



MOLECOR

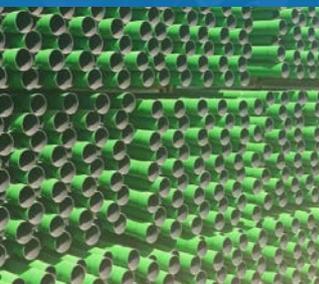
*Smart water*



AQUA  
DREN

## Épandage et transport de l'eau

Solutions pour le transport et l'épandage de l'eau,  
vers une nouvelle infiltration dans les sols



# AQUADREN®, idéal pour l'épandage et le transport de l'eau usée

Tuyaux de 4 m en DN100 mm • CR4 • PVC-U • 100% recyclable • Par collage

• AQUADREN® est une gamme composée de deux tuyaux (vert RAL 6018) avec une rigidité nominale CR4 ( $\geq 4 \text{ kN/m}^2$ ). L'un des deux tubes (2128653) possède des rainures et est dédié à l'épandage. Le second (2130864), non rainuré, permet le **transport des eaux usées en dehors des maisons**.

• Le + Molecor : ces deux tubes sont **totalemt compatibles avec notre gamme EVAC+® et notre colle**.

• L'épandage est un système d'assainissement qui s'appuie sur les caractéristiques du sol pour assainir les eaux usées. Sa réalisation se fait de la manière suivante :

- L'épandage doit avoir **une surface de 60 m<sup>2</sup> minimum** pour une maison de 5 pièces, et de 20 m<sup>2</sup> en plus pour chaque pièce supplémentaire.
- Le lit d'épandage doit avoir une **longueur maximale de 30 m**, sur une **largeur maximale de 8 m**.
- Le sol doit être aménagé de cette façon : pose des tuyaux d'épandage par-dessus un lit de gravier de 30 à 40 cm, ensuite nous couvrons les tubes d'un film géotextile, puis d'environ 20 cm de terre.
- Les tuyaux d'épandage sont percés, dont les fentes sont tournées vers le bas (les graviers).
- La longueur totale de tuyaux d'épandage à installer dépendra de la taille de l'habitation. Comptez **entre 100 et 150 mètres de tuyaux pour une maison de 5 pièces**.

	Épandage	Transport
Couleur	Vert RAL 6018	Vert RAL 6018
Longueur (m)	4	4
Épaisseur (mm)	2,4 - 2,8	2,4 - 2,8
DN (mm)	100	100
Tubes/Palette	95	95
Palettes/Camion	18	18
Tubes/Camion	1 710	1 710
Rainures	Oui	Non
Rigidité	CR4	CR4
Code	2128653	2130864

Fabrication : Alcázar de San Juan (Espagne)



## Molecor en phase avec les Objectifs de Développement Durable de l'ONU

Molecor est en phase avec les **Objectifs de Développement Durable**, dans le but de garantir un avenir pérenne pour tous. Les ODD sont interconnectés et intègrent les défis mondiaux auxquels nous sommes confrontés chaque jour, tels que la pauvreté, les inégalités, le climat, la dégradation de l'environnement, la prospérité, la paix et la justice. Pour Molecor, en raison de la nature de l'entreprise et de ses produits, le principal est l'**ODD 6 «Assurer un approvisionnement et une gestion durable de l'eau et de l'assainissement pour tous»**.

