les possibilités du commerce international.

MOLECOR

Plus d'informations:
canalizaciones@molecor.com
T: + 34 911 337 088